

საქართველოს ბიოლოგიური მემორიალი და ჰომოტექნიკოლოგიის საზოგადოება
ჰომოტექნიკოლოგიის საერთაშორისო ასოციაციის საქართველოს განყოფილება

ჰომოტექნიკოლოგია – ბიოტექნოლოგიის მემორიალი



თბილისი
2009

საქართველოს ბიომომენტის აღმოჩენისა და
ჰომოტიპიზაციის სპეციფიკაცია

ჰომოტიპიზაციის სპეციფიკაციის ანალიზის
საქართველოს ბაზაში

ჰომოტიპიზაცია — ბიომომენტის აღმოჩენა

მედიკალინური ინსტიტუტი

თბილისი
2009

სახელმძღვანელოში განხილულია ბიოლოგიური მედიცინის ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი მიმართულების – ჰომოტოქსიკოლოგიის საფუძვლები. ჰომოტოქსიკოლოგიის საკითხებისადმი მიძღვნილი პირველი სახელმძღვანელო საქართველოში გამოიცა 1997 წელს. წინამდებარე გამოცემა არის რიგით მეხუთე, რომლის თეორიული ნაწილი მნიშვნელოვნად განახლებულია.

ეკოლოგიურად დაბინძურებულ თანამედროვე გარემოში ადამიანის ჯანმრთელობის გადარჩენისათვის დღითიდღე იზრდება ჰომოტოქსიკოლოგიის მნიშვნელობა. ჯანდაცვის სისტემაში სულ უფრო ძლიერი ქიმიური მედიკამენტების გამოჩენა ადამიანის ორგანიზმის ენდოეკოლოგიის შეცვლის ახალ რისკებს შეიცავს და ხშირად იწვევს მწვავე დაავადებათა ქრონიზაციას. ყოველწლიურად მატულობს ალერგიული რეაქციების რიცხვი არა მარტო ერთი შეხედვით უვნებელ მედიკამენტებზე, არამედ ყოველდღიურ საკვებ პროდუქტებზეც.

ასეთ პირობებში გასაკვირი არ არის მსოფლიო სამედიცინო საზოგადოების მზარდი ინტერესი ბიოლოგიური მედიცინის და ჰომოტოქსიკოლოგიის მიმართ, რომელიც გამოირჩევა უსაფრთხო და ეფექტური სამკურნალო საშუალებებითა და მეთოდებით.

წინამდებარე სახელმძღვანელოში ჰომოტოქსიკოლოგიის თანამედროვე საფუძვლების გარდა მოცემულია დაავადებების მკურნალობის სქემები და საქართველოში რეგისტრირებული ანტიჰომოტოქსიკური მედიკამენტების სრული ანოტაციები.

წარმოდგენილი მასალა დახმარებას გაუწევს სხვადასხვა სპეციალობის ექიმებს, მეცნიერებს, სტუდენტებს, ფარმაცევტებს და ყველა იმ პირს, ვინც დაინტერესებულია უსაფრთხო და ეფექტური მეთოდების შესწავლით და გამოყენებით.

პროფ. დიმიტრი კორძაია

რეცენზენტი *პროფ. დ. კორძაია*

რედაქტორი *თ. ტერუნაშვილი*

შემდგენელი *შ. კრაწაშვილი*

კორექტორი *ბ. ნავროზაშვილი*

კომპიუტერული

უზრუნველყოფა *შ. ღათაშვილი*

ISBN 978-9941-0-1778-0

© „ნატუროპათი“, 2009 წ.

ჰომოტოქსიკოლოგიის ფუძემდებელი ჰანს ჰაინრიხ რეკვევეგი ხედავდა მედიცინის ახალ მიმართულებას, რომლის შექმნა შეიძლებოდა თანამედროვე მედიცინის მოთხოვნების და ჰომეოპათიის პრინციპების გათვალისწინებით. დღეისათვის ეს ხედვა მეტად რეალურია.

დ-რ რეკვევეგი, რომელიც მოღვაწეობდა ჰომეოპათიასა და კონვერციურ მედიცინაში, 1936 წელს დაიწყო ჰომოტოქსიკოლოგიის თეორიის ჩამოყალიბება. მასზე დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა გერმანიაში იმ დროისათვის ცნობილი ექიმების შრომებმა. განსაკუთრებით კი ქირურგის – ავეუსტ ბირის შრომებმა, რომელსაც სჯეროდა მრავალი იმ პროცესის არსებობა, რომელიც დღეს ჩვენთვის ცნობილია ბიორეგულაციის სახელწოდებით.

ჰომოტოქსიკოლოგიას, როგორც ბიომარეგულირებელ თერაპიას, გააჩნია უნიკალური შესაძლებლობანი, დააკვირდეს დაავადების განვითარების ან მისი რეგრესის დინამიკას და შესაბამისად ჩამოაყალიბოს მკურნალობის ადეკვატური გეგმა. ამისთვის შემოთავაზებული არის „ინსტრუმენტი“, რომელსაც დღეს ეწოდება დაავადების განვითარების ცხრილი (ჰ. რეკვევემა მას უწოდა ჰომოტოქსიკოზის ექსფაზიანი ცხრილი).

ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები წარმოადგენენ კომპლექსური ჰომეოპათური წესით მომზადებულ მედიკამენტებს, რომლებშიც გამოყენებულია მცენარეები, მინერალები, მეტალები და სხვა ბიოლოგიური მასალები. მათი უპირატესობა იმაში მდგომარეობს, რომ მათ გააჩნიათ მრავალკომპონენტური, კომბინირებული შემადგენლობა, რომელიც მიზნობრივად არეგულირებს დაავადების სხვადასხვა პროცესს ისევე, როგორც ეს ბუნებრივად არის ადამიანის ორგანიზმში. მათ ასევე გააჩნიათ დამატებითი უპირატესობა – მინიმალური გვერდითი ეფექტები, რადგანაც არ ხდება არც ერთ ფერმენტზე ან რეცეპტორზე არანაირი დათრგუნვითი ზემოქმედება.

ანტიჰომოტოქსიკური მედიკამენტების უსაფრთხოება დადასტურებულია 60-ზე მეტი ქვეყნის ათასობით ექიმის მიერ, რომლებიც მრავალი წლის მანძილზე ფართოდ გამოიყენებენ მკურნალობის ამ მეთოდს. ჰომოტოქსიკოლოგია დღეისათვის ისწავლება მსოფლიოს ბევრ უნივერსიტეტში და მრავალი კვლევა ამტკიცებს ამ პრეპარატების ეფექტურობასა და უსაფრთხოებას.

მედიცინის ეს მიმართულება მისაღებია იმ ექიმებისთვის, ვინც დიდ მნიშვნელობას ანიჭებს ცოლნის გაღრმავებასა და, აგრეთვე, პაციენტის დახმარებას სხვადასხვა მწვავე და ქრონიკული დაავადებების დროს.

დოქტორი ალტა სმიტი
ჰომოტოქსიკოლოგიის საერთაშორისო
აკადემიის რექტორი

ბადენ-ბადენი
2009 წლის აგვისტო



*მე მედიცინისთვის ვწერ რაღაც სრულიად არაჩვეუ-
ლებრივს, ახალს. მრავალი წელი გაივლის, ვიდრე ეს ყველას
მიერ იქნება აღიარებული და შეფასებული.*

ჰანს ჰაინრიხ რეკევეგი

თაზო 1

ჰომოტიქსიკოლოგია

ჰომოტოქსიკოლოგია თანამედროვე მედიცინის ერთ-ერთი მეცნიერული კონცეფციაა. ტერმინი „ჰომოტოქსიკოლოგია“ შედგება სამი სიტყვისაგან: „ჰომო“ – ადამიანი, „ტოქსიკო“ – ტოქსინი და „ლოგოს“ – მეცნიერება, სწავლება.

ამრიგად, **ჰომოტოქსიკოლოგია არის მეცნიერება, რომელიც შეისწავლის ტოქსინების ზეგავლენას ადამიანის ორგანიზმზე.**

ჰომოტოქსიკოლოგიის ფუძემდებელია გერმანელი ექიმი და მეცნიერი ჰანს ჰაინრიხ რეკვევეი. ის დაავადების გამომწვევ მიზეზად ადამიანის ტოქსინებს, ჰომოტოქსინებს მიიჩნევდა. მან შემოგვთავაზა მკურნალობის ორიგინალური მეთოდი, რომელსაც ანტიჰომოტოქსიკური თერაპია უწოდა.

ჰომოტოქსიკოლოგია შეისწავლის ჰომოტოქსინის ზემოქმედებას უჯრედის ფუნქციებზე და, შესაბამისად, მთლიანად ორგანიზმზე. დამცველობითი მექანიზმების რეაქცია ჰომოტოქსინზე განსაზღვრავს პაციენტის კლინიკურ მდგომარეობას. ორგანიზმის მცდელობა, გათავისუფლდეს ტოქსინებისაგან, გამოიხატება სიმპტომებით.

ისევე, როგორც კლასიკურ მედიცინაში, ჰომოტოქსიკოლოგიაშიც დაავადების განვითარებისა და მკურნალობის მექანიზმები აიხსნება მოლეკულურ-ბიოლოგიური მოდელის საშუალებით, ამიტომ ჰომოტოქსიკოლოგია მისაღებია „არაკონსერვატული“ შეხედულების მქონე ექიმებისათვის. მეორე მხრივ, ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები შეიცავენ აქტიური ნივთიერებების მიკრო- და ნანო- დოზებს, რაც, ტრადიციული მედიკამენტებისაგან განსხვავებით, განაპირობებს მათ არატოქსიკურობას. გვერდითი მოვლენებისა და უკუჩვენებების უმნიშვნელო რაოდენობის, უსაფრთხოებისა და ეფექტურობის გამო ჰომოტოქსიკოლოგია მიეკუთვნება „დამზოგველ“ კომპლემენტარულ მედიცინას. ამასთანავე, ჰომოტოქსიკოლოგია აკავშირებს ერთმანეთთან კლასიკურ და კომპლემენტარულ მედიცინას, მოიცავს, როგორც თანამედროვე სამედიცინო დიაგნოსტიკას, ასევე კომპლემენტარული მედიცინის „რბილ და დამზოგველ“, არატოქსიურ მიდგომას.

ანტიჰომოტოქსიკურ მედიცინაში პაციენტის დაავადების მიმდინარეობის დინამიკის შეფასების მთავარ ინსტრუმენტს წარმოადგენს დაავადების განვითარების ცხრილი (ღზც). ძალიან მნიშვნელოვანია

ის ფაქტი, რომ დროთა განმავლობაში დაავადება განიცდის „ეკოლოგიას“ და, შესაბამისად, მისი ადგილი ცხრილში იცვლება, რაც მოქმედებს ჩვენს გადაწყვეტილებაზე: კორექტულად შევარჩიოთ პაციენტის მკურნალობის სტრატეგია და შესაბამისი ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატი.

საყურადღებოა, რომ ჰომოტოქსიკოლოგიაში ტერმინები „დაავადება“ და „ჯანმრთელობა“ კლასიკურ მედიცინისაგან განსხვავებულ შინაარსს იძენს.

ჰომოტოქსიკოლოგიური თვალთახედვით, დაავადება არის ორგანიზმის რეაქცია დესტრუქციული ტოქსინის წინააღმდეგ. ის, რასაც ჩვენ კლინიკურ სიმპტომებს ვუწოდებთ, საფრთხის მიმართ ორგანიზმის დამცველობითი სისტემის საპასუხო რეაქციის გარეწული გამოხატულებაა. ეს ნიშნავს, რომ დაავადება ორგანიზმში დამცველობითი პროცესების მიმდინარეობის მტკიცებულებაა.

ვიდრე დაავადების კლინიკური სიმპტომები განხილული იქნება როგორც პაციენტის სიცოცხლისადმი „საფრთხე“ და მკურნალობის მთელი ძალისხმევა მიმართული იქნება მათი მოხსნისაკენ (დათრგუნვისაკენ), თერაპიის შედეგები მხოლოდ ზედაპირული იქნება და ამით, ფაქტიურად, პაციენტის ჯანმრთელობას საფრთხის ქვეშ დაფაყნებთ.

ანტიჰომოტოქსიკური მკურნალობა მიმართულია ჰომოტოქსინების, როგორც დაავადების გამომწვევების წინააღმდეგ. ის ზემოქმედებს დაავადების ძირითად მიზეზზე ორგანიზმის საკუთარი დამცველობითი სისტემის გაძლიერების მეშვეობით. ჰომოტოქსიკოლოგია მკურნალობის არა დამთრგუნველი, არამედ მარეგულირებელი მეთოდია.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, შეიძლება მივიღოთ ასეთი განსაზღვრება:

„დაავადება“ არის ბიოლოგიურად მიზანშეწონილი დამცველობითი მექანიზმების რეაქცია შინაგანი და გარეგანი ჰომოტოქსინების წინააღმდეგ.

დეტალურად განვიხილოთ ეს განსაზღვრება.

ბიოლოგიურად მიზანშეწონილი. „ბიოლოგიურად“:

ძველ ბერძნულად „ბიოს“ ნიშნავს სიცოცხლეს, „ლოგოს“ – სიტყვას, მეცნიერებას, მცნებას. ყოველი თერაპიული მოქმედება, რომელიც მიმართულია კონკრეტული ბიოლოგიური ფაქტის (მოვლენის)

საწინააღმდეგოდ, მიმართულია ასევე სიცოცხლის საფუძვლების და ნორმების საწინააღმდეგოდ. თუკი ვთრგუნავთ ექსკრეციას და ეს ექსკრეცია მიმართული იყო ჰომოტოქსინების გამოდენისა და ქსოვილებზე მათი უარყოფითი ზეგავლენის შეჩერებისკენ, ვაჩერებთ გასუფთავების პროცესს და ორგანიზმს ვტოვებთ ჰომოტოქსინების ზემოქმედების ქვეშ. ამ, გამასუფთავებელი პროცესის ბლოკირებით ვიღებთ შედეგს, მიმართულს სიცოცხლის საწინააღმდეგოდ, რადგანაც ჰომოტოქსინები რჩება ორგანიზმში და იჭრება უფრო ღრმად, უჯრედშორის მატრიქსში, ხოლო შემდეგ უჯრედში.

„მიჯანშეწონილი“: ეს არის ძირითადი მცნება დაავადების ჰომოტოქსიკოლოგიურ განმარტებაში. იგი აღნიშნავს, რომ დამცველობითი სისტემის რეაქცია ადექვატურია სასურველი შედეგის მისაღწევად. დაცვის მობილიზება ხდება იმ დონეზე, რომელიც საჭიროა სასურველი შედეგის მისაღწევად. მისი მიზანია ორგანიზმიდან ჰომოტოქსინების გამოდენა და მათი ნეგატიური ზემოქმედების მოხსნა უჯრედებსა და უჯრედშორის გარემოზე, აგრეთვე, ჰომეოსტაზის დარღვეული წონასწორობის აღდგენა. აქტივობის დონის რეგულაცია ხორციელდება აუტორეგულაციური სისტემების კომპლექსური მექანიზმებით, რომლისც ურთიერთქმედებს ტრანსმიტერების საშუალებით და იმართება უკუკავშირის პრინციპით. დამცველობითი სისტემის რეაქციების უმრავლესობა მიზანშეწონილია, მაგრამ არ არის გამორიცხული არაადექვატური რეაქციების შემთხვევებიც, რომელსაც შეუძლია დაავადების გამოწვევა. მაგალითად, აუტიომუნური დაავადებები არის დამცველობითი სისტემის არაადექვატური რეაქციის შედეგი. ასეთ დროს ორგანიზმის იმუნური სისტემა უტევს საკუთარ ქსოვილებს, რომელიც წესით უნდა დაეცვა. ასეთივე პროცესები მიმდინარეობს მაგალითად პოლინოზის დროს. დამცველობითი სისტემა არაადექვატურად აფასებს „დამნაშავეს“ (მაგ. მტვრის ნაწილაკებს) და ამიტომ მისი რეაქცია „არამიზანშეწონილია“.

„დამცველობითი მექანიზმების რეაქცია“ – არის ის, რასაც ვხედავთ. ორგანიზმის რეაქციას ვაკვირდებით დაავადების სიმპტომების საშუალებით. ჰომოტოქსიკოლოგიის მიხედვით, სიმპტომები არის ინტოქსიკაციის წინააღმდეგ ორგანიზმის დამცველობითი მოქმედება. შესაბამისად, მაგალითად, ანთების აღმოცენების დროს ზომები უნდა მივიღოთ იმ ჰომოტოქსინების წინააღმდეგ, რომლებიც

იწვევს ამ ანთებას, და არა სიმპტომების წინააღმდეგ. სიმპტომების დათრგუნვა შეიძლება შევადაროთ აისბერგს, რომლის ჩაძირვასაც ვაპირებთ, რათა ის ზედაპირზე აღარასოდეს გამოჩნდეს, მაგრამ იგი გამოჩნდება მაშინვე, როგორც კი შევწყვეტთ ჩაძირვის მცდელობას. ამ ფენომენით აიხსნება რეციდივების სიხშირე მედიცინაში. შეიძლება მოვიყვანოთ კიდევ ერთი შედარება. კლინიკური სიმპტომები არის ღრმა შინაგანი პროცესების მაჩვენებელი ისევე, როგორც სიტყვებია მოსაუბრის აზრების გამოხატულება. მეტყველების სურვილის დათრგუნვა ან ღუმილის ბრძანება არ შეცვლის მოსაუბრის ცნობიერებაში აზრები წარმოშობას. ფსიქოთერაპიულ მკურნალობას ავტომატურად მოსდევს აზროვნების გადაწყობა. ანალოგიური პროცესი ხდება ვირუსული ინფექციების დროს სიცხის დამწვევის გამოყენებისას, რომელიც მხოლოდ ხანმოკლე დროით არის ეფექტური. მომავალში ეს უფრო გააძლიერებს ვირუსის გავრცელებას, რადგან მაღალი ტემპერატურისთვის დამახასიათებელია მიკროსტატიკური ეფექტი, როდესაც ციტოკინების მოქმედება უფრო ეფექტურია.

დამცველობითი მექანიზმის ფუნქციაა დაიცვას ორგანიზმი ტოქსიკური გადატვირთვისგან. ის ამ ფუნქციას ასრულებს არა მხოლოდ ანტიგენების სისტემაში შეჭრის მცდელობის დროს. დამცველობითი მექანიზმი მუდამ მზად უნდა იყოს „ავარიული“ სიტუაციისათვის. ჰომეოსტაზის დარღვევის დროს მას შეუძლია თავის თავზე აიღოს ის ფუნქცია, რომელიც დეფიციტურია: იმუნური, ჰორმონული, ფერმენტული და ა.შ. დამცველობითი მექანიზმის მხოლოდ მუდმივი „ავარიული მზაობა“ განაპირობებს ორგანიზმის ეფექტურ და მიზანშეწონილ დაცვას. ამ სისტემის დაზიანებას კი მივყავართ ინტოქსიკაციამდე. რეგულაცია ხორციელდება პოზიტიური და ნეგატიური სისტემების უკუკავშირის საშუალებით. ამ უკუკავშირის ბლოკირება ან შემოვლითი გზით მისი ჩანაცვლება ხელს უშლის რეგულაციას და იწვევს ქრონიკულ დაავადებებს.

„შინაგანი და გარეგანი ჰომოტოქსინეზი“: ეს შეიძლება იყოს ნებისმიერი ნივთიერება, რომელიც ტოქსიკურია ადამიანის ორგანიზმისათვის. ტოქსიკურობას შეიძლება ჰქონდეს ბიოქიმიურ-მოლეკულური, ფიზიკური ბლოკირების ან, აგრეთვე, ურთიერთქმედების დამრღვევი ეფექტი. ჰომოტოქსიკოლოგიის ინტერესის საგანს წარმოადგენს არა იმდენად თვით ჰომოტოქსინი, რამდენადაც მისი ზემოქმედება უჯრედზე.

განასხვავებენ **ენდოგენურ** და **ეგზოგენურ** ჰომოტოქსინებს.

ეგზოგენური ჰომოტოქსინები – ტოქსიკური ნივთიერებებია, რომლებიც გარედან ხვდება ორგანიზმში. ზოგიერთი მათგანი ყველასთვის კარგადაა ცნობილი (თამბაქო, ალკოჰოლი, ნარკოტიკები), სხვები – შედარებით ნაკლებად (არომატიზატორები, საღებავები, საკვების დამატკბობლები) ან საერთოდ უცნობია (კადმიუმი, წებოს ანაორთქლი, აირები, რადიაცია, რადიო- ან მაგნიტური ტალღები).

ენდოგენური ტოქსინები – ტოქსიკური ნივთიერებებია, რომლებიც გამოიშუშავდება ორგანიზმში. მათგან უმრავლესობა მეტაბოლიზმის შუალედური ან საბოლოო პროდუქტია (მაგ. რბემჟავა, შარდოვანა, CO₂ და ა.შ.), სხვა ენდოგენური ტოქსინები ნეიროტრანსმიტერების, მედიატორების ან ჰორმონული სეკრეციის დისბალანსის (მაგ. ესტროგენ/პროგესტერონი, ინსულინი დიაბეტის დროს, სეროტონინი დეპრესიის დროს) შედეგია.

დოქტორ ჰ.რეკვეგის მიერ ჩატარებული უდიდესი სამუშაოს შედეგად, ჰომოტოქსიკოლოგია გახდა მედიცინის განუყოფელი ნაწილი. მან ჰომოტოქსიკოლოგია წარმოადგინა არა როგორც მხოლოდ თეორია, არამედ როგორც პრაქტიკაც. ხანგრძლივი დაკვირვების და მეცნიერული კვლევის შედეგად შეიმუშავა ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების ორიგინალური რეცეპტები და დაიწყო მათი სერიული წარმოება.

დღეისათვის მსოფლიოს 70-ზე მეტ ქვეყანაში ექიმები თავის პრაქტიკაში აქტიურად იყენებენ ანტიჰომოტოქსიკურ მედიკამენტებს. ანტიჰომოტოქსიკური მედიცინის სპეციალისტები აგრძელებენ კვლევებს და ამკვიდრებენ ჰომოტოქსიკოლოგიის ადგილს თანამედროვე მედიცინაში.

დოქტორ ჰ.რეკვეგის დამაჯერებელმა შედეგებმა ბევრი ექიმი აიძულა, შეეცვალა თავისი შეხედულება ზოგადად თერაპიისადმი. დღესაც კი, როდესაც ჰ.რეკვეგის სიკვდილიდან თითქმის 25 წელია გასული, ჰომოტოქსიკოლოგია, როგორც კომპლემენტარული მედიცინა, უმაღლეს შეფასებას იმსახურებს და სულ უფრო მეტ მომხრეს იძენს კლასიკური მედიცინის წარმომადგენლებში. ამით ასრულდა ჰ.რეკვეგის ოცნება, ხიდი გაედო ძირითად და კომპლემენტარულ მედიცინას შორის, ანუ შეექმნა მედიცინის ეფექტური და, ამავე დროს, პრაქტიკულად უვნებელი მიმართულება.

ჰომოტოქსიკოლოგია სრულიად გასაგები და მისაღები კონ-

ცეფციაა როგორც ალტერნატიული მედიცინის პრაქტიკოსი ექიმებისათვის, ასევე კლასიკური მედიცინის წარმომადგენლებისათვის. მოლეკულური ბიოლოგიის მიღწევებმა ნათელი მოჰფინეს ანტი-ჰომოტოქსიკური მოქმედების მექანიზმებს. დოქტორმა კ. რეკვევმა ნამდვილად შექმნა ინტეგრალური პლატფორმა, რომელმაც თავისი ადგილი ჰპოვა ყოველდღიურ სამედიცინო პრაქტიკაში.

1.1. ჰომოტოქსინები და მათი ტიპები

გარემომცველ სამყაროში უამრავი ტოქსინია. შესაბამისად, ჩვენს ორგანიზმში ისინი გარკვეული რაოდენობით არის წარმოდგენილი. ნაშრომებში ტოქსიკოლოგიის შესახებ აღწერილია 100 000-ზე მეტი ნივთიერება, რომელთა სია ყოველდღიურად ივსება. ზოგიერთი ტოქსიკური ნივთიერება კარგად არის ცნობილი, ზოგიერთი – ნაკლებად ან ტოქსიკური ხდება განსაზღვრულ პირობებში. იმის გამო, რომ ტოქსინების ბუნება არაერთგვაროვანია, წარმატებული თერაპიისათვის აუცილებელია მათი კლასიფიკაცია ტიპების მიხედვით.

ჰომოტოქსიკოლოგიაში გამოყოფენ ტოქსინების ორ ჯგუფს: **ეგზოგენურ** (გარეგან) და **ენდოგენურ** (შინაგან) ტოქსინებს.

ადამიანის ორგანიზმში გარედან მოხვედრილ ან ორგანიზმში წარმოქმნილ ტოქსინებს უწოდებენ ჰომოტოქსინებს.

ჰომოტოქსინი („ჰომო“ – ადამიანი, „ტოქსინი“ – შხამი) ეწოდება ნებისმიერ ნივთიერებას, რომელიც პირდაპირ ან ირიბად ზემოქმედებს ადამიანის ორგანიზმზე. მნიშვნელოვან ფაქტორს წარმოადგენს არა თვითონ ნივთიერება, როგორც ფაქტი, არამედ ორგანიზმზე მისი ზეგავლენა და, შესაბამისად, ზეგავლენის შედეგი.

ეგზოგენური ჰომოტოქსინები – ორგანიზმში იჭრებიან გარემოდან და პირდაპირ ან ირიბ ტოქსიკურ ზემოქმედებას ახდენენ ქსოვილებზე, ორგანოებზე და მარეგულირებელ მექანიზმებზე. ჯანსაღი ცხოვრების წესიც კი არ არის ეგზოგენური ჰომოტოქსინებისგან სრული დაცვის გარანტია, რადგან ადამიანს არ შეუძლია თავი აარილოს ჰომოტოქსინების უმეტესობასთან კონტაქტს (მაგალითად: მტვერი, რადიოაქტიურობა, გამონაბოლქვი გაზები და ა.შ.). ზოგი მათგანი ტოქსიკურია მცირე რაოდენობითაც კი, ზოგი კი ტოქსიკური ხდება დიდ დოზით ან მცირე დოზის ხანგრძლივი ზემოქმედების შედეგად. ზოგიერთი ეგზოგენური ნივთიერება მაღალტოქსიკური ხდება სხვა ნივთიერებებთან რეაქციის (შერევის) შედეგად. ჰომოტოქსინებთან კონტაქტისაგან თავის არიდება ყოველთვის არ არის შესაძლებელი, რადგანაც მათი არსებობა და ორგანიზმში მოხვედრა ადამიანისათვის შეუქმნეველია.

ენდოგენური ჰომოტოქსინები – იქმნება თვით ორგანიზმის მიერ. მათ შორის დიდი რაოდენობითაა გარდამავალი ფორმები და მეტაბო-

ლიზმის პროცესის საბოლოო პროდუქტები. ის ნივთიერებებიც კი, რომელიც ნორმალურ პირობებში არსებობს ორგანიზმში, ჭარბად დაგროვების შემთხვევაში ხდება ტოქსიკური. თუ ნორმალური ფიზიოლოგიური პროცესების საშუალებით მათი ორგანიზმიდან გამოყვანა შეუძლებელია, მაშინ ისინი იქცევიან პათოლოგიური პროცესის მნიშვნელოვან რგოლად.

ჯერ კიდევ მე-16 საუკუნეში პარაცელსი აღნიშნავდა ღოზების მნიშვნელობას ნივთიერების ტოქსიკურობის განსაზღვრის დროს. დარიშხანი კარგადაა ცნობილი, როგორც მაღალტოქსიკური ნივთიერება. ცოტამ თუ იცის, რომ ის შედის კვების პროდუქტებში, მაგრამ ძალიან მცირე რაოდენობით. დარიშხანის დიდი ღოზები მომაკვდინებელია, მაგრამ მცირე ღოზებით ეს ტოქსინი შეიძლება სასარგებლო იყოს ადამიანის ორგანიზმისათვის. მრავალ ნივთიერებას მივიჩნევთ სასარგებლოდ და უვნებლად, მაგრამ დიდი ღოზით ისინი უაღრესად ტოქსიკური ხდება. მაგალითად, 24 საათის განმავლობაში საკუთარი წონის 30%-ით მეტი რაოდენობის სასმელი წყლის მოხმარება საშიშია სიცოცხლისთვის.

ამგვარად, ნივთიერების ტოქსიკურობის განსაზღვრისას, აუცილებლად უნდა გავითვალისწინოთ შემდეგი ფაქტორები:

- თვით ნივთიერება (მისი ქიმიური ბუნება);
- ღოზა (ერთჯერადი, განმეორებითი);
- ორგანიზმთან ურთიერთქმედების ხანგრძლივობა;
- უშუალოდ ორგანიზმის ირგვლივ მყოფი სხვა ნივთიერებებთან ურთიერთქმედების (გამაძლიერებელი/დამთრგუნველი) უნარი;
- ორგანიზმის მგრძობელობა;
- ინტოქსიკაციასთან ადაპტაციის უნარი;
- ქსოვილების უჯრედგარე მატრიქსის მდგომარეობა;
- ექსკრეციის უნარი.

ტოქსინის ღოზისა და ხანგრძლივობის კომბინაციამ შეიძლება გამოიწვიოს მოულოდნელი ინტოქსიკაციური ეფექტი. ტოქსინის დიდი ღოზები ყოველთვის საშიშია, მაგრამ არანაკლებ საშიში შეიძლება იყოს ტოქსინის მცირე ღოზებით ხანგრძლივი ზემოქმედება.

ამგვარად, ჰომოტოქსინები ორგანიზმში ტოქსიკურები ხდებიან გარკვეულ პირობებში. ამასთანავე, ყველა ჰომოტოქსინი ერთნაირად ტოქსიკური როდია.

ჰომოტოქსინების ბუნების გამოკვლევის გარდა, აუცილებელია

ადამიანის ცხოვრების წესის ასპექტებისა და გარემოს შესწავლა. გასათვალისწინებელია: კვება, საცხოვრებელი გარემო, სტრესები, თანამედროვე ფარმაკოლოგია, ორგანიზმში მიმდინარე რეგულაციური პროცესების ინერტულობა და სხვა. ყოველივე ზემოჩამოთვლილი არსებითად განსაზღვრავს ორგანიზმში ჰომოტოქსინების პათოგენურ მოქმედებას. განვითარებული მრეწველობით, სინთეზური მოლეკულებით, სოციალური პრობლემებით, ფსიქოლოგიური წნეხით და „დათრგუნვის მედიცინით“ (ალოპათიური მედიცინით) აღსავეს თანამედროვე სამყაროში არსებობს მრავალი პოტენციური ფაქტორი, რომელიც ხელს უწყობს ადამიანის ორგანიზმში ინტოქსიკაციის განვითარებას. მაღალგანვითარებულ სამრეწველო ქვეყნებში თითქმის შეუძლებელია ქიმიური ჰომოტოქსინებისათვის თავის არიდება. ესაა წარსულში მიღებული სამთავრობო გადაწყვეტილებებისა და გარემოს თანმიმდევრული დაბინძურების შედეგი: კოსმოსური რადიაცია (ოზონის ფენის გარღვევა), რადიოაქტიურობა, ადამიანის უშუალო საცხოვრებელ გარემოში არსებული მძიმე ლითონები... ყოველივე ეს ერთნაირად მოქმედებს თითოეულ ჩვენგანზე, მიუხედავად ჩვენი ცხოვრების წესისა. უფრო კეთილსაიმედო რეგიონში გადასვლაც კი ყოველთვის არ წარმოადგენს პრობლემის გადაჭრის საშუალებას, რადგანაც მრავალი ტოქსიკური ნივთიერება ე.წ. „სუფთა, ხელშეუხებელ“ ბუნებრივ რეგიონებში გადაიტანება გრუნტის წყლებით, ჰაერის მასებით ან სხვა მეტეოროლოგიური მოვლენებით.

პარაცელსი ამტკიცებდა, რომ დოზა განსაზღვრავს ნივთიერების ტოქსიკურობას. შეიძლება დავასკვნათ, რომ მხოლოდ ტოქსინის დიდ დოზებს შეუძლიათ მიგვიყვანოს ინტოქსიკაციამდე, მაგრამ ამგვარი მტკიცებულება მთლად სწორი არ არის. ქიმიური ტოქსინების უმნიშვნელო დოზებიც კი, მოქმედებენ რა ორგანიზმზე ათეულობით წლების მანძილზე, შეიძლება გახდეს ბიოაკუმულაციის მიზეზი, რაც ხანგრძლივი პერიოდის გასვლის შემდეგ ორგანიზმისათვის უაღრესად საშიშია.

უჯრედგარე სივრცეში (მატრიქსში) ტოქსინების შეჭრის სულ მცირე საში გზა არსებობს: დადებითი დამუხტვის მეშვეობით (უჯრედგარე მატრიქსს აქვს უმეტესად უარყოფითი მუხტი), ჰიდროფილური მახასიათებლების ან წმინდა გეომეტრიული ასპექტების (ტოქსინის ზომები) მეშვეობით. ამგვარად, ბიოაკუმულაცია, მცირე რაოდენობით ტოქსინების კონცენტრაცია წლების მანძილზე, შეიძ-

ლება გახდეს ტოქსინების ჭარბად დაგროვების მიზეზი. ევროპაში ახლაც კი შეიძლება იმ ადამიანების პოვნა, რომლებიც მუშაობდნენ სოფლის მეურნეობაში, და რომელთა ღვიძლში დაგროვილია დიდი რაოდენობით **დღტ** (დიქლორდიფენილ-ტრიქლორეთანი), რომლის გამოყენება უკვე 20 წელზე მეტია აკრძალულია.

კონკრეტული ქიმიური ნივთიერება ერთნაირად ტოქსიკური არ არის ყველა ცოცხალი ორგანიზმისათვის.

მათი ერთი ნაწილი უაღრესად ტოქსიკურია მცენარეებისათვის და თითქმის არ არის საშიში ცხოველების ან ადამიანისათვის, და პირიქით. ამიტომაც, აუცილებელია მოცემული ნივთიერებების უფრო საფუძვლიანი შესწავლა. ქიმიური ნივთიერებების უმეტესობის ლეტალური დოზა აღწერილია პროფესიულ ლიტერატურაში. აგრეთვე, აუცილებელია გვახსოვდეს, რომ ბიოაკუმულაციის პროცესში უმნიშვნელო დოზების განმეორებითი ზემოქმედების დროს შეიძლება მიღწეული იქნას ადამიანის ორგანიზმისათვის ლეტალური დოზა, მაგალითად, ისეთი მძიმე ლითონის ბიოაკუმულაცია, როგორცაცა ტყვია.

ინტოქსიკაციას, როგორც ხანგრძლივი ტოქსიკური ზემოქმედების შედეგს, შეიძლება დავაკვირდეთ არა მარტო ცხოველებში, არამედ მცენარეებშიც.

ზოგიერთი ქიმიური ნივთიერების ზემოქმედება შეიძლება ნეგატიურად აისახოს ემბრიონის განვითარებაზე. მოცემულ შემთხვევაში დედის ორგანიზმში ტოქსინების არსებობა გადახრას იწვევს ბავშვის განვითარებაში. ამასთანავე, აუცილებლად მხედველობაში უნდა იქნას მიღებული არა მარტო გარემოში არსებული სუფთა ქიმიური ნაერთები, არამედ ფარმაკოლოგიაში გამოყენებული ქიმიური ნივთიერებებიც (მაგ.: 50-60-იან წლებში ფენხმძიმე ქალები იღებდნენ ტალიდომიდის შემცველ პრეპარატ „შოფტენონს“, რომლის გვერდითი ეფექტი ემბრიონის პათოლოგიური განვითარებაა).

სხვა ქიმიური ნივთიერებებისათვის დამახასიათებელია გენოტოქსიკურობა. ეს შეიძლება გახდეს გენეტიკური დისფუნქციის მიზეზი, რასაც ხშირად თან სდევს არა მხოლოდ ფიზიკური, არამედ ფიზიოლოგიური ნეგატიური შედეგებიც. მათ შეიძლება გამოიწვიონ უჯრედის დედიფერენციაცია ერთჯერადი დიდი დოზით ორგანიზმში მოხვედრით ან ხანგრძლივი დროის მანძილზე მცირე დოზით დაგროვებით. ორივე შემთხვევაში ორგანიზმისათვის შედეგი ერთნაირია.

უჯრედის გარემოს მჟავიანობის მაჩვენებელი წარმოადგენს ძალიან მნიშვნელოვან ფაქტორს და მისი უმნიშვნელო ცვლილებაც კი შეიძლება გახდეს დისფუნქციის მიზეზი და ორგანიზმს გამოუსწორებელი ზიანი მიაყენოს.

აუცილებელია, აგრეთვე, ფრთხილი დამოკიდებულება ლითონებთან, რამდენადაც მათაც ზიანი მოაქვთ ჩვენი ჯანმრთელობისათვის. ზოგიერთი მათგანის მიკროელემენტების სახით არსებობა აუცილებელია ორგანიზმის მუშაობისათვის, მაგრამ დოზის გაზრდის დროს ისინი ტოქსიკური ხდება. მაგალითად, თუთია და სპილენძი ზოგიერთი ფიზიოლოგიური პროცესის მნიშვნელოვანი ელემენტებია, მათმა ნაკლებობამ შეიძლება გამოიწვიოს ავადმყოფური სიმპტომები, ხოლო დიდი დოზით არსებობამ – პრობლემები შეუქმნას ჯანმრთელობას.

ლითონები და მეტალოიდები არის ნიადაგში, წყალსა და ჰაერში, ამიტომ მათი ზემოქმედება დაბინძურებული სასმელი წყლის, ჰაერის და საკვების საშუალებითაც კი შეიძლება არცთუ მცირე საფრთხეს წარმოადგენდეს ადამიანის ჯანმრთელობისათვის.

დოზის სიდიდე და ზემოქმედების ხანგრძლივობა წარმოადგენს ნივთიერების ტოქსიკურობის განმსაზღვრელ ძირითად პარამეტრებს. მაგრამ უნდა აღინიშნოს, რომ დიდი დოზით ხანმოკლე ზემოქმედება უფრო საშიშია, ვიდრე სიცოცხლის პროცესში მცირე დოზით ბიოაკუმულაცია.

1.2. მატრიქსი და მისი მნიშვნელობა

ერთუჯრედოანებისაგან განსხვავებით, რომლებიც უშუალო კონტაქტში არიან გარე სამყაროსთან, ყველა მრავალუჯრედოან ორგანიზმს აქვს „ტერიტორია“, რომელიც უჯრედსა და გარე სამყაროს შორის მდებარეობს. ამ დამცავ ტერიტორიას ეწოდება უჯრედგარე სივრცე. ვერც ერთი ნივთიერება ვერ მოხვდება გარემოდან უჯრედში უჯრედგარე სივრცის – მატრიქსის გვერდის ავლით.

მატრიქსი არის ორგანიზმის საინფორმაციო საკომუნიკაციო სისტემა, რომელიც გასულ ათწლეულებში შემაერთებელი ქსოვილის სახელით იყო ცნობილი. ფაქტიურად, ყოველმა უჯრედმა მატრიქსის საშუალებით იცის, რას აკეთებს ნებისმიერი სხვა უჯრედი. მატრიქსი ნერვულ სისტემაზე უფრო სწრაფი საკომუნიკაციო საშუალებაც კი არის. მისი ენერგეტიკული მაგისტრალები, ნერვულ სისტემასთან შედარებით, გაცილებით ხანდაზმულია. ისინი ასრულებს მედიატორის როლს ყოველ იმპულსს შორის, რომელიც წარმოიქმნება სხეულში ან გაივლის მის რომელიმე ნაწილს.

მატრიქსი მნიშვნელოვანი ელემენტია ბიოლოგიური მედიცინისათვის. მასში მყარდება მარეგულირებელ სისტემებს შორის კავშირი, მასშივე ხდება ჰომოტოქსინების დაგროვება, რაც დისფუნქციისა და სხვადასხვა პათოლოგიის მიზეზი ხდება.

მას შემდეგ, რაც XIX საუკუნეში ფრანგი ფიზიოლოგი კლოდ ბერნარი მივიდა დასკვნამდე ორგანიზმის „შინაგანი გარემოს“ არსებობის შესახებ, ჰისტოლოგიასა და ფიზიოლოგიაში ახალი ერა დაიწყო. დღეისათვის სახეზეა უჯრედგარე მატრიქსი, როგორც ჰისტოლოგიური ფენომენი. თანამედროვე კომპლემენტარულ მედიცინაში კი არსებობს ტერმინის – „ცოცხალი მატრიქსი“ – დამკვიდრების ტენდენცია. იგი ადამიანის ორგანიზმის ფიზიოლოგიის ახალ კონცეფციას წარმოადგენს.

ცოცხალი მატრიქსი შედგება სამი ურთიერთდაკავშირებული დონისაგან: უჯრედგარე, უჯრედშიდა და ბირთვული მატრიქსისაგან. მათი ურთიერთქმედება ხდება ვიბრაციული იმპულსებით, ელექტრული სიგნალებითა და მედიატორებით. სამივე დონე დაკავშირებულია ერთმანეთთან. ეს ნიშნავს, რომ ნებისმიერი დისრეგულაცია უჯრედგარე მატრიქსში ზემოქმედებას ახდენს უჯრედშიდა მატრიქსზე ან

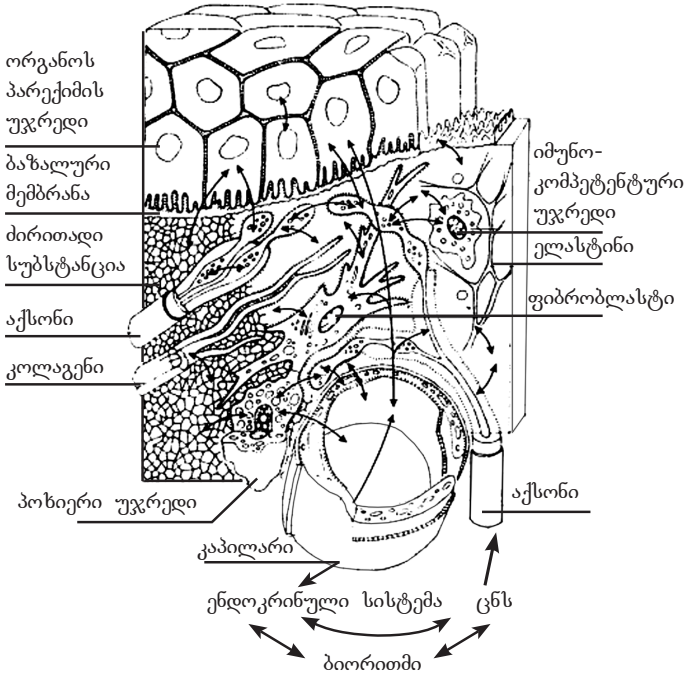
ბირთვშიდა სტრუქტურებზე და პირიქით. ცოცხალი მატრიქსი, მიუხედავად სამდონიანი სტრუქტურისა, არის ერთიანი სისტემა.

ანტიჰომოტოქსიკურ თერაპიაში მატრიქსი მნიშვნელოვან როლს თამაშობს რამოდენიმე მიზეზის გამო:

- პროტეოგლიკანების მაღალი შემცველობა მთელ მატრიქსს ხდის ჰიდროფილურს, რაც აიოლებს სხვადასხვა სუბსტანციების მიმოქცევას ორგანიზმში და განაპირობებს წყალში ხსნადი ტოქსინების მატრიქსში დაგროვებას;
- პროტეოგლიკანებს უარყოფითი ელექტრული მუხტი გააჩნია, რაც მნიშვნელოვანია დადებითი მუხტის მატარებელი ტოქსინების შეკავებისათვის უჯრედგარე მატრიქსში;
- ფიბრობლასტების წყალობით, დაზიანების შემდეგ მატრიქსის ბადისებრ სტრუქტურას შეუძლია აღდგენა რამოდენიმე წუთში;
- თვითრეგულაციის სხვადასხვა სისტემებს შორის ინტერაქტიული საკომუნიკაციო პროცესების უმრავლესობა მიმდინარეობს მატრიქსში (მედიატორების ციკლებს შორის უკუკავშირი, ელექტრული პოტენციალის კონტროლი, მჟავატუტოვანი ბალანსის კონტროლი და ა.შ.);
- მატრიქსი ხელს უშლის ჰომოტოქსინის შედწევას უჯრედში, თუმცა ერთი და იმავე ჰომოტოქსინის ხანგრძლივმა ზემოქმედებამ, რომელიც არ გამოიღვენა და დაგროვდა, შესაძლოა გამოიწვიოს პრობლემები. ფაქტიურად, მრავალი პათოლოგია ჰომოტოქსინების უჯრედგარე მატრიქსში დეპონირების და, შესაბამისად, მათი უჯრედზე უარყოფითი ზემოქმედების შედეგია.

ცოცხალი უჯრედი შესაძლოა მჭიდრო კავშირში იყოს სხვა უჯრედებთან ან ფუნქციონირებდეს განცალკევებულად, მაგრამ ის ყოველთვის გარშემორტყმულია ცოცხალი მატრიქსით. ცოცხალი მატრიქსი წარმოადგენს სამგანზომილებიან ნაზი სტრუქტურის ბიოფიზიკურ ფილტრს, რომელიც აკონტროლებს უჯრედის კვებისა და ნივთიერებათა ცვლის პროდუქტების, მედიატორებისა და ნებისმიერი სხვა ნივთიერების მიმოქცევას უჯრედში. ვერცერთი ნივთიერება ვერ მოხვდება სისხლიდან პირდაპირ უჯრედში და პირიქით. ნერვული

უჯრედებიდან გამოყოფილი ნეიროტრანსმიტერიც კი მხოლოდ უჯრედგარე ცოცხალი მატრიქსის გავლით ხვდება უჯრედში.



სურ. 1. ძირითადი რეგულაციის სქემა (პ. ჰაინეს მიხედვით)

ორგანიზმში სხვადასხვა სისტემებს შორის ურთიერთქმედება მიმდინარეობს უჯრედგარე მატრიქსის მეშვეობით. ისრებით ნაჩვენებია ამ სისტემებს შორის ურთიერთკავშირი.

ორგანიზმში სხვადასხვა სისტემებს შორის ურთიერთქმედების პროცესების უმრავლესობა მიმდინარეობს უჯრედგარე მატრიქსის საშუალებით (სურ. 1). თხელი სამგანზომილებიანი ბადისებრი სტრუქტურა განლაგებულია ორგანოს უჯრედს, კაპილარებსა და ლიმფურ მილს შორის. იგი შედგება პროტეოგლიკანებისა და გლიკოზამინოგლიკანებისაგან. ორივე ეს ნივთიერება გამოქმუშავდება ფიბრობლასტის გოლჯის აპარატში. თუ ჭრილობის ან ინფექციის

შედეგად ძირითადი სტრუქტურა ზიანდება, ფიბრობლასტები ადადგენს მას.

უჯრედგარე მატრიქსის ძირითადი ფუნქცია არის ყველა იმ ნივთიერების ფილტრაცია, რომელიც კაპილარებიდან უჯრედში ხვდება, ან პირიქით. მისი სტრუქტურის ხარისხზეა დამოკიდებული უჯრედის ჯანმრთელობა. ფიბრობლასტების მნიშვნელოვანი დისფუნქციები და ამის შედეგად დაბინძურებული მატრიქსი შეიძლება გახდეს უჯრედული ინტოქსიკაციის მიზეზი და გამოიწვიოს ქრონიკული დეგენერაციული პათოლოგიების განვითარება.

ფუნქციურად სრულყოფილ ფიბრობლასტს შეუძლია გლიკოზამინოგლიკანების გენერირება რამოდენიმე წუთში, რაც დაზიანების შემდეგ სწრაფად ადადგენს მატრიქსს და შეუნარჩუნებს მას დამცველობით ფუნქციას.

ზემონსენებული დამცველობითი უჯრედების გარდა, მატრიქსში არის სხვა უჯრედებიც, რომლებიც ძირითადი სისტემის ნაწილებია.

განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება მაკროფაგებსა და პოხიერ უჯრედებს. ისინი უზრუნველყოფენ ადგილობრივ არასპეციფიურ დაცვას სხვადასხვა წარმოშობის დამაზიანებელი ფაქტორებისგან. აუცილებლობის შემთხვევაში მათ შეუძლიათ ჩართონ მთელი დამცველობითი სისტემა, რომელიც დაიწყებს მატრიქსის გამასუფთავებელ ანთებით პროცესს. ამრიგად, ისინი არიან უჯრედგარე მატრიქსის პირველადი და ძირითადი „სანიტრები“.

აღსანიშნავია, რომ ფიბრობლასტის საპასუხო რეაქციაზე ზეგავლენას ახდენს ფსიქიკური იმპულსები. მრავალი კვლევა ადასტურებს ხანგრძლივი სტრესისა და დეპრესიის დამთრგუნველ მოქმედებას. ფიბრობლასტები, მაგალითად, ფსიქიკური სტრესორების გავლენით შეიძლება ნაკლები ეფექტით მუშაობდნენ ჭრილობის შეხორცების დროს. იმუნურ უჯრედებზე და საერთოდ, იმუნურ სისტემაზე ემოციის დიდი ზეგავლენის გამო, ზოგიერთი ავტორი „ფსიქონეიროენდოკრინული იმუნოლოგიის“ ნაცვლად გვთავაზობს ტერმინს „ემოციონეიროენდოკრინული იმუნოლოგია“.

ფსიქიკური სტრესი აძლიერებს ვირუსული ინფექციებისადმი განწყობას. ადამიანებში, რომლებიც სტრესის ქვეშ არიან, ვირუსული დაავადებების რისკი იზრდება 74%-დან 90%-მდე, რესპირატორული (გაციებითი) დაავადებების სიხშირე კი იზრდება 27%-დან 47%-მდე (მასევენი და სტელარი, 1993).

უჯრედგარე მატრიქსს გააჩნია რამდენიმე სპეციფიური მახასიათებელი. მას აქვს სივრცითი სტრუქტურა, რომელშიც მოთავსებულია უჯრედები. კოლაგენის უხეშ სტრუქტურასა და ელასტინის ბოჭკოებს შორის განლაგებულია ძითითადი სუბსტანციის ნაწი სტრუქტურა, რომელიც შედგება პროტეოგლიკანებისა და გლიკოზამინოგლიკანებისაგან. ისინი ქმნიან ბიოფიზიკურ ფილტრს და უზრუნველყოფენ მატრიქსის ჰიდროფილობას, რადგანაც ადვილად უკავშირდებიან და აკავებენ წყალს.

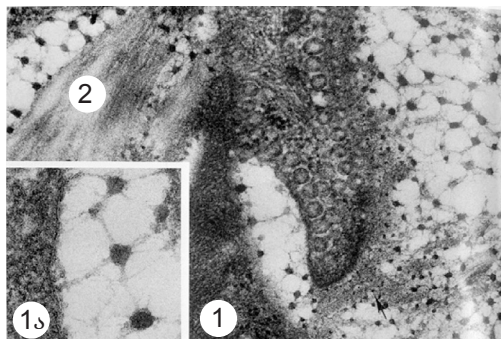
მატრიქსი შედგება სტრუქტურული და ფიბრილური ცილებისაგან და პროტეოგლიკანებისაგან, რომლებსაც სხვადასხვა სტრუქტურული აგებულება აქვს. სტრუქტურული ცილები უზრუნველყოფენ შემაერთებელი ქსოვილის ელასტიურობასა და სიმკვრივეს. ისინი ქმნიან მჭიდროდ დაკავშირებულ, მოქნილ სტრუქტურას. ამასთანავე, კოლაგენის ძირითადი მახასიათებელია სიმკვრივე, ხოლო ელასტინისა – მოქნილობა. კოლაგენის ბოჭკოები ელასტინზე სქელია. კოლაგენი და ელასტინი ქმნიან უჯრედგარე მატრიქსის ძირითად სტრუქტურას (სურ. 2).

ნორმალურ პირობებში პროტეოგლიკანებისა და გლიკოზამინოგლიკანების განახლება ხორციელდება მაქსიმუმ 4 თვეში. მათი სიცოცხლის საშუალო ხანგრძლივობაა 2-დან 120 დღემდე. სწორედ ამის გამო, ორგანიზმის დეტოქსიკაცია და ღრუნაჟი უნდა მიმდინარეობდეს რამდენიმე თვის და არა კვირის განმავლობაში.

უჯრედგარე მატრიქსის სპეციალიზებულ ზედაპირს წარმოადგენს **ბაზალური მემბრანა**.

ბაზალური მემბრანა ასრულებს სამ ძირითად ფუნქციას:

1. უჯრედების ადჰეზია: ორგანოს უჯრედები მიმაგრებულია ბაზალურ მემბრანაზე და ინარჩუნებს თავის ადგილს;
2. უჯრედების ზრდის რეგულაცია;
3. დიფუზური ფილტრაცია: ბაზალური მემბრანის გავლა ყველა ნივთიერებას არ შეუძლია, ამიტომ მემბრანის სტრუქტურა, აგრეთვე, წარმოადგენს ერთგვარ სელექციურ ფილტრს.



სურ.2. უჯრედგარე მატრიქსის მიკროსკოპული სურათი.

სურათზე ჩანს თხელ ბაზალურ ფირფიტაზე განლაგებული ორგანოს უჯრედები, რომლებიც მარჯვნიდან გარშემორტყმულია პროტეოგლიკანებისა და გლიკოზამინოგლიკანების ბადით (1, 1ა). ასევე ჩანს კოლაგენის ბოჭკოების უხეში სტრუქტურა (2), ხოლო მათგან მარცხნივ კვლავ პროტეოგლიკანებისა და გლიკოზამინოგლიკანების ბადისებრი სტრუქტურა. ნებისმიერმა სუბსტანციამ, რომელიც კაპილარიდან უჯრედში ხვდება, თავისებური ტრანსმისიული ტერიტორია უნდა გაიაროს, სადაც ის ბიოფიზიკურ ფილტრში (უჯრედგარე მატრიქსში) გაიფილტრება. ასეთი ფილტრი არის ადამიანის ორგანიზმის ნებისმიერ ორგანოში.

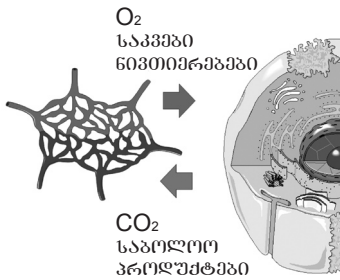
უჯრედშიდა და უჯრედგარე სივრცეს შორის ჰომეოსტაზის შენარჩუნების საშუალებას იძლევა ინტერსტიციული სითხე. ეს არის წყალი, რომელშიც გახსნილია ცხიმოვანი მჟავები, ამინომჟავები, შაქარი, კო-ფერმენტები, ჰორმონები, ნეიროტრანსმიტერები (მარილები, მინერალები, უჯრედების მეტაბოლიზმის საბოლოო პროდუქტები და ა.შ.). ინტერსტიციული სითხე წარმოადგენს შეუცვლელ ნივთიერებას, რომელიც შეიძლება შევადაროთ აკვარიუმის წყალს, რომელშიც ოქროს თევზი ცურავს. უჯრედის სიცოცხლის ხარისხი დამოკიდებულია იმ სითხის ხარისხზე, რომელშიც იგი მდებარეობს, ისევე როგორც ოქროს თევზის სიცოცხლეა დამოკიდებული აკვარიუმის წყლის ხარისხზე, რომელიც უნდა იყოს არა მარტო მდიდარი ჟანგბადით და საკვები კომპონენტებით, არამედ გაწმენდილი თევზის ცხოველქმედების საბოლოო პროდუქტებისაგან.

ინტერსტიციული სითხე უზრუნველყოფს უჯრედს საკვები ნივთიერებებითა და საშენი მასალით, გამოაქვს მისი მეტაბოლიზმის

საბოლოო პროდუქტები და უზრუნველყოფს უჯრედების ურთიერთ-კავშირს (ელექტრონიმპულსების, ციტოკინების და სხვა მისთ. გა-ლატანა).

ფუნქციონირებისათვის უჯრედებმა უნდა მიიღონ საკვები, რაშიც მთლიანად დამოკიდებული არიან უჯრედგარე მატრიქსის მდგომარეობაზე, რადგანაც არც ერთი უჯრედი არ იღებს საკვებს პირდაპირ კაპილარიდან. უჯრედები გარდაქმნიან საკვებს მიზნობრივ ენერგიად, რადგანაც ყველა უჯრედს გააჩნია თავისი „ინსტრუქცია“ მთელი ორგანიზმის სასარგებლოდ.

უჯრედსა და უჯრედგარე მატრიქსს შორის არსებობს უკუ-კავშირი. უჯრედგარე მატრიქსის გავლით უჯრედში გადადის საკვები ნივთიერებები, ხოლო უჯრედის მეტაბოლიზმის საბოლოო პროდუქტები იგივე სატრანსპორტო არხებით ბრუნდება ვენურ და ლიმფურ სისტემაში (სურ.3). უჯრედგარე მატრიქსში ჰომოტოქსინების მასიურმა დეპონირებამ შეიძლება გამოიწვიოს როგორც უჯრედის კვების, ასევე უჯრედიდან მეტაბოლიზმის საბოლოო პროდუქტების გამოტანის უწყვეტი პროცესის შეფერხება და, შესაბამისად, შესაძლოა უჯრედის „გაგუღვა“.



სურ.3 საკვები და დეტოქსიკაციური პროცესები ხორციელდება მატრიქსის მეშვეობით

ამრიგად:

უჯრედგარე მატრიქსი არის სამეანზომილებიანი ბადისებური სტრუქტურა, რომლითაც ორგანოთა უჯრედებზეა გარემომორტყმული. ეს სტრუქტურა ისეა ორგანიზებული, რომ საშუალებას აძლევს მას შეასრულოს ბიოფიზიკური ფილტრის ფიზიოლოგიური ფუნქცია.

უჯრედგარე მატრიქსის ძირითადი კომპონენტებია კოლაგენი, ელასტინი, პროტეოგლიკანები და გლიკოზამინოგლიკანები. უჯრედგარე მატრიქსში მთავრდება არტერიული და იწყება ვენური კა-

პილარები, ლიმფური სისტემა ც მატრიქსიდან იღებს თავის სათავეს და ვენური სისტემის პარალელურ სატრანსპორტო სისტემას წარმოქმნის. ნერვებიც განლაგებულია უჯრედგარე მატრიქსში. ყველგან, სხვადასხვა კომპონენტებსა და სტრუქტურებს შორის არის დამცველობითი უჯრედები (მაკროფაგები და პოხიერი უჯრედები), რომლებიც წმენდენ და იცავენ ორგანიზმს.

უჯრედგარე მატრიქსი, კომოტოქსინების დაბროვებასა და გადაადგილების გამო, არის დაავადების განვითარების ან გამოჯანმრთელების მთავარი ფაქტორი.

უჯრედგარე მატრიქსის, როგორც ჰისტოლოგიური ფენომენის, აღმოჩენას ხანგრძლივი ისტორია აქვს. ბიოლოგიურ მედიცინაში დღეისათვის ცოცხალი მატრიქსი წარმოადგენს პაციენტის შინაგანი გარემოს მთავარ კომპონენტს. მატრიქსის შესახებ თეორიული საფუძვლების შექმნაში სხვადასხვა დროისა და ქვეყნის მრავალი მეცნიერი მონაწილეობდა: ესენი არიან ჩეხი კარლ როკიტანსკი, ფრანგი კლოდ ბერნარი, პოლონელი რუდოლფ ვირხოვი, ავსტრიელი ალფრედ პიშინგერი, გერმანელი ჰელმუტ ჰაინე და ამერიკელი ჯეიმს ოშმენი. ყველა მათგანმა მნიშვნელოვანი წვლილი შეიტანა უჯრედგარე მატრიქსის აღმოჩენასა და შესწავლაში, აგრეთვე ცოცხალი მატრიქსის თანამედროვე კონცეფციის ჩამოყალიბებაში.



კარლ როკიტანსკი (1804-1878 წ.წ.) ამტკიცებდა, რომ უჯრედული ელემენტები და დაავადებები აღმოცენდება ორგანიზმის სითხიდან (ჰუმორული მიდგომა) და დაავადების მიზეზები უნდა ვეძიოთ სისხლში, რომელიც მოძრაობს მთელ ორგანიზმში. ცვლილებები სისხლში არის დაავადებისა და ორგანული ცვლილებების მთავარი მიზეზი.



კლოდ ბერნარმა (1813-1878 წ.წ.) პირველად გამოიყენა ცნება „შინაგანი გარემო“. ეს ტერმინი მოიცავს ინტერესტიციულ სითხეში „მოცურავე“ უჯრედის არსებობის უშუალო გარემოს, საიდანაც ეს უჯრედი იღებს საკვებს და სადაც გამოყოფს მეტაბოლიზმის საბოლოო პროდუქტებს.

უჯრედგარე სითხის ჯანმრთელი მდგომარეობა მეტად მნიშვნელოვანია ორგანიზმის ჯანმრთელობისთვის, ხოლო მისი დაბინძურება იწვევს დაავადებას. კლოდ ბერნარის ცნობილი ტერმინია „milieu interieur“ (ფრ. „შინგანი გარემო ანუ ნიადაგი“). იგი ამტკიცებდა, რომ სამყარო ჩვენს ირგვლივ მუდმივად იცვლება, მაგრამ ჯანმრთელ ორგანიზმში ჰომეოსტაზი შენარჩუნებულია და ინტოქსიკაცია არ ვითარდება. დაავადება დარღვეული ჰომეოსტაზის შედეგია.



რუდოლფ ვირხოვი (1821-1902 წ.წ.) კარგადაა ცნობილი მედიცინაში თავისი კანონით: „უჯრედი წარმოიშვება მხოლოდ სხვა უჯრედიდან“. (omnis cellula e cellula, 1855). ვირხოვის შეხედულებით, ადამიანის ორგანიზმის ყოველ უჯრედს არ შეუძლია გახდეს დაავადების მიზეზი, მაგრამ ყველა დაავადება უჯრედული ფუნქციების დარღვევის პირდაპირი შედეგია.



ალფრედ ჰიშინგერმა (1899-1983 წ.წ.) უჯრედგარე მატრიქსში აღმოაჩინა „ძირითადი სუბსტანცია“. მან აღწერა იგი, როგორც ჟელესებური ნივთიერება, რომლითაც ამოვსებულია მთელი უჯრედშუა სივრცე. შემდგომში უჯრედის გარშემო სტრუქტურას ეწოდა ძირითადი რეგულაციის სისტემა.

ჰიშინგერმა მეცნიერულად აღწერა ამ სისტემის სტრუქტურა. მისი წიგნი „მატრიქსი და მატრიქსის რეგულაცია“ („Matrix and Matrix Regulation“) მნიშვნელოვანი სახელმძღვანელოა უჯრედგარე მატრიქსის შესასწავლად. მან პირველად გამოიყენა ცნება „ძირითადი რეგულაციის სისტემა“ ანუ „ჰომეოსტაზის სისტემა“.

მრავალი ავტორის შეფასებით, მატრიქსი შეადგენს სხეულის მასის თითქმის 20%-ს და ამიტომ ითვლება ყველაზე დიდ ორგანოდ. უჯრედის სიცოცხლის ხარისხის უზრუნველსაყოფად იგი მთავარი დამცველობითი ორგანოა.

ძირითადი სისტემა არის ტრანზიტული ტერიტორია, რომლის მთავარი ამოცანაა ელექტრული იმპულსებისა და ნებისმიერი ინფორმაციის გადაცემა ნივთიერება-მესინჯერების საშუალებით (ციტოკინები, ჰორმონები, ნეიროტრანსმიტერები და ა. შ.)

ძირითადი სისტემის დონეზე რეგულაცია ხორციელდება სასიცოცხლო ფუნქციების ოპტიმიზაციის მიზნით. ამასთან ერთად ხდება მჟავა-ტუტოვანი ბალანსის რეგულირება. ელექტროლიტების ტრანსუდაცია და აბსორბცია განაპირობებს ინტერსტიციულ სითხის მჟავა-ტუტოვანობას სტატუსს. ჟანგბადი და საკვები ნივთიერებები მიეწოდება უჯრედებს, ნახშირორჟანგი და მეტაბოლიზმის საბოლოო პროდუქტები კი გამოდის უჯრედიდან.

ჩვეულებრივ, მატრიცაში განლაგებული მაკროფაგები, ნეიტროფილური გრანულოციტები და ფაგოციტები ანადგურებენ ორგანიზმისთვის არასასურველი სუბსტანციების უმრავლესობას, მაგრამ თუკი დიდი რაოდენობით აღმოჩნდება უჯრედისათვის ტოქსიური ელემენტები, მოქმედებაში შეიძლება მოვიდეს მთელი დაცვითი სისტემა. ძირითად სისტემაში, ფაგოციტების გარდა, არის პოზიური უჯრედები. ჰისტამინისა და ფოსფოლიპიდების გამოთავისუფლება აუცილებელია ანთებითი კასკადისთვის. ციტოტოქსიური უჯრედები და ბუნებრივი „კილერი“ უჯრედებიც ძირითადი სისტემის შემადგენელი ნაწილებია და ათავისუფლებს მას დაზიანებული, ინტოქსიკაციური ან ანომალური უჯრედებისგან.

როდესაც ორგანო ასრულებს თავის ფუნქციებს, მისი ყველა უჯრედი მუშაობს, როგორც ერთი „რაზმი“, ან, თუ პროცესს განვიხილავთ ფართო კონტექსტში, მთელი ორგანიზმის უჯრედები ურთიერთქმედებენ უჯრედგარე მატრიქსის საშუალებით, წარმოადგენენ ერთიან ცოცხალ ელემენტს და ერთად ასრულებენ სამუშაოს.



ჰარტმუნდ ჰაინე (დაიბადა 1941 წელს) პირველია, ვინც ჰისტოლოგიურად აღწერა აკუპუნქტურის წერტილი, მას შემდეგ, რაც ჰისტოლოგიურ პრეპარატებზე მრავალი მიკროსკოპული დაკვირვება ჩაატარა. კომპლემენტარულ მედიცინაში მან შეიტანა ცოდნის ფართო სპექტრი უჯრედგარე მატრიქსის მიკროსკოპული სტრუქტურების შესახებ.

მან დაამტკიცა, რომ ანთების დროს მცენარეული, მინერალური და ორგანული ნივთიერებების მიკროდოზებს უნარი შესწევთ მოქმედებაში მოიყვანონ დამხმარე იმუნური რეაქცია, რომელიც ამინომჟავების მოკლე ჯაჭვის მეშვეობით ლიმფოციტების მარეგულირებელი კლონების აქტივაციაზეა დაფუძნებული.



ჯეიმს ოშმენმა (დაიბადა 1940 წელს) გამოყო მატრიქსში ტოქსიკური ნივთიერებების (იონები, მოლეკულები და მოლეკულური შენაერთები) შებოჭვის სამი ხერხი. ამასთანავე, მატრიქსში მოიაზრება უჯრედგარე, ციტოპლაზმური (უჯრედშიდა) და ბირთვული მატრიქსი, რომლებიც აყალიბებს მუდმივად ურთიერთკავშირში მყოფ და მთელ სხეულში გავრცელებულ სტრუქტურას.

ტოქსინთა აკუმულაციის დროს სწორედ ამ სტრუქტურას ემუქრება საფრთხე. ტოქსინების გამოდევნა კარგად აისახება პრაქტიკულად ყველა ფიზიოლოგიური სისტემის მუშაობაზე.

ოშმენის შრომების თანახმად, ცოცხალი მატრიქსი არსებობს სამ დონეზე, რომლებიც ერთმანეთში გადადის. უჯრედის გარეთა სივრცე შევსებულია კოლაგენით, ელასტინითა და გლიკოზამინოგლიკანებით და ეწოდება უჯრედგარე მატრიქსი. უჯრედშიდა მატრიქსი წარმოდგენილია უჯრედის ჩონჩხით, ხოლო უჯრედის ცენტრში მდებარეობს ბირთვული მატრიქსი.

მიუხედავად იმისა, რომ ტოქსინების უმრავლესობა დეპონირდება უჯრედგარე მატრიქსში, მათი ზემოქმედება ხშირად აისახება უჯრედშიდა სივრცეზე და ბირთვზე. ამიტომ უჯრედგარე მატრიქსი არ უნდა განვიხილოთ, როგორც იზოლირებული, ავტონომური ინტერაქტიული და ინფორმაციული სტრუქტურა, არამედ განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მივაქციოთ ნივთიერებათა ცვლის პროცესებს და ცოცხალი მატრიქსის სხვადასხვა დონეებს შორის ურთიერთქმედებას.

ჯ. ოშმენი ამბობს: – „პიეზოელექტრობის წყალობით, სხელის ყოველი შეკუმშვა და დაძაბულობა წარმოშობს მასში მთელ რივ ვიბრაციულ (ოსცილირებად) სიგნალებს ანუ მიკროდენებს.“ თუ ორგანიზმის ნაწილები შეთანხმებულია ერთმანეთთან და მათი ფუნქცია მკვეთრად კოორდინირებულია, ყოველმა უჯრედმა იცის თუ რას აკეთებს ნებისმიერი სხვა უჯრედი, მაშინ ეს ყველაფერი შესაძლებელი ხდება შემაერთებელი ქსოვილის ერთიანობით და მისი სასიგნალო თავისებურებებით.“

ჰომოტოქსიკოლოგიაში რეგულაციადარღვეული და ტოქსინებით გაჯერებული ორგანიზმის ჯანმრთელობის აღსადგენად გამოიყენება ცოცხალი მატრიქსის სასიგნალო ფუნქციები.

უჯრედის ჩონჩხი, ეუკარიოტი, წარმოადგენს უჯრედის ციტო-

პლაზმის შემავსებელ მოძრავ სამგანზომილებიან სტრუქტურას. მისი სტრუქტურა ერთდროულად ასრულებს როგორც კუნთის, ასევე ჩონჩხის ფუნქციებს და განაპირობებს უჯრედების მოძრაობასა და სტაბილურობას. უჯრედის ჩონჩხის გრძელი ბოჭკოები პოლიმერული სუბერთეულებია. უჯრედის ჩონჩხის შემადგენელი ბოჭკოების პირველადი ტიპებია მიკროფილამენტები, მიკრომილაკები და შუალედური ფილამენტები.

ეს ნატიფი სამგანზომილებიანი სისტემა ასრულებს, აგრეთვე უჯრედის საკომუნიკაციო სისტემის როლს. ელექტრული პოტენციალის ყველაზე უმნიშვნელო ცვლილებასაც კი შეუძლია მოქმედებაში მოიყვანოს უჯრედის ჩონჩხის შეკუმშვის მექანიზმები. ცნობა უჯრედგარე ინტოქსიკაციის შესახებ გადაეცემა უჯრედის ყველაზე ღრმა სტრუქტურებს და პირიქით, უჯრედის დისფუნქციის შესახებ ინფორმაცია გადაეცემა უჯრედგარე სივრცეს და აქედან ორგანიზმის ნებისმიერ სხვა უჯრედს.

ბირთვული მატრიქსი წარმოადგენს ბოჭკოების ბაღეს, რომლებიც უჯრედის ბირთვის შიგნით მდებარეობს. იგი დაკავშირებულია უჯრედშიდა მატრიქსთან და რეაგირებს სხვადასხვა წარმოშობის იმპულსებზე

ამრიგად, შეიძლება დავასკვნათ:

- *უჯრედგარე მატრიქსი არის ტრანზიტული ტერიტორია მრავალი ნივთიერებისათვის, რომლებიც მიმოიქცევა სისხლიდან უჯრედში და პირიქით. იგი აგრეთვე არის ძირითადი გარემო, სადაც ზორციელება ცვლის პროცესი რეგულაციის სხვადასხვა სისტემებს შორის.*
- *უჯრედგარე მატრიქსი არის ადგილი, სადაც ხდება ტოქსინების დაგროვება (დეპონირების ფაზაში) ან მათი განადგურება ანთებითი პროცესების შედეგად (ანთების ფაზაში).*
- *უჯრედგარე მატრიქსში ტოქსინების არსებობა ან მათი დაგროვება ხელს უშლის უჯრედის ფუნქციონირებას. ამიტომ ჯანმრთელობის შენარჩუნებისათვის მთავარია ამის თავიდან აცილება. მატრიქსი არის ბიოთერაპიის ზემოქმედების ადგილი და, ამგვარად, მისი სისუფთავე აუცილებელია უჯრედის სიცოცხლისათვის.*
- *რეგულაციის ნებისმიერი დარღვევა უჯრედგარე მატრიქსის დონეზე, საბოლოო ჯამში, ნეგატიურად მოქმედებს უჯრედის*

ფუნქციებზე. თერაპია, რომელიც მიმართულია რევულაციისკენ, თავის მოქმედებას ახორციელებს აუტორეგულაციური სისტემების დონეზე და აღადგენს ჰომეოსტაზს და ინტერაქტიულ ურთიერთქმედებას უჯრედსა და რევულაციურ სისტემებს შორის.

- ღრუნაჟი მიმართულია უჯრედგარე მატრიქსის გასუფთავებისაკენ, რადგანაც ხანგრძლივი დროის განმავლობაში ჰომოტოქსინების არსებობამ შეიძლება გამოიწვიოს ქრონიკული დეგენერაციული პათოლოგიები, რომლებსაც უჯრედული დისფუნქციასა და უჯრედის სიკვდილამდე მივყავართ.

1.3. დაავადების განვითარების ცხრილი

დოქტორმა ჰ. რეკვევემა შეისწავლა და გაანალიზა თავისი წინამორბედების შრომები დაავადების მიმდინარეობის კანონზომიერების შესახებ, განავრცო ისინი და შეიმუშავა მოძღვრება ჰომოტოქსინების შესახებ. მან დაასაბუთა სვადასხვა დაავადების კავშირი ორგანიზმის ჰომოტოქსიკოზის დონესთან. ამის საფუძველზე მან შექმნა ორგანიზმის ჰომოტოქსიკოზების 6 – ფაზიანი ცხრილი. ეს ცხრილი პირველად გამოაქვეყნა 1957 წელს. შემდგომში მოხდა მისი მოდიფიკაცია და დღეისათვის ეწოდება დაავადების განვითარების ცხრილი – **ღბც** (სურ. 4).

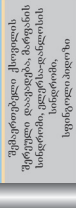
დაავადების განვითარების ცხრილი არის დაავადების მიმდინარეობის შეფასების ინსტრუმენტი. მისი სწორად გამოყენება არა მხოლოდ ზუსტ წარმოდგენას აძლევს პრაქტიკოს ექიმს პაციენტის დაავადების სიმძიმის ხარისხზე, არამედ ეხმარება მას ეფექტური თერაპიის გეგმის შედგენაში.

ცხრილი წარმოდგენილია დაავადების მიმდინარეობის 6 ფაზით.

- ფაზების თანმიმდევრობა ცხრილში შეესაბამება ჰომოტოქსინზე ორგანიზმის დამცველობითი სისტემის რეაქციებს.
- ჰორიზონტალურ ღერძზე განთავსებულია დაავადების ფაზები პათოლოგიური პროცესის სიღრმის მიხედვით.
- ვერტიკალურ ღერძზე განთავსებულია ქსოვილები და ორგანოები მათი ემბრიოლოგიური წარმოშობის მიხედვით (ექტო-, ენდო-, და მეზოდერმა).

თეორიულად, ყოველი ცალკე აღებული კლინიკური მდგომარეობა ან დაავადების სტადია შეიძლება იყოს კლასიფიცირებული ამ 6 ფაზის მიხედვით. ჰომოტოქსინის არსებობის დროს ორგანიზმი აქტიურებს ბუნებრივ დამცველ მექანიზმებს 3 (ჰუმორული, მატრიქსული და უჯრედული) – დონეზე და მათი მეშვეობით ცდილობს მოახდინოს ტოქსინების ინაქტივაცია – დეტოქსიკაცია. თუ ინაქტივაცია და ჰომოტოქსინის ორგანიზმიდან გამოდევნა არ ხდება ერთ ეტაპად, ერთი ფაზის ფარგლებში, მაშინ ამის მცდელობა გრძელდება შემდეგ ფაზაში. ცხრილის მარჯვენა ნახევარში დაავადების პროგრესის დროს პათოლოგიური მდგომარეობა ხდება უფრო სერიოზული და გამოჯანმრთელების მცდელობა ნაკლებად ეფექტურია.

სურ. 4. დაავადების გავითარების ეფაგ-კურნება. კეთილსაიმედო პროგნოზი

გამოწვევის კონკრეტული სახეობა	პათოგენური ანტიგენი	ინკუბაციური პერიოდი	კლინიკური სურათი	დიაგნოსტიკური მეთოდები	თერაპიული და პროფილაქტიკური ღონისძიებები	პროგნოზი	კომპლექსური თერაპიის სახეობები
	ბაქტერიის კონკრეტული სახეობა	დღეებიდან კვირებამდე	აღსრულებული ფუნქციის დაკარგვის, სინდრომის, კლინიკური სურათის მკურნალობის და პროფილაქტიკის სახეობები	მიკრობიოლოგიური, სეროლოგიური მეთოდები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები
	ვირუსული პათოგენი	დღეებიდან კვირებამდე	კლინიკური სურათის მკურნალობის და პროფილაქტიკის სახეობები	ვიროლოგიური მეთოდები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები
	პარაზიტული ანტიგენი	დღეებიდან კვირებამდე	კლინიკური სურათის მკურნალობის და პროფილაქტიკის სახეობები	პარაზიტოლოგიური მეთოდები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები
	სიმსივნის ანტიგენი	დღეებიდან კვირებამდე	კლინიკური სურათის მკურნალობის და პროფილაქტიკის სახეობები	სიმსივნის ბიომარკერების მეთოდები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები	სიმსივნის წარმოშობის დაავადების მკურნალობის ღონისძიებები

სურ. 4. დაავადების გავითარების ეფაგ-კურნება. კეთილსაიმედო პროგნოზი

სურ. 4. დაავადების გავითარების ეფაგ-კურნება. კეთილსაიმედო პროგნოზი



ღვც ასახავს დაავადების კლინიკური განვითარებასა და ორგანიზმში მიმდინარე თანმიმდევრულ რეაქციებს. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის სტრატეგია და ეფექტი დამოკიდებულია იმაზე, თუ ცხრილის რომელ ნაწილში „განთავსდება“ პაციენტის პრობლემა. ჯანმრთელობის ძირეული გაუმჯობესებისათვის საჭიროა არა მარტო პათოლოგიური პროცესის ადგილისა და სიღრმის დადგენა, არამედ სწორი თერაპიული მიდგომის ამორჩევა.

ვერტიკალური და ჰორიზონტალური ღერძების გადაკვეთის წერტილით შეიძლება დავადებით მოცემულ მომენტში პაციენტის დაავადების განვითარების პათოფიზიოლოგიური სტატუსი. ასევე შეგვიძლია ვთქვათ, რომ ჰორიზონტალური ღერძი წარმოადგენს ონტოგენეტიკურ გზას, რომლითაც ორგანიზმმა „შეისწავლა“ ჰომოტოქსინთან ბრძოლა.

პირველი 3 ფაზა (ექსკრეცია, ანთება, დეპონირება) იმის მაჩვენებელია, თუ როგორ რეაგირებს ორგანიზმი ინტოქსიკაციაზე და როგორ უმკლავდება მას, ხოლო, ბოლო 3 ფაზა (იმპრეგნაცია, დეგენერაცია და დედიფერენცია) იმის მაჩვენებელია, თუ როგორ ზემოქმედებს და მართავს ორგანიზმს ინტოქსიკაცია.

განვიხილოთ ჰომოტოქსიკოზის ფაზები ცალ-ცალკე:

მსკრპინის ფაზა

ექსკრეციის ფაზა წარმოადგენს ორგანიზმის სხვადასხვა ქსოვილებისა და ორგანოების მიერ ჰიპერსეკრეციისა და ჰიპერექსკრეციის სტადიას.

გამომდინარე იქიდან, რომ ამ ფაზაში სეკრეციის და ექსკრეციის პროცესი უფრო გაძლიერებულია, ვიდრე ორგანიზმის ნორმალური მდგომარეობის დროს, შეიძლება ეს ფაზა შეფასდეს, როგორც დაავადების პირველი საფეხური. ჰომოტოქსინების არსებობა ორგანიზმში წარმოადგენს პოტენციურ საფრთხეს და მათი განდევნა და დეტოქსიკაცია აუცილებელია. ნორმალურ მდგომარეობაში დეტოქსიკაციის და ექსკრეციის სისტემები განდევნიან მათ ყველანაირი კლინიკური სიმპტომის გამოქვავების გარეშე, რადგან ეს მოვლენები არის ნორმალური ფიზიოლოგიური პროცესის ნაწილი.

ანთების ფაზა

იმ შემთხვევაში, თუ ჰომოტოქსინი მიაღწევს ექსტრაცელულურ და/ან ინტრაცელულურ ღონეს, ორგანიზმი აძლიერებს ადგილობრი-

ვი დაცვითი მექანიზმების მუშაობას, რომელიც მიმართულია ინტოქსიკაციის საწინააღმდეგოდ.

საინტერესოა ის ფაქტი, რომ პირველი ანთებითი რეაქცია აუცილებლად უნდა განვიხილოთ, როგორც ორგანიზმის მიერ ტოქსინისგან განთავისუფლების სასურველი, ბუნებრივი და ფიზიოლოგიური მცდელობა. როგორც ხატოვნად აღნიშნავდა ჰ.რეკვევი, „ტოქსინები ანთების ცეცხლში იწვინან“.

ამ ფაზაში გვხვდება ანთების ყველა კლასიკური ნიშანი: ჰიპერემია, ტკივილი, შეშუპება, ჰიპერთერმია და დაზიანებული ქსოვილის ფუნქციის მოშლა. ამ შემთხვევაში ფაგოციტოზი არის დეტოქსიკაციის პირველი ნაბიჯი. ანთება შეიძლება იყოს განხილული როგორც მატრიქსის გასუფთავების პროცესი.

ასევე უნდა გავითვალისწინოთ ის ფაქტი, რომ, თუ უჯრედი არ არის დაზიანებული, ანთებით პროცესს შეუძლია დააზიანოს იგი (მაგ. ნეიტროფილებიდან გამოყოფილ თავისუფალ რადიკალებს).

დგაონირობის ფაზა

ეს ფაზა იმის მაჩვენებელია, რომ ორგანიზმს აღარ შეუძლია ტოქსინის გამოდევნა. ამ ფაზაში ჭარბობს მატრიქსში მიმდინარე მოვლენები, ირღვევა დამცველობითი მექანიზმები და ორგანიზმი „დროებით“ აგროვებს ჰომოტოქსინებს.

ყოველივე ამის მიზეზი შეიძლება იყოს:

- ანთებითი ფაზა არ იყო ადექვატურად აქტიური ან იყო დაბლოკილი/დათრგუნული (მაგ. ანთების საწინააღმდეგო პრეპარატებით);
- ექსკრეციის მექანიზმები თავიდანვე ჰიპოფუნქციურია ან ტოქსინებით გადატვირთულია.

ამგვარად, თუ ანთების მექანიზმები ბლოკირებულია ან ტოქსინების რაოდენობა უაღრესად დიდია, მაშინ ორგანიზმში (მატრიქსში) იწყება ტოქსინების „დროებითი“ დაგროვების პროცესი. კლინიკურად ეს ფაზა შედარებით წყნარია, ხასიათდება მცირე რაოდენობის სიმპტომების არსებობით, მაგრამ წარმოადგენს დაავადების საკმაოდ საშიშ ფაზას.

იმპრეგნაციის ფაზა

იმპრეგნაციის ფაზაში ჰომოტოქსინები შეაღწევენ უჯრედში და მრავალმხრივ მოქმედებენ მის ფუნქციებზე. ამ ფაზაში დაავადე-

ბა კლინიკურად ვლინდება. უჯრედში შეღწეული ჰომოტოქსინები (მაგალითად, ვირუსები) ახდენენ ფერმენტების ბლოკირებას, მეტაბოლური პროცესებისა და მიტოქონდრიული სუნთქვითი ჯაჭვის მოშლას, უჯრედის ფუნქციონირების დარღვევას.

ამ ფაზაში ორგანიზმის რეაქცია ჰომოტოქსინზე ხშირად უკვე არ არის მიზანშეწონილი და სპეციფიური ჰომოტოქსინის მინიმალური ზემოქმედება იწვევს ორგანიზმის დამცველობითი მექანიზმების ჰიპერრეაქციას (ასთმა, სიყვითლე, შაკიკი, კუჭის წყლული და სხვა).

იმპრეგნაციის ფაზა შეიძლება გრძელდებოდეს სხვადასხვა ვადით, ეს დამოკიდებულია ჰომოტოქსინის თვისებებზე.

ვირუსების უმრავლესობა „ცდილობს“ „რეციპიენტის“ უჯრედში შეღწევას და იქ სწრაფ გამრავლებას. საპასუხოდ ორგანიზმი იწყებს სპეციფიკური დაცვითი სისტემის აქტივაციას და ინფიცირებული უჯრედების ელიმინირებას.

ქრონიკული დაავადების გამწვავება იმპრეგნაციის ფაზაში ჰომოტოქსინის ინტრაცელულურ არსებობის მაჩვენებელია.

ვირუსის ჩართვა უჯრედის გენეტიკურ მასალაში იწვევს იმ პროცესების გაგრძელებას, რაც ახასიათებს იმპრეგნაციის ფაზას. მიუხედავად იმისა, რომ ქსოვილის განადგურებული უჯრედების სრული აღდგენა ან ჩანაცვლება მოხდა, პოსტვირუსული სინდრომი რჩება დიდი ხნით, ზოგჯერ რამოდენიმე წლით.

დემენეციის ფაზა

ამ ფაზაში ბუნებრივ დამცველობით სისტემებს უკვე არ შეუძლიათ ჰომოტოქსინების უჯრედიდან განდევნა. უჯრედშიდა სტრუქტურები, გენეტიკური კომპონენტებისა და უჯრედული მემბრანების ჩათვლით, უჯრედების ჯგუფები და სისტემები თანდათან უფრო მეტად და სერიოზულად ზიანდება. პროგრესული ინტოქსიკაცია ხელს უწყობს უჯრედის ფუნქციური შესაძლებლობების საბოლოოდ მოშლას, მათი სიკვდილის ჩათვლით. შედეგად, უჯრედები იკარგება და დაზიანებული ქსოვილის ფუნქციები მთლიანად იშლება. განსაზღვრების თანახმად, დემენეციის ფაზა შეესაბამება იმ ქრონიკულ დაავადებებს, რომელთა უმრავლესობა შეუქცევადია.

დელიფერენციაციის ფაზა

დელიფერენციაციის ფაზა შეესაბამება ყველა იმ დაავადებას,

რომელთა მთავარი მახასიათებელია უჯრედების არანორმალური პროლიფერაცია (ქსოვილების ზრდა). უჯრედები კარგავენ თავის სპეციფიკურობას და დედიფერენცირდებიან პოლიტოპურ (ომნიტოპურ) უჯრედებად (უკუ-ინვერსიული ემბრიოლოგიური სპეციფიურობა), რომლებიც თავის მხრივ ადვილად კარგავენ ზრდის კონტროლს და იწყებენ მიგრაციას ორგანიზმის სხვადასხვა ნაწილში (მეტასტაზები).

დეგენერაციისა და დედიფერენციაციის ფაზებში ორგანიზმში ძლიერდება იმ ენდოგენური ჰომოტოქსინის ზემოქმედება, რომელიც წარმოიქმნება თვით ორგანიზმში, უჯრედის დაშლის შედეგად.

დაავადების განვითარება (გაუარესება)

დაავადებამ შეიძლება გადაინაცვლოს ერთი ფაზიდან მეორეში და/ან ერთი ემბრიოლოგიური ქსოვილიდან მეორეში. შესაძლო მიმართულება ოთხია, მაგრამ წინასწარ განსაზღვრული გამოსავალი ორი (სურ. 5):

- მარცხნიდან მარჯვნივ და/ან ზევითან ქვევით – დაავადების განვითარება – გაღრმავება (ა);
- მარჯვნიდან მარცხნივ და/ან ქვევითან ზევით – ჯანმრთელობის აღდგენა – განკურნება (ბ).

დაავადების განვითარების ცხრილის მიხედვით პაციენტის პათოლოგიური პროცესის გამოვლინებები და სიმპტომების გადანაცვლება მარცხნიდან მარჯვნივ ან ზევითან ქვევით ან მათი კომბინაცია მდგომარეობის გაუარესების მაჩვენებელია და ეწოდება „დაავადების განვითარება“.

ბუნებრივი ბიოლოგიური დამცველი მექანიზმების დათრგუნვა და ინჰიბირება (მაგ. ანთების საწინააღმდეგო პრეპარატების გაუმართლებელი მოხმარება) არის ორგანიზმში დაავადების პროგრესირების ქრონიზაციის მიზეზი. როცა ტოქსინის გამოდევნა ბლოკირებულია, ის არა მარტო ახდენს იმპრევენაციას ლოკალურად, არამედ გადაინაცვლებს დიდ მანძილზე სხვა ქსოვილებში, მიუხედავად პირველადი მდებარეობისა. დაავადების განვითარების პროცესი შეიძლება მიმდინარეობდეს რამდენიმე წლის მანძილზე, ამასთანავე დაავადების ორი ფაზის შუალედში, რამდენიმე წლის მანძილზე, პაციენტმა შეიძლება თავი ჯანმრთელად იგძნოს. ეს აიხსნება იმით, რომ დეპონირების ფაზა თითქმის ყოველთვის შეუმჩნეველად, ფარულად მიმდინარეობს.

პაციენტისათვის, რეალურად ეს ნიშნავს მდგომარეობის გართუ-

ლებას, რადგან ჰომოტოქსინები, ნაცვლად გადამუშავებისა და ორგანიზმიდან გამოდენივისა, დეპონირდებიან უჯრედგარე სივრცეში და გადაინაცვლებენ უჯრედში. ამასთან დაკავშირებით აღსანიშნავია, რომ გადამწვევტი მნიშვნელობა აქვს ჰომოტოქსინის არა ტოპოგრაფიულ, არამედ ფუნქციურ (ბიოქიმიურ) თავისებურებას.

ძრავალი, ერთი შეხედვით არართული დაავადება, როგორცაა მწვავე რესპირაციული ინფექცია ან ბავშვთა ვირუსული დაავადებები და სხვა, ჰომოტოქსიკოლოგიის თვალთახედვით უფრო სერიოზულია, ვიდრე ისეთი მწვავე ანთებითი პროცესი, როგორცაა ართრიტი, ნეფრიტი ან შარდის ბუშტის ჩირქოვანი ანთება. დაავადებების პირველი ჯგუფი გამოწვეულია ვირუსებით, რომლებიც შეიჭრებიან პირდაპირ უჯრედში და იწვევენ უჯრედის შეუქცევადი დაზიანების რისკთან დაკავშირებულ უჯრედშიდა ინტოქსიკაციას. დაავადებათა მეორე ჯგუფი მოიცავს ანთების ყველა ნიშანს, რომლებიც მომდინარეობს ტკივილით და აღიქმება მეტად სერიოზულად, თუმცა ამ დროს ინტოქსიკაცია მიმდინარეობს უჯრედშორის სივრცეში და გართულებული შემთხვევების გარდა, უჯრედს (უჯრედშიდა სივრცეს) დაზიანება არ ემუქრება.

ჯანმრთელობის აღდგენა (გამოჯანმრთელება, განკურნება)

პათოლოგიისა და მისი გამოვლინებების და სიმპტომების რეგრესი მარჯვნიდან მარცხნივ და/ან ქვევიდან ზევით, ან მათი კომბინაცია **ღმც**-ში შეესაბამება პაციენტის მდგომარეობის გაუმჯობესების და ჯანმრთელობის აღდგენის პროცესს.

პაციენტისათვის ჯანმრთელობის აღდგენის პროცესი ყოველთვის არ არის სასიამოვნო: დიარეა, რომელმაც ყაბზობა შეცვალა, ჰომოტოქსიკოლოგიის თვალთახედვით სასიკეთოა, მაგრამ პაციენტისათვის ეს ფაქტი შეიძლება სუბიექტურად უარესი იყოს. ამიტომ, მეტად მნიშვნელოვანია, პაციენტმა იცოდეს, რაოდენ მნიშვნელოვანია ფაზების ცვლილება. ნებისმიერ შემთხვევაში იმ სიმპტომების დათრგუნვა, რომლებიც თან სდევს გამოჯანმრთელების პროცესს, ზემოხსენებული მიზეზების გამო, აბსოლუტურად უკუნაჩვენებია. ორგანიზმის მიზანშეწონილი დამცავი მექანიზმები კი არ უნდა დავრთუნოთ, არამედ ბიოთერაპიული მეთოდებით ხელი უნდა შევუწყოთ მას, დროულად და მთლიანად დაასრულონ ჰომოტოქსინებთან ბრძოლის პროცესი.

ამგვარად, დაავადებას აქვს ტენდენცია, პოზიტიურად განვითარ-

დეს ონტოგენეტიკური და ფილოგენეტიკური მიმართულებით.

რეგულაცია / კომპენსაციის ბარიერი

დებონირების და იმპრეგნაციის (მე-3 და მე-4) ფაზებს შორის არსებობს ეგრეთ წოდებული **რეგულაცია/კომპენსაციის** ბარიერი. ეს არის დაავადების ფაზების ორ ჯგუფს შორის გამყოფი პირობითი ზონა. ის წარმოადგენს ზღვარს ორ მდგომარეობას – ტოქსინების დაგროვებასა და მათ მატრიქსის სტრუქტურულ კომპონენტებთან (პროტეოგლიკანები, გლიკოზამინოგლიკანები, გლიკოპროტეიდები) ინტეგრაციას – შორის.

ფიზიოლოგიის, ასევე, კლინიკური და თერაპიული თვალსაზრისით ასეთი ზღვარი ძალიან მნიშვნელოვანია, რადგან ის არის გამყოფი იმ ფაზას, რომელშიც ჩვეულებრივ, ექსკრეცია შესაძლებელია, და იმ ფაზას შორის, რომელშიც ტოქსინის ექსკრეცია და განდევნა პრაქტიკულად მიუღწევადია, ყოველ შემთხვევაში სპონტანურად, დახმარების გარეშე. ეს ზღვარი ვაჩვენებს იმას, თუ რომელ ეტაპზე, როგორ რეაგირებს ორგანიზმი ჰომოტოქსინზე. ცხრილის მარცხენა მხარეს, ორგანიზმის სტრატეგიაა – რეგულაცია (შესაბამისი მექანიზმების მეშვეობით), მარჯვენა მხარეს კი – ჰომოტოქსინთან ბრძოლაში – ორგანიზმის ძირითადი სტრატეგიაა კომპენსაცია.

შეგვიძლია დარწმუნებით ვთქვათ, რომ რეგულაცია/კომპენსაციის ბარიერი წარმოადგენს მნიშვნელოვან ზღვარს, რომლის გადალახვის შემდეგ უვრედის დაზიანება ხდება შეუქცევადი პროცესი. ამის შემდეგ დეგენერაციული პროცესები მიმდინარეობს ქსოვილებში. დეგენერაცია საბოლოოდ ხდება შეუქცევადი. ეს არის მიზეზი, რის გამოც აუცილებლად უნდა მოხდეს თერაპიული სტრატეგიის ადაპტირება. მარეგულირებელი მექანიზმების დარღვევის დროსაც კი აუცილებელია სხვადასხვა თერაპიული მეთოდის გამოყენება რეგულაცია/კომპენსაციის ბარიერისაგან მარცხენა მხარესაც, სადაც პროგნოზი უფრო კეთილსაიმედოა. ამიტომ, სწორი თერაპიული მოქმედების შესარჩევად მნიშვნელოვანია პათოლოგიური პროცესისა და კლინიკური დიაგნოზის ადვილის განსაზღვრა ცხრილში.

ამრიგად,

დააკვალემის განვითარების ცხრილი წარმოადგენს პრაქტიკულ და მოხერხებულ ინსტრუმენტს, როგორც ნუბისმიერი სპენიალოგის პრაქტიკოსი მქიმისათვის, ასევე მენიერული კვლევების დაგეგმისა და ანალიზისათვის.

1.4. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის საფუძვლები

ანტიჰომოტოქსიკური თერაპია ეყრდნობა სამ სვეტს, ანუ გამოიყენება მკურნალობის სამი ძირითადი საფუძველი:

- ღრმნაჟი და ღებოქსნიკაცია;
- იმუნომოდულაცია;
- უჯრედების გააქტივება და ორგანოების გაძლიერება.

1.4.1. ღრმნაჟი და ღებოქსნიკაცია

ქრონიკული დაავადებების მკურნალობის დროს ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის პირველ სვეტს წარმოადგენს ღრმნაჟი და ღებოქსნიკაცია. იგი ორგანიზმის ტოქსიკური დატვირთვისგან გასუფთავებისა და სანოკენეზის სტიმულირების სტრატეგიული საშუალებაა.

ღრმნაჟისა და ღებოქსნიკაციის მნიშვნელობა აღნიშნული იყო თვით ჰ. რეკევეგის მიერ, ჯერ კიდევ გასული საუკუნის 50-იან წლებში, ხოლო ბოლო დროს, მატრიქსის ჰისტოლოგიისა და ფიზიოლოგიის შესწავლის შემდეგ, მან განსაკუთრებული მნიშვნელობა შეიძინა კომპლემენტარული მედიცინის ყველა მიმართულებაში. ღრმნაჟი და ღებოქსნიკაცია საშუალებას გვაძლევს მნიშვნელოვნად შევამციროთ დაგროვილი ტოქსინების მოცულობა და უჯრედული ფუნქციების დარღვევის ხარისხი. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები უფრო ეფექტურად მუშაობენ სუფთა გარემოში, რადგან თვითრეგულაციის სისტემები და მათი ურთიერთქმედების მექანიზმები არ იბლოკება მანვე ფაქტორებისა და ნივთიერებების არსებობით.

ჰომოტოქსიკოლოგიის თვალთახედვით, დაავადება არის ორგანიზმის რეაქცია ინტოქსიკაციაზე. ტოქსიკურმა დატვირთვამ (ჰომოტოქსინებმა) შეიძლება დაბლოკოს სიცოცხლისათვის აუცილებელი მარეგულირებელი და ინტერაქტიული მედიატორების მიმოქცევა უჯრედგარე მატრიქსის დონეზე ან გამოიწვიოს ისეთი მეტაბოლური რეაქცია, რომელიც საბოლოო ჯამში ნეგატიურად იმოქმედებს უჯრედების ფუნქციებზე. ამას მივყავართ სხვადასხვა სისტემებს შორის ინფორმაციის ცვლის გაძნელებამდე, ინჰიბირებამდე ან ცვლილებამდე, რაც თავის მხრივ იწვევს სისტემათა დისრეგულა-

ციას ან ისეთი ბიოქიმიური ნივთიერების წარმოქმნას, რომელიც უარყოფითად მოქმედებს უჯრედის ადექვატურ ფუნქციონირებაზე.

დაავადების ჰომოტოქსიკოლოგიური განსაზღვრებიდან გამომდინარე, გასაგებია, რომ დაავადების კლინიკური სიმპტომები არის ტოქსიკურ ფაქტორებზე ორგანიზმის დამცველობითი რეაქცია.

ორგანიზმი ცდილობს მოიცულოს ჰომოტოქსინები, ხელი შეუშალოს მათ დაგროვებასა და გავრცელებას. ამ მცდელობის შედეგებია აღმოცენებული კლინიკური სიმპტომები (ცემინება, ხველება, დიარეა, ლებინება, მომატებული ტემპერატურა, ტკივილი...). ადექვატური, კაუზალური (სიმპტომურისაგან განსხვავებით, დაავადების გამომწვევი მიზეზების წინააღმდეგ მიმართული) მკურნალობა მდგომარეობს იმ ჰომოტოქსინების ელიმინაციაში, რომელმაც ეს მდგომარეობა გამოიწვია და არა იმ სიმპტომების (რეაქციის) დათრგუნვაში, რომლითაც ორგანიზმი ებრძვის ტოქსინებს, როგორც ხდება ეს სიმპტომური მკურნალობის დროს.

როგორც უკვე აღვნიშნეთ, ადამიანის სიცოცხლის ხარისხი პირდაპირ არის დამოკიდებული მისი უჯრედგარე მატრიქსის სისუფთავეზე და მის ადექვატურ ინტერაქტიულ ფუნქციონირებაზე. შესაბამისად, დრენაჟი და დეტოქსიკაცია ანტიჰომოტოქსიკური მედიცინის ერთ-ერთი მთავარი მიზანია.

მატრიქსის სტრუქტურებში ჰომოტოქსინების შეჭრის დროს მკურნალობაში აუცილებლად უნდა ჩაერთოს დრენაჟი და დეტოქსიკაცია. დაავადების განვითარების ცხრილში ამ მდგომარეობას შეესაბამება დეპონირების ფაზა.

იმის გამო, რომ დეპონირების საწყის ეტაპზე, უმეტეს შემთხვევაში, კლინიკური სიმპტომების რაოდენობა მცირეა და პათოლოგიური პროცესი შეიძლება აშკარად არ იყოს გამოკვეთილი, აუცილებელ ზომებს ხშირად არ მიმართავენ. ამის შედეგად ხდება პროცესის ფარული პროგრესირება გახანგრძლივებული ინტოქსიკაციური მდგომარეობისაკენ. საბოლოოდ, როცა გამოჩნდება კლინიკური სიმპტომები, უჯრედები და ორგანოები უკვე დაზიანებულია. შესაბამისად, რაც უფრო ადრე ჩატარდება დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის კურსი, მით უკეთესი იქნება პაციენტისთვის.

უჯრედული ინტოქსიკაციის დროსაც დრენაჟსა და დეტოქსიკაციას უდიდესი მნიშვნელობა აქვს. აუცილებელია არა მხოლოდ მატრიქსში არსებული, არამედ უჯრედშიდა ტოქსინების ელიმინაცია

და მატრიქსის გავლით მათი მიტანა სადეტოქსიკაციო და სადრენაჟო ორგანოებთან.

დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის პრეპარატების უმრავლესობა მოქმედებს მატრიქსში არსებულ ტოქსინებზე და არა უჯრედებიდან მათ ელიმინაციაზე. ამ უკანასკნელისათვის მოწოდებულია და გამოიყენება სპეციალური პრეპარატები, რომლებიც ააქტიურებენ უჯრედულ ფუნქციებს.

ზღვარი მატრიქსში ჰომოტოქსინების ხანგრძლივ დაგროვებასა და უჯრედში მათ იმპრეგნაციას შორის ძალიან მცირეა. ხშირად დეპონირების ფაზა მიმდინარეობს ფარულად, კლინიკური ჩივილების გარეშე (მაგალითად: თირკმლისა და ნაღვლის კენჭები, პოლიპები, კისტები და ა.შ.). როცა კლინიკური სიმპტომები გამოვლინდება, უჯრედები უკვე დაზიანებულია. ამიტომ, დაავადების განვითარების ცხრილში დეპონირებისა და იმპრეგნაციის ფაზები მიეკუთვნება მატრიქსულ დონეს.

უჯრედგარე მატრიქსის ინტოქსიკაცია იწვევს უჯრედების ჰიპოქსიას. ადრე თუ გვიან მოხდება უჯრედშიდა ინტოქსიკაცია ან უჯრედების დისრეგულაცია, რაც გამოვლინდება მათი სერიოზული დისფუნქციით. ცხადია, ქსოვილის რაც უფრო მეტი უჯრედი დაზიანდება, მით უფრო მძიმე იქნება ამ ქსოვილის ფუნქციური მოშლილობა. ამგვარად, ადრე თუ გვიან, პროცესის გაქრონიკულება დაიწყება.

რადგანაც ჰომოტოქსინების დაგროვებისას დროის ფაქტორი ცუდი მოკავშირეა, რაც უფრო ადრე ჩატარდება ჰომოტოქსინების დეტოქსიკაცია და დრენაჟი, მით უკეთესია უჯრედებისათვის.

აღსანიშნავია, რომ დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის ფონზე ხშირად ვითარდება ანთებითი პროცესები, რაც ჰომოტოქსინების „გადატანასთან“ და დამცველობითი სისტემის მიერ ტოქსინების „აღმოჩენასთან“ არის დაკავშირებული. მეორე მხრივ, ინტოქსიკაციის ადგილას დამცველობითი მექანიზმების მობილიზაცია და, შესაბამისად, ანთება აჩქარებს დეტოქსიკაციის პროცესს. ამიტომ ანთება შეგვიძლია განვიხილოთ, როგორც მატრიქსის სწრაფი გასუფთავების პროცესი.

დრენაჟი გულისხმობს ჰომოტოქსინების ლიმფური სისტემის გზით გადატანას ვენურ სისტემაში. დეტოქსიკაციის მთავარი ორგანოებია ღვიძლი და თირკმლები, ე.ი. დეტოქსიკაცია გულისხმობს ამ ორგანოების აქტივაციას. მიუხედავად იმისა, რომ კანსაც აქვს

დეტოქსიკაციის განსაზღვრული შესაძლებლობანი, მისი მთავარი ფუნქციაა ჰომოტოქსინებისაგან დაცვა, აგრეთვე ჰომოტოქსინების ექსკრეცია. იგივე ფუნქცია აქვს შინაგან კანს, ანუ ლორწოვან გარსს.

თირკმლები უზრუნველყოფენ დეზინტოქსიკაციასა და ექსკრეციას. ისინი არეგულირებენ მინერალების კონცენტრაციას, მჟავიანობას, ელექტრულ პოტენციალს (ელექტროლიტების ბალანსი) და სითხის მოცულობას ორგანიზმში გამოყოფილი წყლის რაოდენობის რეგულაციის გზით. შარდის წარმოქმნის დროს თირკმლები გამოყოფენ წყალში ხსნად ჰომოტოქსინებს, რომლებიც ძირითადად წარმოადგენენ ორგანოების ცხოველმყოფელობის პროდუქტებს, ზოგიერთ ქიმიურ ნივთიერებასა და მძიმე მეტალებს. მოზრდილი ადამიანი საშუალოდ წარმოქმნის 150 ლიტრ პირველად შარდს და მხოლოდ მისი 1% (1,5 ლ) გამოიყოფა საბოლოო შარდის სახით, რომელიც შეიცავს დიდი რაოდენობით არასასურველ სუბსტანციებს, ჰომოტოქსინებს. დანარჩენი რეაბსორბირდება და უტილიზდება მინერალური და ელექტროლიტური ბალანსის შესანარჩუნებლად.

ადამიანის ორგანიზმში დეტოქსიკაციის მთავარი ორგანოა ღვიძლი. ცხიმში ხსნადი ჰომოტოქსინები, რომელიც სისხლს მოაქვს ღვიძლში, ნივთიერებათა ცვლის პროცესების შედეგად გარდაიქმნება წყალში ხსნად ჰომოტოქსინებად, გადადის თირკმლებში და გამოიყოფა შარდთან ერთად.

ზოგიერთი ჰომოტოქსინი მეტაბოლიზდება სუბჰიდრირების მექანიზმებით, გარდაიქმნება არატოქსიკურ საბოლოო პროდუქტებად – ჰომოტოქსინებად (ჰ.რეკვევის თეორიის მიხედვით).

როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, კანი პირველ რიგში ჰომოტოქსინებისაგან ორგანიზმის დამცველი პირველი ბარიერია, მიუხედავად ამისა, არ შეიძლება დავივიწყოთ მისი შესაძლებლობანი დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის დროს და კომპლექსურ პროგრამაში. მძიმე ინტოქსიკაციის დროს ხშირად გვხვდება რეაქციები კანზე გამონაყარის ან დერმატიტის, მომატებული ოფლდენის და ა.შ. სახით. გაღრმავებული დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის სქემებში გასათვალისწინებელია სპეციფიკური პრეპარატები კანის დრენაჟისა და დეტოქსიკაციისათვის. ეს აუცილებელია როგორც კანის დაავადების, ასევე კანის პათოლოგიებით მიმდინარე დაავადებების დროს.

ბარიერული ფუნქცია, რომელსაც სხეულის ზედაპირზე კანი

ასრულებს, ორგანიზმში ხორციელდება სხვადასხვა ორგანოების ლორწოვანი გარსით. ლიმფოიდური ქსოვილი, რომელიც ასოცირებულია ლორწოვან გარსთან, ანუ არაკაფსულირებული კომპლექტური ლიმფური უჯრედები, დიდი მოცულობით მდებარეობს ლორწოვანი გარსებში, განსაკუთრებით, სასუნთქი სისტემისა (BALT) და საჭმლის მომნელებელი სისტემის (GALT) ლორწოვანი გარსების დონეზე. ლიმფოიდური ქსოვილის შემცველი ლორწოვანი გარსი გადამწყვეტ როლს თამაშობს ორგანიზმის დეტოქსიკაციის პროცესში.

ორგანიზმში დაგროვილი ჰომოტოქსინები ლიმფური სისტემის გზით გადაიტანება სისხლში და აქედან ღვიძლში ან თირკმლებში. ამ ორგანოებში დეტოქსიკაციის შემდეგ ჰომოტოქსინები გამოიყოფა ორგანიზმიდან.

საყურადღებოა, რომ ლიმფური სისტემის, ღვიძლის ან თირკმლების არასრულყოფილი ფუნქციონირებისას ძალიან მოკლე დროში სახეზეა ზოგადი ინტოქსიკაციის სურათი. ამიტომ პაციენტების უმრავლესობას უნდა ჩაუტარდეს დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის კურსი, რადგან დრენაჟმა, ღვიძლისა და თირკმლების გაძლიერების გარეშე, შეიძლება გამოიწვიოს ჰომოტოქსინების დაგროვება ამ ორგანოების დონეზე.

ლიმფურ სისტემას და უჯრედგარე მატრიქსიდან დრენაჟს აქტიურებს პრეპარატი **ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot)**, მაგრამ ქრონიკული დაავადებების დროს ჰომოტოქსინების ინტენსიურმა გამოყოფამ დროის მცირე პერიოდში შესაძლოა გამოიწვიოს ღვიძლისა და თირკმლების გადატვირთვა იმ პაციენტებში, ვისაც აღენიშნებოდა ამ ორგანოების მსუბუქი ან ზომიერი დისფუნქცია.

ასეთ შემთხვევებში რისკის თავიდან ასაცილებლად, გამოიყენება პრეპარატების ნაკრები „**დეტოქს-კიტი**“ (Detox-Kit), რომელშიც შედის სამი პრეპარატი: **ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot)**, **ნუქს ვომიკა-ჰომაკორდი (Nux vomica-Homaccord)** და **ბერბერი-ჰომაკორდი (Berberis-Homaccord)**. ის წარმოადგენს ყველაზე კომპლექსურ და უსაფრთხო საშუალებას დრენაჟისა და დეტოქსიკაციის ჩასატარებლად. მისი მეშვეობით ხორციელდება არამხოლოდ მატრიქსის გასუფთავება, არამედ ღვიძლისა და თირკმლების ფუნქციების თერაპიული გაძლიერება. იგი ინიშნება მინიმუმ 4-6 კვირის ხანგრძლივობით, რადგან ლიმფური დრენაჟი გაცილებით

ნელა ხორციელდება ვენურ სისხლის მიმოქცევასთან შედარებით.

ფექტური ღრენაჟისა და დეტოქსიკაციისათვის საჭიროა დიდი რაოდენობით სითხე. საუკეთესოა წყალი. ბევრი ნარჩენი პროდუქტი არის ცილოვანი ნივთიერება, რომელიც ორგანიზმში ყველაზე იოლად წყლით გადაიტანება. ამიტომ ღრენაჟისა და დეტოქსიკაციის კურსის მნიშვნელოვანი ასპექტია დღის განმავლობაში, ჩვეულებრივთან შედარებით, გაზრდილი რაოდენობის წყლით ორგანიზმის მომარაგება. მოზრდილმა პაციენტმა დამატებით უნდა მიიღოს 1,5 ლ წყალი.

ქრონიკული და მძიმე დაავადებების დროს შესაძლოა საჭირო გახდეს უფრო ინტენსიური დეტოქსიკაცია და ღრენაჟი. „დემტოქს-პიტი“ განაპირობებს უჯრედგარე მატრიქსის გასუფთავებას და ასტიმულირებს ღვიძლისა და თირკმლების ფუნქციებს, მაგრამ მისი მოქმედება არ ახდენს ორგანოთა უჯრედების გაძლიერებას, რაც აუცილებელია უჯრედშიდა ინტოქსიკაციისა და უჯრედშიდა მექანიზმების ქრონიკული ბლოკადის დროს. ამ დროს საჭიროა კომპოზიციური პრეპარატები სუის-ორგანული ინგრედიენტებით, აგრეთვე კომპონი კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) და უბიჩინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum), რომლებიც აწესრიგებს ლიმონმჟავას ციკლს და აძლიერებს უჯრედზე დეტოქსიკაციურ მოქმედებას.

ღრენაჟისა და დეტოქსიკაციის კურსი განაპირობებს მატრიქსის ანუ უჯრედის მიკროგარემოს გასუფთავებას. მარეგულირებელი თერაპია საშუალებას გვაძლევს, დავიცვათ პაციენტი მძიმე ანთებითი რეაქციისაგან. უჯრედების გაზრდილი ოქსიგენაციის წყალობით შეიძლება მოვანდინოთ მათი ფუნქციების ოპტიმიზაცია.



იზოლირებულად, იმუნომოდულაციის სვეტის გამოყენება სხვა ჰომოტოქსიკოლოგიური საფუძვლების გარეშე,

მიზანშეწონილია მხოლოდ მწვავე ანთებითი პროცესების დროს. ხოლო ქრონიკული დაავადებებისას მეტად მნიშვნელოვანია ჰომოტოქსიკოლოგიური ტრიადის – იმუნომოდულაციის, უჯრედებისა და ორგანოების გაძლიერებისა და ღრენაჟისა და დეტოქსიკაციის – კომპლექსურად გამოყენება. ყოველი მათგანი ცალ-ცალკე იძლევა შედარებით ხანმოკლე შედეგს, ხოლო სამივე მეთოდის კომპლექსუ-

რად გამოყენება გვაძლევს მეტად გამოხატულ და ხანგრძლივ თერაპიულ ეფექტს. მკურნალობის ერთიან სქემაში ჰომოტოქსიკოლოგიის სამივე საფუძვლის გამოყენება ზრდის განკურნების მიღწევის შანსს და შეუძლია დაავადებათა განვითარების ცხილში შეცვალოს დაავადების მიმდინარეობის მიმართულებაც კი.

1.4.2. იმუნომოდულაცია

ადამიანის ორგანიზმში მიმდინარე პროცესების უმრავლესობა წარმართება თვითმარეგულირებელი სისტემების მეშვეობით. მათ შორის დამცველობითი სისტემაც თვითმარეგულირებელია და, შესაბამისად, მიზანმიმართულად ცდილობს დაიცვას ორგანიზმი ყოველგვარი მავნე ნივთიერებებისაგან – ჰომოტოქსინებისაგან. ამიტომ, თვითმარეგულირებელი სისტემების მუშაობის მოსაწესრიგებლად უფრო მართებული იქნება მარეგულირებელი თერაპიის გამოიყენება.

მარეგულირებელი პროცესების მართვა ხდება მასტიმულირებელი და შემაკავებელი მედიატორების გამოყოფის მეშვეობით. ყოველი მასტიმულირებელი მედიატორის საპირისპიროდ არსებობს ანტაგონოსტი შემაკავებელი მედიატორი, რომელიც აინჰიბირებს სტიმულირებულ უჯრედს ან შესაბამის პროცესს. ასეთი ნატიფი რეგულაცია გავს ავტომობილის მართვას გაზისა (აქსელერატორის) და მუხრუჭის პედლებით, რომელთა საშუალებითაც ხდება სიჩქარის მომატება ან დაკლება.

თვითრეგულაციის პროცესში ჩარევა შეიძლება ისეთი თერაპიული ზემოქმედებით, რომელსაც ეწოდება „იმუნომოდულაცია“.

იმუნომოდულაციისათვის გამოიყენება ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები, რომელსაც გააჩნია კარგი თერაპიული ეფექტი და არის აბსოლიტურად უსაფრთხო და უვნებელი. ანტიჰომოტოქსიკურ პრეპარატებში სამკურნალო კომპონენტების მიკრო- და ნანოლოზებით გამოყენება გამორიცხავს ინტოქსიკაციას.

ჰომოტოქსიკოლოგიის პრინციპებიდან გამომდინარე, ნებისმიერი პათოლოგიური პროცესი, მისი წარმოშობის მიუხედავად, თავის მიმდინარეობაში ერთ-ერთ სტადიად ანთებას შეიცავს.

ანთება წარმოადგენს ორგანიზმის რეაქციას უცხო ფაქტორებზე, ინფექციურ აგენტებზე, სხეულის მექანიკურ, ფიზიკურ, ქიმიურ

დაზიანებაზე. მისი ძირითადი მიზანია შემოსაზღვრა, ორგანიზმიდან ჰომოტოქსინების გამოთავისუფლება და რეპარაცია. ზემოაღნიშნული ხორციელდება იმუნური სისტემის ჩართვით, რასაც მოჰყვება უცხო სხეულების სპეციფიკური განეიტრალება, ზოგჯერ კი იმუნიტეტის ჩამოყალიბება.

ანთებითი პროცესის მიმდინარეობა დამოკიდებულია ორგანიზმის იმუნური სისტემის წონასწორობაზე, რომელსაც განაპირობებს: ცირკადული რითმები, ანტი-, ინტრა-, პოსტნატალური და გენეტიკური ფაქტორები, თანდაყოლილი (არასპეციფიკური) და სპეციფიკური იმუნიტეტი, სქესი, ასაკი, ნიკოტინი, ალკოჰოლი, სიმსუქნე, კვების ხარისხი, სტრესი (მწვავე, ქრონიკული), ფიზიკური დატვირთვა, ვაქცინაცია და სხვა.

ანთება მიმდინარეობს შემაერთებელ ქსოვილში, რომელიც შედგება უჯრედებისაგან (ფიბრობლასტები, მაკროფაგები, პოხიერი, პლაზმური, რეტიკულური უჯრედები), ბოჭკოებისაგან და ძირითადი ნივთიერებისაგან.

შემაერთებელი ქსოვილის უჯრედები და ძირითადი ნივთიერების კომპონენტები (გლიკოზამინოგლიკანები, პროტეოგლიკანები, მუკოპოლისაქარიდები) აქტიურ მონაწილეობას ღებულობს როგორც უცხო სხეულების (ანტიგენები, მიკრობები, ჰომოტოქსინები) შეკავებაში, ისე მათ დაბლოკვასა და ნეიტრალიზაციაში. ეს ყოველივე წარმოადგენს მატრიქსის ბარიერულ ფუნქციას.

იმუნოლოგიურ რეაქციებში მონაწილეობს სპეციფიკური და არასპეციფიკური უჯრედები: T- და B-ლიმფოციტები, მონოციტები, ნეიტროფილები, ეოზინოფილები, ბაზოფილები, პლაზმური უჯრედები, თრომბოციტები და ხსნადი მედიატორები (ციტოკინები, ანტისხეულები, კომპლემენტის სისტემა, მწვავე ფაზის ცილები, ფერმენტები).

სპეციფიკური იმუნოლოგიური პასუხის ელექტორული ფაზა შედგება ორი კომპონენტისაგან: ჰუმორული და უჯრედული. პირველს ახასიათებს B-ლიმფოციტების მიერ სპეციფიკური ანტისხეულების წარმოქმნა, მეორეს კი – T-ლიმფოციტებით განპირობებული იმუნოლოგიური რეაქციები.

განასხვავებენ T უჯრედების 4 ჯგუფს:

- Tc (აპროლუცირებენ ციტოკინებს, ააქტივებენ T-ლიმფოციტებს);

- TLK-(ლიმფოკინების წყარო);
- TS-სუპრესორები (დამთრგუნველი CD8);
- TH-ჰელპერები (დამხმარე- CD4). არსებობს TH-ჰელპერების სამი სახეობა: TH-1, TH-2, TH-3.

TH-1 განაპირობებს უჯრედულ იმუნიტეტს და ააქტივებს NK-უჯრედებს.

TH-2 – უზრუნველყოფს ჰუმორულ იმუნიტეტს, ასტიმულირებს ლიმფოციტებს, პლაზმურ უჯრედებს და ხელს უწყობს ანტიგენების განადგურებას.

TH-3 – მისი მთავარი მედიატორია ზრდის მატრანსფორმირებელი ფაქტორი β (TGF- β), რომელიც თრგუნავს TH-1 და TH-2-ით გამოწვეულ იმუნურ პასუხს და შესაბამისად აქვეითებს ანთების გამოვლინებას.

ხსნად მედიატორებს მიეკუთვნება:

ციტოკინები – სინთეზდება ლიმფოციტებსა და მონოციტებში.

მათ მიეკუთვნება:

- ა) *ინტერფერონები* (α -ანტიპროლიფერაციული, β -ანტივირუსული, γ -იმუნომოდულატორული).
- ბ) *ინტერლეიკინები* (IL1-11) – ასტიმულირებენ ჰემობოეტურ, ლიმფურ, ეოზინოფილურ, პოზიერ და ღეროვან უჯრედებს.
- გ) *კოლონიმასტიმულირებელი ფაქტორები* (CSF) – ააქტივებენ მონოციტებს (M), გრანულოციტებს (G) და გრანულოციტებსა და მონოციტებს (GM).
- დ) *სიმსივნის მანეკროზებელი ფაქტორები* (TNF- α და TNF- β) პროანთებითი ფაქტორებია, იწვევს სიმსივნის ნეკროზს, სეფსისური შოკის სიმპტომების მედიატორია.
- ე) *ზრდის მატრანსფორმირებელი ფაქტორი* – (TGF- β) მონაწილეობს ანთების განვითარებაში და აგრეთვე წარმოადგენს აქტიურ ანტიანთებით ფაქტორს.

კომპლემენტის სისტემა (C3b, C3a, C5a) – მონაწილეობს ნაწილაკების ობსონინზაციაში, ქემოტაქსისში, უჯრედების საბოლოო ლიზისში.

აღამიანის ორგანიზმში ანტიგენების შეღწევისას მათი პროტეინების შეცნობა ხდება სპეციალური ანტიგენწარმდგენი უჯრედების (APC) და II ტიპის მთავარი ჰისტოშეთავსების კომპლექსის (MHC)

მეშვეობით. უკანასკნელს უწოდებენ აგრეთვე „ადამიანის ლეიკოციტარულ ანტიგენს“ (HLA). ეს კომპლექსი განლაგებულია დამცველი უჯრედების ზედაპირზე (APC და დენდრიტული უჯრედები – DC). ანტიგენის პროტეინები უკავშირდება APC-ს რეცეპტორებს, რაც იწვევს ამ უჯრედიდან IL-1-ის გამოყოფას, რომელიც აადვილებს ანტიგენური პეპტიდების „არამოტივირებულ“ T-ლიმფოციტებზე (TH0) გადატანას და მათ გარდაქმნას T-ჰელპერებად. ახლადწარმოქმნილი T-ჰელპერებიდან გამოიყოფა IL-2 (T-უჯრედების ზრდის ფაქტორი). ეს მედიატორი ააქტიურებს TC და TLK-ლიმფოციტების პროლიფერაციას, მათ მიერ ციტოკინების და ლიმფოკინების გამოყოფას და, შესაბამისად, ბაქტერიებით ინფიცირებული უჯრედების დარღვევას.

ამავდროულად მიკრობების დაშლის პროდუქტები და სხვა უცხო სხეულები განაპირობებს კომპლემენტების (C3b, C3a, C5a) და პოხიერი უჯრედებიდან ჰისტამინის, სეროტონინის, ლეიკოტრიენების, პროსტაგლანდინების, ჰემოკინების, TNF- α -ს გამოყოფას.

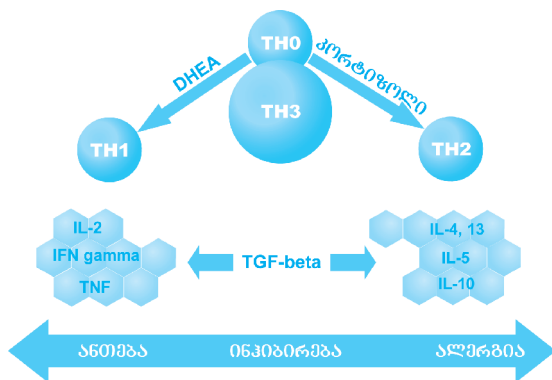
ზემოაღნიშნული ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები ასტიმულირებს ფიბრობლასტებში, ნეიტროფილებში, მაკროფაგებში, TH-1 უჯრედებში პროანთებითი ფაქტორების (TNF- α , IL-1, IL-6, IL-8) წარმოქმნას, ფაგოციტარული ფუნქციის გააქტიურებას (რესპირატორული აფეთქება, დეგრანულაცია, ფერმენტების აქტივობის ზრდა – მიელოპეროქსიდაზას, ელასტაზას, კატეფსინ C1-ის), ღვიძლში კი – მეტალოპროტეინაზების, α -1 – ანტიტრიფსინის, α -1 – ანტიქემოტრიფსინის სინთეზის მომატებას.

ჩამოთვლილი არასპეციფიკური დამცველობითი სისტემის კომპონენტების ზეგავლენით, აგრეთვე, აქტიურდება უჯრედული და ჰუმორული იმუნური რეაქციები, რაც საფუძვლად უდევს ავადმყოფის გამოჯანმრთელებას.

ფიზიოლოგიურ პირობებში ადამიანის ორგანიზმი წარმოადგენს თვითმარეგულირებელ სისტემას, სადაც ჰომეოსტაზის მუდმივობის შენარჩუნება ხდება ჰიპოთალამო-ჰიპოფიზურ-ადრენოკორტიკალური სისტემის საშუალებით, რომელიც CNS-თან ერთად განაპირობებს დიდი დამცველობითი სისტემის კომპონენტების თვითრეგულაციას (მატრიქსი, რეტიკულოენდოთელიუმი, უჯრედული და ჰუმორული იმუნიტეტი, ღვიძლის დეტოქსიკაციური ფუნქცია) და საერთო ადაპტაციური სინდრომის განვითარებას.

იმუნოლოგიური ჰომეოსტაზისათვის დამახასიათებელია პროან-თებით TH-1 და TH-2 უჯრედებს შორის წონასწორობის დამყარება მარეგულირებელი TH-3 ლიმფოციტების მეშვეობით (TGF-β ფაქტორის გააქტივების გზით). დადგენილია, რომ თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქის ჰორმონები დეჰიდროეპიანდროსტერონი (DHEA) და კორტიზოლი ურტიერთსაწინააღმდეგოდ მოქმედებენ TH-1 და TH-2 ლიმფოციტების პოპულაციაზე: პირველი ასტიმულირებს TH-1-ის წარმოქმნას, მეორე კი – TH-2-ისას. ამავდროულად, ეს ორი ტიპის უჯრედები აკონტროლებს ერთმანეთს: TH-1 ლიმფოციტები TH-2-ით გამოწვეული რეაქციების ინჰიბირებას ახდენს ინტერფერონის (IF), და პირიქით, და TH-2 უჯრედები აფერხებს TH-1-ით განპირობებულ რეაქციებს IL-10-ის მეშვეობით.

აუტორეგულატორული პროცესების არასრულყოფილების შედეგად და დიდი დეტოქსიკაციური პროცესების ინტეგრაციის დარღვევისას ხდება დაავადების განვითარების ცხრილში პათოლოგიური პროცესის მარჯვნივ გადანაცვლება (ანუ დაავადების ქრონიზაცია, იმუნური დისფუნქცია, ალერგია). ამ მოვლენას საფუძვლად უდევს TH-1/TH-2 ანუ DHEA/კორტიზოლის თანაფარდობის გადახრა. მაგალითად, კორტიზოლის ხანგრძლივი გამოყოფა (ქრონიკული სტრესის დროს) ხელს უწყობს TH-2 უჯრედებით განპირობებული დაავადებების განვითარებას (ალერგია, აუტოიმუნური დაავადებები, ავთვისებიანი სიმსივნეები, მიკოზები, ქრონიკული დადლილობის სინდრომი, შიდსის ბოლო სტადია, ნარკომანია). ამ მდგომარეობებს ეწოდება TH-2-რივილობა (სურ.6).



სურ. 6.

TH-1 რიგიდობას (ანუ DHEA ჰიპერპროდუქციას) ადგილი აქვს შემდეგი პათოლოგიების დროს: უჯრედული აუტოიმუნური რეაქციები (რევმატოიდული ართრიტი, გაფანტული სკლეროზი, კრონის დაავადება), კარდიომიოპათიები, კანის დაავადებები, ქრონიკული მორციდივე პათოლოგიები.

ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის ამოცანას წარმოადგენს ორგანიზმის აუტორეგულატორული მექანიზმების პირდაპირი და არაპირდაპირი გზით გააქტიურება და დარღვეული ჰომეოსტაზის კორექცია, (პათოლოგიური პროცესის გადაადგილება მარცხნივ, სრულ გამოჯანმრთლებამდე).

იმუნომოდულაცია წარმოადგენს ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის სქემის ძალიან მნიშვნელოვან (განსაკუთრებით ქრონიკული დაავადებების შემთხვევაში) შემადგენელ ნაწილს და გულისხმობს მედიკამენტების საშუალებით იმ თვითმარეგულირებელ პროცესებზე ზეგავლენას, რომლებიც განაპირობებს დამცველობითი სისტემის კორექციას. ამ დროს იმუნური რეაქციების აქტივაციით ან რეგულაციით მიიღწევა არამართო დამცველობითი სისტემის ფუნქციონირების საჭირო დონე, არამედ კლინიკური სიმპტომების გამოხატვის ინტენსივობის დაქვეითება ან არარეაქტიული იმუნური რეაქციების სტიმულაცია.

იმუნომოდულაციის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან ამოცანას წარმოადგენს TH-1 და TH-2 ლიმფოციტურ სისტემებს შორის წონასწორობის მიღწევა. დადგენილია, რომ ანტიგენური პროტეინების მნიშვნელოვანი რაოდენობა იწვევს პროანთებითი T-ლიმფოციტების (TH-1 და TH-2) დონის მომატებას, მათი მიკრო- და ნანოდოზები კი – TH-3 უჯრედების სტიმულაციას, ანუ ანტიანთებით ეფექტს.

ჰ.ჰაინეს მონაცემებით, იმუნომოდულაციური ეფექტი (TH-3 უჯრედების აქტივაციის გზით) დამახასიათებელია მხოლოდ იმ ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატებისათვის, რომელთა პროტეინების (შემადგენელ კომპონენტების) პოტენცია D1-დან D14-მდეა (10^{-1} -დან 10^{-14} -მდე).

არსებობს ანტიჰომოტოქსიკური იმუნინჰიბიტორები, იმუნოსტიმულატორები და, აგრეთვე, ორი ურთიერთსაწინააღმდეგო რეგულატორული თვისებების მქონე პრეპარატები. უკანასკნელი ჯგუფის პრეპარატები მიეკუთვნებიან ჭეშმარიტ იმუნომოდულატორებს. ანტიჰომოტოქსიკური ნივთიერებების იმუნომოდულატორული მოქ-

მელების მექანიზმების ასხნისათვის პროფ. ჰ.ჰაინეს მიერ მოწოდებულია „დამხმარე იმუნური რეაქციის“ თეორია (სურ.7). ამ ფარმაკოდინამიური მოდელის მიხედვით, პრეპარატებში შემავალი დაბალი კონცენტრაციის პროტეინები ანტიგენწარმდგენი და დენდრიტული უჯრედების ზემოქმედების შედეგად იშლება. მათი მოკლე ამინომჟავური ჯაჭვები სპეციალური რეცეპტორების საშუალებით და მე-2 ტიპის მთავარი ჰისტოშეთავსების კომპლექსის მონაწილეობით უკავშირდება მაკროფაგების ზედაპირს. წარმოქმნილი შენაერთი წარმოადგენს „მოტივს“. უკანასკნელი უერთდება „არამოტივირებულ“ T-ლიმფოციტებს (TH0) და გარდაიქმნება TH-3 (მარეგულირებელი) ლიმფოციტებად. წარმოქმნილი უჯრედები გადადის უახლოეს ლიმფურ ჯირკვლებში, სადაც განიცდის კლონირებას (ჰოუმიინგი). გააქტიურებული TH-3 უჯრედები ამოიცნობს ანთებით კერაში პროანთებით ლიმფოციტებს (TH-1 და TH-2), რომელიც შეიცავს უცხო სხეულების ანთებით მოტივებს. ამ რეაქციის შედეგად TH-3 ლიმფოციტებში აქტიურდება IL-10-ის და ზრდის მატრანსფორმირებელი ფაქტორის (TGF-β) სინთეზი (ანტიანთებითი ციტოკინები), რის გამოც ანთებითი პროცესი განიცდის უკუგანვითარებას.

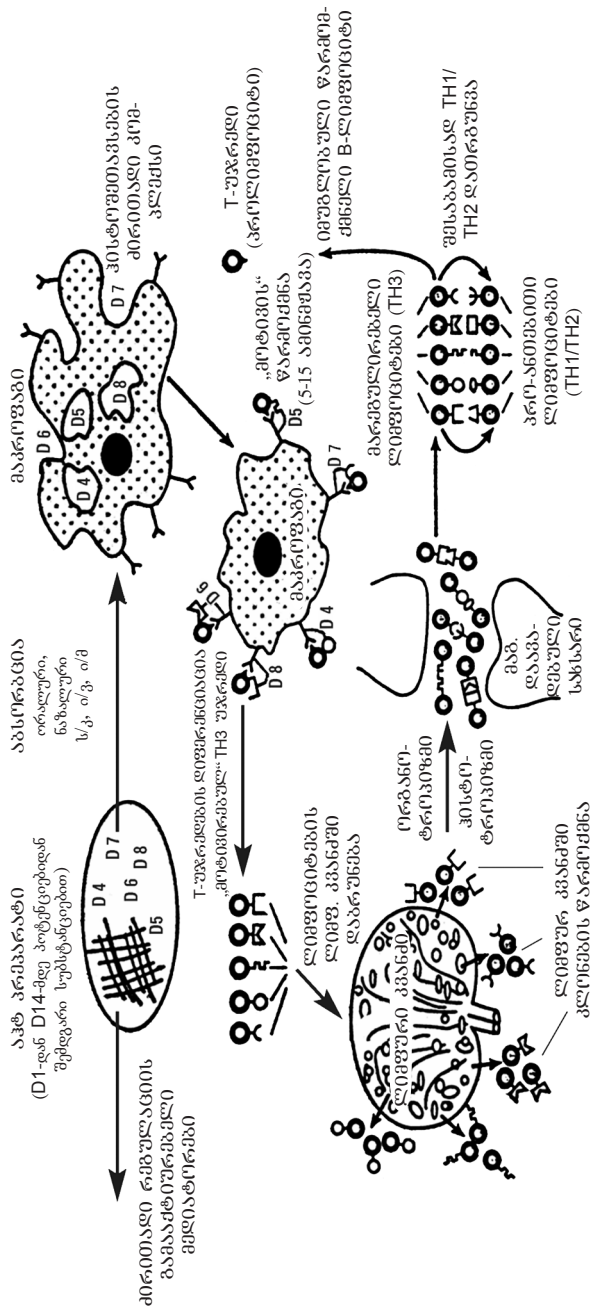
იმუნომოდულაციურ პრეპარატებს მიეკუთვნება ნივთიერებები, რომელიც შეიცავს ორგანოების ექსტრაქტებს (სუის-ორგანული კომპონენტები), შხამებს, ბაქტერიულ ვაქცინებს, ამინომჟავებს. მაგალითად, **გალიუმ-ჰელი** (Galium-Heel) (შხამი და მცენარეული ამინომჟავები); **ტრაუმეელი** (Traumeel S) (მცენარეული ამინომჟავები); **ენგისტოლი** (Engystol), **ეუფორბიუმი** (Euphorbium compositum), **ცელი** (Zeel).

პრეპარატი **ტრაუმეელი** (Traumeel S) არეგულირებს ანთებით პროცესს: თრგუნავს IL-1-ის, IL-8-ის, TNF-α-ს სინთეზს, რაც იწვევს კორტიზოლის წარმოქმნას და ანთებითი პროცესის ინტენსივობის დაქვეითებას.

ენგისტოლი (Engystol) – მონაწილეობს TH-1/TH-2 ლიმფოციტების ბალანსის დამყარებაში, ხელს უწყობს IF-ს მომატებას. დადებითი თერაპიული ეფექტი აღინიშნება TH-2-ით გამოწვეული იმუნური დაავადებების დროს, აგრეთვე აქტიურებს გრანულოციტების ფუნქციას, რაც მიუთითებს მისი, როგორც არასპეციფიკური დამცველობითი სისტემის სტიმულატორის როლზე.

ცელი (Zeel) – გამოხატულად აქვეითებს პროანთებით 5-ლი-

დასამარე იმუნური რეაქცია



პოქსიდაზას და ნაკლებად 2-ციკლოქსიდაზას მედიატორების კასკადის აქტივობას; წარმოადგენს ეფექტურ საშუალებას მუხლის სახსრის ართროზის მკურნალობისათვის.

მუშორბიუმ კომპოზიტუმი (Euphorbium compositum) – მნიშვნელოვნად თრგუნავს ვირუსების პროლიფერაციას (ჰერპესი ტიპი 1, რესპირატორულ-სინციტიალური, გრიპი A).

ამრიგად, ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების მეშვეობით დარღვეული იმუნოლოგიური პროცესების ეფექტური იმუნომოდულაციისათვის საჭიროა იმუნური პასუხების რიგიდობის ბუნების (TH-1 და TH-2) სწორად დადგენა.

იმუნური სინდრომების დროს ანტიჰომოტოქსიკური იმუნომოდულატორების მიკროდოზების გამოყენება საფუძვლად უდევს იმუნოლოგიური ტოლერანტობის აღდგენას რეგულატორული TH-3 უჯრედების აქტივაციის გზით, საპირისპირო რიგიდობის ტიპის დარღვევის გარეშე. იმუნური პასუხის დათრგუნვაზე დამყარებული კლასიკური მიდგომა კი ხშირად იწვევს იმუნოლოგიური ბალანსის დარღვევას, რომელიც ვლინდება თვით იმუნოდეპრესანტით გამოწვეული რიგიდობის სახეობის შეცვლით.

1.4.3. უჯრედების ბააქტივება და ორგანოების ბაქლიერება

ცოცხალი ორგანიზმი ბევრად მეტია, ვიდრე განსხვავებული უჯრედების ჯამი, რომელთაგანაც იგი შედგება. მიუხედავად ამისა, უჯრედი არის მისი ქსოვილების ფუნქციურ-სტრუქტურული ერთეული, რომლის სწორ ფუნქციონირებას არსებითი მნიშვნელობა აქვს მთლიანი ორგანიზმის სიცოცხლისათვის.

უჯრედული დისფუნქცია ვითარდება სხვადასხვა მიზეზით, მაგრამ საბოლოო შედეგი ერთი და იგივეა: მუდმივი და დროში გახანგრძლივებული უჯრედული დისფუნქცია იწვევს ქრონიკულ დაავადებებს.

უჯრედის ენერგიით მომარაგება ხდება ბიოქიმიური რეაქციების რთული კასკადის მეშვეობით, რომელიც ცნობილია კრებსის ციკლის სახელით. ამ ციკლის ყოველი ეტაპი ხორციელდება კატალიზატორების მეშვეობით. ამასთანავე, ისინი საჭიროა დაბალი კონცენტრაციით. კატალიზატორის ერთ მოლეკულას წამების განმავლობაში შეუძლია გამოიწვიოს და დააჩქაროს ათასობით რეაქცია.

მრავალი ალოპათიური საშუალება აბრკოლებს ფერმენტულ ფუნქციებს. მათი ხანგრძლივად გამოყენებისას ვითარდება უჯრედული დისფუნქცია, განსაკუთრებით ხანდაზმულ პაციენტებში. მსგავსად ზემოქმედებს ფერმენტულ სისტემებზე ჰომოტოქსინებიც.

ამიტომ, მესამე სვეტს, რომელსაც ვეყრდნობით ანტიჰომოტოქსიკური მკურნალობისას, წარმოადგენს ორგანოებისა და უჯრედების გაძლიერება. იგი აუცილებელია ქრონიკული, დეგენერაციული დაავადებების დროს. ორგანოების გაძლიერების გარეშე მიღწეული ეფექტი იქნება მხოლოდ ზედაპირული.

უჯრედების გაძლიერება ანუ უჯრედების ოქსიგენაციის გაუმჯობესება ანტიჰომოტოქსიკურ თერაპიაში ხორციელდება კომპოზიციური პრეპარატების მეშვეობით, რომლებიც მოქმედებს კრების ციკლის დონეზე. შეიძლება ავირჩიოთ ორი ძირითადი სტრატეგია: ვიმოქმედოთ სხვადასხვა პრეპარატების ნაკრების მეშვეობით ან ავირჩიოთ ორი კომპლექსური პრეპარატი – **კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum)** და **უბინინი კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum)**.

ანტიჰომოტოქსიკურ თერაპიაში გამოყენებული ლიმონმჟავას ციკლის კატალიზატორები უზრუნველყოფს უჯრედების ოქსიგენაციის პროცესს. ეს ნიშნავს, რომ აღნიშნული პრეპარატების მეშვეობით გაძლიერებთ უჯრედის ენერგომომარაგებას და გაუმჯობესებთ მის ფუნქციას. რადგანაც დაბერებულ ორგანიზმში მეტაბოლური პროცესები ხშირად შენელებულია, უჯრედის ოქსიგენაციის გაუმჯობესება ადადგენს მის ნორმალურ ფუნქციურ სტატუსს.

უჯრედული ფუნქციის გაუმჯობესება, ბუნებრივია, იწვევს ორგანოს ფუნქციის გაუმჯობესებას. მაგრამ ამას გარდა, ორგანოების გაძლიერების მიზნით შემუშავებულია სპეციალური კომპლექსური პრეპარატები. პრაქტიკულად ყველა ორგანოსათვის არსებობს გაძლიერების სპეციალური ფორმულა. იდეალურ სიტუაციაში აუცილებელია უჯრედისა და ორგანოს ერთდროული გაძლიერება, სრულად ეს ხორციელდება **კოენზიმ კომპოზიტუმისა** და **უბინინი კომპოზიტუმის** და შესაბამისი ორგანოს კომპოზიციური პრეპარატის ერთდროული გამოყენებით. ეს უკანასკნელი შეიძლება თითოეული პაციენტისათვის ინდივიდუალურად. აუცილებელია ვიპოვოთ *locus minoris resistentia* – ორგანიზმში ყველაზე სუსტი ორგანო ან ორგანოთა სისტემა. რადგან, როგორც წესი, სწორედ ეს ორგანო არის ხოლმე პრობლემების მთავარი მიზეზი, განსა-

კუთრებით დაბერების პროცესში.

ამრიგად, შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ დაავადების განვითარების ცხრილში მარჯვენა მხარეს მდებარე დაავადებების დროს თერაპიულ სქემაში უნდა ჩაირთოს უჯრედების გამააქტივებელი და ორგანოთა გამაძლიერებელი პრეპარატები. დაავადების ამ ეტაპებზე უჯრედები და ორგანოები პრაქტიკულად განიცდიან დისფუნქციას, ხოლო ბოლო ფაზებში დეგენერაციას და ნეკროზს. ასეთ დროს მნიშვნელოვანია დარჩენილი ცოცხალი უჯრედების გადარჩენა და შენარჩუნება. ამისათვის მოწოდებულია ანტიჰომოტოქსიკური კატალიზატორები და კომპოზიციური პრეპარატები, რომლის შემადგენლობაში შედის სუის-ორგანული კომპონენტები.

1.5. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები

ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების სპექტრი საკმაოდ ფართო და მრავალფეროვანია. ალოპათიური პრეპარატებისაგან განსხვავებით, რომელთაც ძირითადად მხოლოდითი ეფექტი გააჩნიათ შემადგენელი ნივთიერების შესაბამისად, ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები თავისი კომპლექსური ფორმულით ერთდროულად მიმართულია მრავალი ეფექტის მისაღწევად.

ალოპათიური პრეპარატების საშუალებით წყდება სხვადასხვა ამოცანა: ისინი ანაცვლებენ ზოგიერთ სუბსტანციას (მაგალითად სხვადასხვა ჰორმონს), ბლოკავენ რეცეპტორებს (მაგ., ანტიინსტამინური საშუალებები, პოხიერი უჯრედების სტაბილიზატორები...), ბლოკავენ ფერმენტებს (ანთების საწინააღმდეგო არასტეროიდული პრეპარატები/NSAID) ან ახორციელებენ მედიატორების განმეორებით შებოჭვას (სელექტიური ინჰიბიტორები/SSRI) და ა.შ. ყველა ამ თერაპიული მოქმედების მექანიზმს გააჩნია ერთი საერთო დანიშნულება: ის თრგუნავს დაავადების სიმპტომებს და მასთან ერთად ორგანიზმის აუტორეგულაციურ მექანიზმებსაც. სამწუხაროდ, მსგავსი ჩარევა იწვევს აუტორეგულაციური სისტემის რიგიდულობას, რასაც მოსდევს მასზე დამოკიდებული სხვა სისტემების დისრეგულაცია.

ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები კი პირიქით, ძირითადი აუტორეგულაციური სისტემის მეშვეობით ახდენენ სხვადასხვა პროცესების მართვას (კორექციას). ამიტომ მათი დახმარებით შეიძლება კომპლექსურად მრავლობითი ეფექტის მიღწევა. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები დამზადებულია ადამიანის ორგანიზმში არსებული უჯრედული მესენჯერების (ციტოკინები, ნეიროტრანსმიტერები და სხვა) მსგავსი კონცენტრაციებით. ისინი წარმოდგენილია მიკროდა ნანოდოზებით, თუმცა სპეციალურ პრეპარატებში გამოიყენება აგრეთვე ავოგადროს რიცხვზე მაღალი ჰომეოპათიური განზავებები, რომლებიც შექმნილია კლასიკური ჰომეოპათიური პრინციპებით.

ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების კლასიფიკაცია შესაძლებელია კომპონენტებისა და მოქმედების მექანიზმების მიხედვით.

კომპონენტების მიხედვით:

- მცენარეები;

- მინერალები;
- კატალიზატორები;
- ცხოველური წარმოშობის.

რაც უფრო მრავალფეროვანი კომპონენტებია ერთ კომპლექსურ პრეპარატში, მით უფრო გამოსადეგია იგი დაავადების განვითარების ცხრილში მარჯვნივ მდებარე პათოლოგიების თერაპიისათვის.

მოქმედების მექანიზმის მიხედვით:

- სადრენაჟო და დეტოქსიკაციის პრეპარატები;
- იმუნომოდულატორები;
- უჯრედების გამააქტიურებელი და ორგანოების გამაძლიერებელი პრეპარატები.

კომპანია „ჰელის“ პრეპარატები შეიძლება დაიყოს ორ დიდ ჯგუფად: ესენია კომპლემსური პრეპარატები და ინემლ-ფორმები (Injeels):

- ა. კომპლემსური პრეპარატების ჯგუფი წარმოდგენილია სხვადასხვა გალენური ფორმით. მას მიეკუთვნება **სპეციალური** (ძირითადი/საბაზისო) პრეპარატები, „**კომპოზიციური**“ პრეპარატები და **ჰომეკორდები**.
- ბ. ინემლ-ფორმებს მიეკუთვნება ერთკომპონენტური ჰომეოპათიური პრეპარატები პოტენციითა აკორდით, ბიოლოგიური კომპონენტები (ნოზოდები), სუის-ორგანული პრეპარატები, კატალიზატორები და პოტენცირებული ალოპათიური საშუალებები.

1.5.1. კომპლემსური პრეპარატები

- კომპლექსური პრეპარატების პირველ ჯგუფს წარმოადგენს **სამ-ციალური** (ძირითადი) პრეპარატები. მათი ამოცნობა იოლია გამოგონილი სახელებით (მაგ., **ტრაუმელი** (Traumeel), **ჰეპელი** (Hepeel), **ენგისტოლი** (Engystol), **ცელი** (Zeel) და სხვა). მათ რეცეპტში ცალკეული კომპონენტები მიმართულია დაავადების სხვადასხვა ასპექტისაკენ. ისინი შეიძლება დაინიშნოს კლასიკური კლინიკური დიაგნოზის საფუძველზე. იქედან გამომდინარე, რომ ამ პრეპარატების მოქმედება დამტკიცებულია კლინიკური გამოცდილებითა და საბაზისო კვლევებით, მათ თავიანთ პრაქტიკაში იყენებენ კლასიკური, ალოპათიური მედიცინის

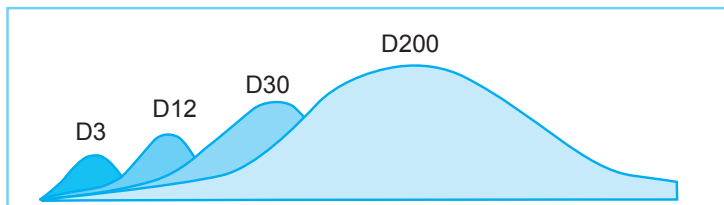
პროგრესული წარმომადგენლები.

- „**კომპოზიციური**“ პრეპარატებს, სპეციალურ პრეპარატებთან შედარებით, უფრო კომპლექსური ფორმულა გააჩნია. ისინი მოწოდებულია ქრონიკული, დეგენერაციული დაავადებების თერაპიისათვის. ამიტომ მათ შემადგენლობაში შედის არა მარტო ორგანული და ბიოლოგიური კომპონენტები, არამედ ლიმონმჟავას ციკლის კატალიზატორებიც. ამ ჯგუფის პრეპარატები გამოიყენება ძირითადად **ღმრთა-ღმრთა**-ში რევულაცია/კომპენსაციის ბარიერის მარჯვნივ მდებარე დაავადებების სამკურნალოდ.
- ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების განსაკუთრებულ ჯგუფს წარმოადგენს **ჰომოპორფი**. „ჰომ“ არის სიტყვა „ჰომეოპათიური“ ნაწილი, ხოლო „აკორდი“ მუსიკაში აღნიშნავს სხვადასხვა ბერის ერთდროულ ჰარმონიულ ჟღერას. ერთი და იმავე კომპონენტის სხვადასხვა განზავებების ერთდროულ შემოქმედებას ორგანიზმზე ეწოდება პოტენციების აკორდი. ერთ ჰომოპორფში შერწყმულია რამდენიმე პოტენციის აკორდი. ეს ნიშნავს, რომ ერთსა და იმავე ფორმულაში ყველა კომპონენტი წარმოდგენილია სხვადასხვა განზავებებში. პოტენციათა აკორდების შერწყმის მიზეზი მათი შემოქმედებაა: დაბალ განზავებას (D1-D12) ორგანოტროპული მოქმედება აქვს, ე.ი. აძლიერებს ორგანოს, საშუალო განზავებებს (D25-D30) – ფუნქციოტროპული მოქმედება (ქსოვილების და ორგანოთა ფუნქციების გაძლიერება), ხოლო მაღალი განზავებები (D200 და ზემოთ) მოქმედებენ მენტალურ დონეზე (შემოქმედებენ ფსიქიკასა და ემოციებზე). ჰომოპორდები შედგენილია მსგავსების პრინციპით.

გარდა ამისა, კლასიკურ ჰომეოპათიაში ცნობილია, რომ დაბალი, საშუალო და მაღალი პოტენციების შემოქმედება ორგანიზმზე სხვადასხვაგვარია. დაბალი პოტენციების მოქმედება იწყება და მთავრდება შედარებით უფრო სწრაფად, ვიდრე საშუალო და მითუმეტეს მაღალი პოტენციებისა. ამიტომ, ჯერ კიდევ 1913 წელს, ესპანელი ექიმის კახისის მიერ პირველად იყო წამოყენებული ჰომეოპათიური პოტენციათა აკორდების იდეა. შემდეგში ამ იდეის სისწორე და ეფექტურობა პრაქტიკით და მრავალი კვლევებით დადასტურდა (ვ.ფრაზე, 1998).

დაბალი და მაღალი პოტენციების შერევისას მიიღება გაშუალებული შედეგი. ეფექტი სწრაფია დაბალი პოტენციის და ხან-

გრძლივია – მაღალი პოტენციის გამო. თუ გავითვალისწინებთ იმას, რომ მაქსიმალური შედეგი ცვალებადია სხვადასხვა პოტენციებისათვის, მაშინ დაბალანსებულ აკორდში შემავალი პოტენციების განმეორებითი მოქმედება შეიძლება შევადაროთ ერთდროულად გამონთავისუფლებული სხვადასხვა სიმძლავრის იმპულსების კასკადს (იხ. დიაგრამა).



ჰომაკორდის პოტენციათა კასკადის დიაგრამა

რეკვევის თანახმად, ჰომაკორდები განსაკუთრებით ქრონიკული დაავადებების მკურნალობას უზღდება; რადგან ერთი და იმავე ნარევეში არის ძირითადი ნივთიერების დაბალი და მაღალი პოტენციები, იქმნება დაბალანსებული პოტენცია, რითაც თერაპიული მოქმედება ძლიერდება და ხანგრძლივდება.

მაგალითისთვის განვიხილოთ პრეპარატი **აპის-ჰომაკორდი** (Apis Homaccord). ფუტკრის შხამი (Apis mellifica) მაღალი კონცენტრაციით (ინტოქსიკაცია) იწვევს კანისა და ლორწოვანის შეშუპებას, დაბალი განზავებით იგი აძლიერებს სხვადასხვა ორგანოთა სისტემებს (კუჭი, შარდის ბუშტი), საშუალო განზავებით შეშუპების რეზორბციას განაპირობებს, ხოლო მაღალი განზავებით აძლიერებს ფსიქიკას (აპათიის, უმიზეზო სიბრაზის, ნეგატიური ფიქრების დროს). შეშუპების არსებობისას (მაგ. ოპერაციის შემდეგ) შეიძლება მკურნალობა Apis mellifica-ს პოტენციათა აკორდით, რომელიც განაპირობებს შეშუპების ალაგებას და აძლიერებს ფსიქიკას ანესთეზიის შემდეგ.

სპეციალურ და კომპოზიციურ პრეპარატებთან შედარებით, ჰომაკორდების მოქმედება უფრო ვიწრო ხასიათისაა და მათი გამოყენება შესაძლებელია დაავადების განვითარების ექვსივე ფაზაში.

1.5.2. ინეელ-ფორმები

დასახელება „ინეელ“ მიღებულია სიტყვების „ინიექცია“ და „ჰეელ“-ის შემოკლებით და ნიშნავს ინიექციას კომპანია „ჰეელისაგან“. ამ ჯგუფში შედის მრავალი სხვადასხვა კომპონენტი. ინეელი შეიცავს მხოლოდ ერთი კომპონენტის პოტენციათა აკორდს. კატალიზატორების გარდა, ეს კომპონენტები შერჩეულია ჰომეოპათიური მსგავსების პრინციპით. ჰომეოპორდების მსგავსად, ინეელ-ფორმებს ახასიათებს ორგანო-, ფუნქციო- და ფსიქოტროპულობა. ინეელ-ფორმები შეიძლება გამოიყენოთ **ღვც-ს** ექვსივე ფაზის დაავადებების მკურნალობისთვის. მათი დანიშვნა ხდება მატერია მედიკას შესაბამისად. მატერია მედიკაში შეკრებილი და დეტალურად აღწერილია ნივთიერებათა ყველა მახასიათებელი, რომლებიც კლასიფიცირებულია სხვადასხვა ორგანოსა თუ სისტემაზე მათი ზემოქმედების შესაბამისად, აღწერილია ყველა სიმპტომი, რომელიც ჩნდება ამა თუ იმ ნივთიერების მრავალჯერადი ზემოქმედებით. პაციენტს, რომელსაც აღენიშნება სიმპტომები მატერია მედიკაში აღწერილი ნივთიერების პათოგენეზის შესაბამისად, დაენიშნება ეს პრეპარატი. ბიოთერაპევტები ხშირად იყენებენ ინეელ-ფორმებს მკურნალობის კორექციის ან დასრულების მიზნით, იმ სიმპტომებიდან გამომდინარე, რომელიც აღენიშნება პაციენტს. სიმპტომებს შესაძლოა ჰქონდეს როგორც ფიზიკური, ასევე ფიზიოლოგიური და ემოციური ხასიათი. ინეელ-ფორმები გამოიყენება **ღვც-ს** ყველა ფაზის მკურნალობისათვის.

ინეელ-ფორმებში გამოიყენება **ბიოლოგიური კომპონენტები (ნოზოდები), სუის-ორგანული პრეპარატები, კატალიზატორები და პოტენცირებული ალოპათიური საშუალებები:**

- **ბიოლოგიური კომპონენტები (ნოზოდები)** – პათოგენური მიკროორგანიზმების ან ქსოვილების, აგრეთვე სეკრეციისა და ექსკრეციის სტერილური სუბსტანციების ჰომეოპათიური განზავებებია. ნოზოდები გამოიყენება როგორც სიმპტომების მსგავსების მიხედვით, ასევე ეტიოლოგიური მსგავსების მიხედვით. ნოზოდის დანიშვნა არ შეიძლება, როდესაც დაავადება მწვავე ფაზაშია, რადგან შესაძლოა დაამძიმოს დაავადების მიმდინარეობა და სერიოზული უსიამოვნება მოუტანოს პაციენტს (მაგ., ასთმის ნოზოდმა შესაძლოა გაახშიროს ასთმური შეტევები დაავადების გამწვავების პერიოდში). ნოზოდები გამოიყენება ეტიოლოგიის

შესაბამისად დაავადების ლატენტურ პერიოდში. ნოზოლები ინიშნება აგრეთვე სიმპტომური მსგავსების პრინციპითაც. (მაგალითად, თუ პაციენტს სტკივა ყური, მაგრამ ოტიტი არა აქვს, ინიშნება ოტიტის მედია ნოზოლი /Otitis media nosode). ნოზოლი შეიძლება გამოიყენოთ აგრეთვე, როგორც „ჰომეოპათიური პრეპარატი“, თუკი მატერია მედიკაში ნოზოდის პათოგენეზი შეესაბამება პაციენტის კლინიკურ სურათს.

- ორგანული პრეპარატების** მომზადებისათვის ანტიჰომოტოქსიკურ მედიცინაში გამოიყენება სუის-ორგანული პრეპარატები, რომლებიც მომზადებულია ლორის (ლათ. Suis) ორგანოების ექსტრაქტებისაგან, რადგანაც ფიზიოლოგიური ფუნქციებითა და მეტაბოლიზმის პროცესით ადამიანთან ყველაზე ახლოს ღორი იმყოფება. ორგანოთერაპია კარგადაა წარმოდგენილი მრავალი ქვეყნის ჰომეოპათიურ ფარმაცოპეაში და ჰომეოპათიაში დიდი ხნის ტრადიციები აქვს. სუის-ორგანულ პრეპარატებს გააჩნია მარეგულირებელი მოქმედება ორგანოს ფუნქციაზე და ინიშნება მსგავსების პრინციპით (ჰეპარ სუისი ინიშნება ღვიძლის ფუნქციის დარღვევისას, რენ სუისი – თირკმლის და ა.შ.). იქედან გამომდინარე, რომ სუის-ორგანული პრეპარატი მოქმედებს პირველ რიგში ორგანოს უჯრედებზე და არა მათ გარემომცველ გარემოზე (უჯრედგარე მატრიქსი), ისინი გამოიყენება ქრონიკული, დეგენერაციული დაავადებების დროს ანუ რეგულაციური ბარიერის მარჯვნივ მდებარე დაავადებების დროს.
- ინეელ-ვგუფის თავისებური წარმომადგენლებია **კატალიზატორები**. ანტიჰომოტოქსიკურ პრეპარატებში ისინი გამოიყენება არა მათი ჰომეოპათიური დახასიათების, არამედ მიკრო- და ნანოდოზებით უჯრედული ოქსიგენაციის გამო. მათ გააჩნიათ არა ჰომეოპათიური, არამედ მატერიალური მოქმედება. კატალიზატორები აძლიერებენ ლიმონმჟავას ციკლს, რომელიც ენერგიით უზრუნველყოფს უჯრედს. ანტიჰომოტოქსიკურ მედიცინაში კატალიზატორების თერაპიული გამოყენების მიზანია უჯრედების აქტივაცია. კატალიზატორები გამოიყენება რეგულაციური ბარიერის მარჯვნივ მდებარე დაავადებების დროს, როდესაც საჭიროა უჯრედშიდა დისრეგულაციისა და უჯრედის დაზიანების ეფექტური მკურნალობა.
- ჰომეოპათიური წესით მომზადებული ალოპათიური პრეპარატები.**

კომპლემენტარული მედიცინის გამოყენებამდე, ჩვეულებრივ, პაციენტები და მედიკოსები პრობლემის მოგვარებას ცდილობენ ალოპათიური მედიკამენტებით, რომლებიც თრგუნავენ სიმპტომებს. ასეთი პრეპარატები არა მხოლოდ იწვევს გვერდით მოვლენებს, არამედ თავად წარმოადგენს ჰომოტოქსინებს და იწვევს ინტოქსიკაციას. ასეთი შემთხვევებისათვისაა მოწოდებული ჰომეოპათიზებული ალოპათიური პრეპარატები. მსგავსების პრინციპიდან გამომდინარე, პაციენტის განკურნება შესაძლებელია იმ ქიმიური პრეპარატის ჰომეოპათიური განზავებით, რომელმაც გამოიწვია ინტოქსიკაციის სურათი.

ჰუმორული		მატრიქსული		უჯრედული	
ექსკრეციის ფაზა	ანთების ფაზა	დეპონირების ფაზა	იმპრეგნაციის ფაზა	დეგენერაციის ფაზა	დელიფერენციაციის ფაზა
	←			სპეციალური პრეპარატები	
	←	←		კომპოზიციური პრეპარატები	
				კატალიზატორები	
	←			ბიოლოგიური პრეპარატები (ნოზოლები)	
				სუის-ორგანული პრეპარატები	
	←			ჰომაკორდები	
	←			პოტენცირებული ალოპათიური პრეპარატები	

მოცემული ცხრილი თვალნათლივ წარმოგვიდგენს ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების სხვადასხვა ჯგუფების გამოყენებას დაავადების განვითარების ცხრილთან მიმართებაში, თუმცა მათი გამოყენების სფეროებს საზღვრები არ გააჩნია და ცხრილს მხოლოდ მათორიენტირებელი ხასიათი აქვს.

1.6. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის ლიზანინი

როგორც უკვე აღვნიშნეთ, ნებისმიერი პათოლოგიის დროს დაავადებები გადის მკაფიოდ გამოხატულ განვითარების გზას. თავიდან ორგანიზმი ყველა „ხელისშემშლელ“ ფაქტორს ებრძვის აუტორეგულაციური სისტემის დონეზე, მაგრამ თუ ეს სისტემა სათანადოდ არ მუშაობს ან გადატვირთულია, პათოლოგიური პროცესი გადაინაცვლებს მატრიქსში და საბოლოოდ უვრედში.

დაავადების სტადიიდან გამომდინარე, ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის სამი სვეტის გამოყენება ხორციელდება სხვადასხვა გზით.

უპირველეს ყოვლისა, მკურნალობის გეგმის შემუშავებისათვის საჭიროა კლასიკური მეთოდებით დავადგინოთ დიაგნოზი და გამოვაკლინოთ სუსტი ორგანო ან ორგანოთა სისტემა.

ჩვეულებრივ, კლასიკურ მედიცინაში დაავადების მკურნალობის მართვის ინსტრუმენტები არის პაციენტის კლინიკური და პარაკლინიკური მაჩვენებლები, ხოლო ჰომოტოქსიკოლოგიაში აღნიშნულ მაჩვენებლებს ემატება ჰ. რეკვევგის მიერ შემუშავებული დაავადებათა განვითარების ცხრილი (ღბც).

ღბც წარმოადგენს ინსტრუმენტს, რომლის საშუალებით ვაკვირდებით დაავადების პროგრესს ან ევოლუციას გამოჯანმრთელების მიმართულებით. იგი გვეხმარება პაციენტის სარეზერვო რეგულაციური შესაძლებლობების შეფასებაში. თუ პაციენტის დაავადება განთავსებულია რეგულაცია/კომპენსაციის ბარიერის მარცხნივ, ეს ნიშნავს, რომ მას ჯერ კიდევ შეუძლია თავისი მდგომარეობის რეგულაცია. თუკი ბარიერის მარჯვნივ მდებარეობს, უკვე ვიცით, რომ მხოლოდ მაკომპენსირებელი მექანიზმების საშუალებითაა შესაძლებელი რეგულაციის სტიმულაცია.

ამრიგად, ღბც გვეხმარება პაციენტის მკურნალობის დაგეგმვაში, დაავადების მიმდინარეობის პროგნოზირებაში, თანმხლები თერაპიის, ალოპათიური მედიკამენტების მონმარების საჭიროების და მთლიანად მკურნალობის ეფექტურობის შეფასებაში და სხვა. რაც მეტია ორგანიზმის თვითრეგულაციის შესაძლებლობანი, მით უფრო ნაკლებადაა საჭირო დამატებითი ალოპათიური საშუალებები.

დაავადების პროგრესი ანუ გაუარესება ნიშნავს დაავადების განაცვლებას ღბც-ში მარჯვნივ. მაგალითად, ჰეპატიტი C „პრო-

გრესირებს“ ღვიძლის ცხიმოვან ინფილტრაციაში, ფიბროზსა და კიბოშიც კი. მსგავსი პროგრესი შეინიშნება მეტაბოლური სინდრომის ან შაქრიანი დიაბეტის შემთხვევაშიც (ანთების გადასვლა ქრონიკულ ანთებაში).

დაავადების გადანაცვლება პროგრესირების საპირისპირო მიმართულებით (მარცხნივ) გაუმჯობესებას ანუ გამოჯანმრთელებას ნიშნავს. ეს განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია ჰომოტოქსიკოლოგიური მეთოდით მკურნალობისას. მკურნალობის მიზანი მდგომარეობს პათოლოგიური პროცესის გადანაცვლებაში მარჯვნიდან მარცხნივ.

ბარიერის მარჯვნივ არსებულ პათოლოგიებს ახასიათებს „რივიდულობის სურათი“, ანუ როცა პაციენტი იმყოფება ქრონიკული დაავადების ფაზაში, იგი არ ავადდება მწვავე ბანალური დაავადებით. ფიბროზის გარეშე მიმდინარე მწვავე ანთება წარმოადგენს დადებით მოვლენას, რადგანაც მიზანშეწონილი პროცესია. სწორედ ამიტომ არის სასურველი ბიოლოგიური თერაპიის დროს მწვავე ანთების გამოჩენა, რადგან გვიჩვენებს, რომ პაციენტის მდგომარეობა უმჯობესდება.

ასეთ სიტუაციებში ჩვენი ამოცანაა, ერთდროულად მოვახდინოთ მწვავე რეაქციების ინდუცირება, რაც დასრულდება პროცესის ქრონიზაციის გარეშე. ამისათვის, პირველ რიგში, უნდა მოვახდინოთ პაციენტის კლასიფიკაცია ცხრილის მიხედვით.

ჰორიზონტალური ღერძი წარმოგვიდგენს პაციენტის რეგულაციურ შესაძლებლობებს ტოქსიკური დატვირთვის შესაბამისად. გამოძვლავებული დაავადებები კი წარმოადგენს ორგანიზმის დამცველობითი სისტემის მიზანშეწონილ რეაქციას. შესაბამისად, დაავადების სურათის „ცვლილება“ დამცველობითი სისტემის წარმატებული ან წარუმატებელი რეგულაციური მოქმედების ნიშანია.

ვერტიკალური ღერძი მიუთითებს, რომელ ქსოვილშია პათოლოგიური პროცესი. ქსოვილების ემბრიოლოგიური წარმოშობის მიხედვით შეგვიძლია თვალი ვადევნოთ დაავადების „გადანაცვლებას“ ერთსა და იმავე ორგანოში. მაგალითად, ასთმა შეიძლება „მოძრაობდეს“ გამოჯანმრთელების მიმართულებით სასუნთქი გზების ენდოდერმული ორგანოდერმული ნაწილიდან ენდოდერმულ მუკოდერმულ ნაწილში, მაგალითად, მწვავე ბრონქიტში.

აღადიანის ორგანიზმში ჰომეოსტაზს უზრუნველყოფს აუტორეგულაციის სისტემა. როდესაც ჰომეოსტაზი ირღვევა, მაგალითად, ჰორმონებისა და ნეიროტრანსმიტერების ჰიპერპროდუქციის დროს, მთელი სისტემა რეაგირებს ერთდროულად. ინდივიდუალური გან-

სხვაგვების გამო, თითოეულ პაციენტს შესაძლოა აღმოაჩნდეს სუსტი ადგილი ამა თუ იმ სისტემაში. მაგალითად პაციენტს, რომელსაც ბავშვობაში გადატანილი აქვს ძლიერი სტრესი, შეიძლება რეგულაციის შეზღუდული შესაძლებლობანი გააჩნდეს ჰიპოთალამო-ჰიპოფიზურ-ადრენალური ღერძის მხრივ. ეს ნიშნავს, რომ მას შესაძლოა გამოუვლინდეს მომატებული წინასწარგანწყობა ადრენალური გამოფიტვისადმი და იმუნური სინდრომებიც კი.

ასეთ შემთხვევებში, ხშირად მიზანშეწონილია ავირჩიოთ პრეპარატები, რომელიც მიეკუთვნება იმუნური რეგულაციის ან ორგანოების გაძლიერების სვეტებს. მაგალითად, ბერბერის-ჰომაკორდს (Berberis-Homaccord) აქვს ფუნქციოტროპული მოქმედება თირკმელზედა ჯირკვალზე, ამიტომ სასურველია მისი ხანგრძლივად მიღება.

ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები სავსებით გამოყენებადია აუტორეგულაციის სისტემის ფუნქციონირების აღსადგენად, რადგან ისინი ხელს უწყობენ აუტორეგულაციის სისტემაში უკუკავშირის მექანიზმების ნორმალურ ფუნქციონირებას.

მარეგულირებელ სისტემათა ორგანოებს გააჩნიათ სამი მახასიათებელი თვისება:

- **ურთიერთქმედება**
- **უკუკავშირი**
- **ოსცილაცია და რიტმი**

ყოველთვის, როცა ვმკურნალობთ აუტორეგულაციის სისტემის ორგანოებს, უნდა გავითვალისწინოთ და აღვადგინოთ ეს სამი მახასიათებელი.

აუტორეგულაციური სისტემის ფუნქციონირების აღსადგენად ეფექტურია ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის გამოყენება, რადგან ის ხელს უწყობს სხვადასხვა სისტემებს შორის ურთიერთქმედებისა და უკუკავშირის მექანიზმების ნორმალურ ფუნქციონირებას.

სისტემაში შეღწევა შესაძლებელია სხვადასხვა გზით: იმუნური, ენდოკრინული სისტემების, მატრიქსის ან ლვიძლისმიერი დეტოქსიკაციის მეშვეობით.

უმრავლეს შემთხვევაში, ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის დროს სისტემაში შეღწევა ხდება ლვიძლის ან მატრიქსის საშუალებით, რადგან ისინი სხვადასხვა რეგულაციურ სისტემებს შორის კომუნიკაციას განაპირობებენ. მაგრამ, გარკვეულ შემთხვევებში, მაგალითად, როდესაც საქმე გვაქვს გამომყოფ ორგანოთა დაავადებებთან

(მაგალითად C ჰეპატიტი), მაშინ სისტემაში შესვლისათვის უპირატესობა ენიჭება იმუნურ სისტემას.

სხვა შემთხვევებში უნდა ვეცადოთ, ხელი შევეწყოთ მთლიან სისტემას, რაც სასურველია, მაგალითად, კიბოთი დასუსტებულ ავადმყოფებისათვის ან სხვა მძიმედ მიმდინარე ქრონიკული დაავადებების დროს. ამ დროს გამოჯანმრთელების მიმართულებით გადანაცვლების აგრესიული ინდუცირება სასურველი არ არის. ასეთ შემთხვევაშიც უპირველეს ყოვლისა უნდა ავირჩიოთ ორგანოების გაძლიერება.

მნიშვნელოვანია, რომ დავაკვირდეთ უარყოფით უკუკავშირს. ნორმალური ფიზიოლოგიური მდგომარეობის დროს ყველა აქტიურ პროცესს ორგანიზმში უეჭველად მოჰყვება დაუყოვნებელი კონტრ-ზომები. შესაბამისად, ანთება ააქტიურებს არამხოლოდ პროანთებით ციტოკინებს, არამედ რეპარაციის ისეთ მექანიზმებს, როგორიცაა ზრდის მატრანსფორმირებელი ფაქტორი ბეტა.

ღია ბიოლოგიური სისტემის მეტად მნიშვნელოვანი ელემენტია ოსცილაცია. მაგალითისთვის შეიძლება მოვიყვანოთ ბიორითმი, რომელსაც მნიშვნელოვანი დატვირთვა აქვს ორგანიზმში მიმდინარე პროცესების უმრავლესობისათვის.

კორტიზოლის კონცენტრაცია, მაგალითად, მაქსიმუმს აღწევს დღის 8 საათისათვის, მინიმუმს კი – შუალამისას. მატრიქსისთვის ამას მნიშვნელობა აქვს, რადგან ანთებისთვის საუკეთესოა კორტიზოლის მინიმალური დონის არსებობა. ამას თან სდევს მატრიქსში აციდოზის ფაზა. ეს სამი გარემოება კი უზრუნველყოფს მატრიქსის დეტოქსიკაციას.

ნებისმიერი მდგომარეობის მეურნალობისას მივისწრაფვით ნორმალური ურთიერთქმედების, უკუკავშირისა და ბიორითმის აღდგენისაკენ.

ამ მიზნის მიღწევა მეტისმეტად ძნელია დამთრგუნველი მოქმედების მქონე პრეპარატების გამოყენებისას.

ანტიჰომოტოქსიკური მედიცინა ზემოქმედებს იმუნურ სისტემაზე და იყენებს ორგანიზმის საკუთარ აუტორეგულაციის სისტემებს. ამიტომ იგი კარგად შეესაბამება მისაღწევ მიზანს.

როგორც იყო აღნიშნული, ღია ბიოლოგიური სისტემებისთვის ოსცილაციას დიდი მნიშვნელობა აქვს. ეს აისახება იმუნურ სისტემაშიც, რომელშიც დღით ადრე მსუბუქად დომინირებს TH1,

ხოლო დღის მეორე ნახევარში – TH2. ასეთი მცირედი ოსცილაცია (საშუალო ღონესთან ახლოს) გვხვდება პრაქტიკულად ყველა ფიზიოლოგიურ სისტემაში.

პაციენტის ორგანიზმის დიდ დამცველობით სისტემაზე ზემოქმედებისათვის და, შესაბამისად, მისი გამოჯანმრთელებისათვის ანტი-ჰომოტოქსიკური თერაპიის მეთოდები და საშუალებები (სამი სვეტი) ყოველი პაციენტისათვის ინდივიდუალურად გამოიყენება.

ბარიერის მარცხნივ მდებარე დაავადებებისათვის საკმარისია დეტოქსიკაციისა და დრენაჟის ღონისძიებები და მსუბუქი იმუნომოდულაცია, მკურნალობის დასასრულისთვის შესაძლოა საჭირო გახდეს ორგანოს ფუნქციოტროპული გაძლიერება. ამ მიზნისათვის ძირითადად გამოყენებული უნდა იქნეს საბაზისო პრეპარატები და ჰომოკორდები.

უფრო სერიოზულ შემთხვევებში, ბარიერის მარჯვნივ მდებარე დაავადებების დროს, ტარდება ორგანოების გაძლიერება ქსოვილოვანი ექსტრაქტებით, უჯრედების აქტივაცია და ღრმა დეტოქსიკაცია და დრენაჟი. იმუნომოდულაცია სშირად თავის თავში მოიცავს ქსოვილების გაძლიერების კომპონენტებს.

სამი სვეტის გამოყენება მოცემული თანმიმდევრობით არ არის აუცილებელი, მაგრამ, დეტოქსიკაცია და დრენაჟი, როგორც წესი, პირველი ნაბიჯია, რადგან მრავალი პათოლოგიური პროცესის დროს ტოქსიკოზს მნიშვნელოვანი როლი განეკუთვნება. სხვა შემთხვევებისას, როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, მძიმე ქრონიკული, ონკოლოგიური დაავადებების ან დეტოქსიკაციის ორგანოებში მიმდინარე პათოლოგიური პროცესების დროს, მაგალითად, ქრონიკული აქტიური ჰეპატიტის დროს, დეტოქსიკაცია და დრენაჟი უნდა გამოვიყენოთ მოგვიანებით.

ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის სამივე სვეტისთვის არსებობს როგორც საბაზისო, ისე გაძლიერებული მიდგომა. შეიძლება ითქვას, რომ საბაზისო მიდგომას ვიყენებთ რეგულაციური ბარიერის მარცხნივ მდებარე დაავადებების დროს, ხოლო გაძლიერებულს – მარჯვნივ მდებარე დაავადებების დროს.

მაღალი ტოქსიკური დატვირთვის შემთხვევაში, მიზანშეწონილია, თავიდან სადრენაჟო და სადეტოქსიკაციო ორგანოების გაძლიერება ორგანოტროპული პრეპარატებით, ხოლო შემდეგ ლიმფომიოზოტის (Lymphomyosot) საშუალებით ქსოვილებიდან ტოქსინების

გამოდევნა.

ჰომაკორდებს, რომელსაც შეიცავს Detox Kit-ი, გააჩნია ფუნქციონირებული მოქმედება. სხვა სიტყვებით, ისინი აძლიერებენ უფრო ორგანოს ფუნქციებს, ვიდრე სტრუქტურასა და უჯრედებს.

ყოველი ორგანოსათვის არსებობს საკუთარი პრეპარატი, რომელიც აძლიერებს მის ქსოვილს. ასეთებია კომპოზიციური პრეპარატები, რომელიც სხვა ნივთიერებებთან ერთად შეიცავს ქსოვილების ექსტრაქტებს და ხშირად კატალიზატორებსაც. ამას გარდა, არსებობს საბაზისო პრეპარატები, რომელიც მცენარეული ნივთიერებებისა და მინერალების კომბინაციას წარმოადგენს და ხშირად გამოიყენება ელიმინაციის სტიმულირებისათვის.

ზოგადი საბაზისო დეტოქსიკაცია ხშირად გამოიყენება სუსტი ან ზომიერი ტოქსიკოზის მკურნალობის დასაწყისში. ასეთი რეჟიმით ხელს ვუწყობთ ღვიძლს, ნაწლავებს და თირკმლებს ტოქსინების მატრიქსიდან გამოდევნასა და მათ შემდგომ ექსკრეციაში.

ჩვეულებრივ, ამ კომპლექტის ყველაზე მოხერხებული მიღების წესია: თითოეული პრეპარატის 25-30 წვეთი უნდა გაიხსნას 1,5 ლიტრ მინერალურ (წყაროს) წყალში და მიღებულ იქნას ყლუპებით, მთელი დღის განმავლობაში.

ზოგადი გაუმჯობესებული დეტოქსიკაციის მიზანია სადეტოქსიკაციო ორგანოების გაძლიერება, განსაკუთრებით დიდი ტოქსიკური დატვირთვის დროს, ან იმ პაციენტებში, რომელთა სადეტოქსიკაციო და სადრენაჟო ორგანოები ოპტიმალურად არ ფუნქციონირებენ. ეს სქემა გამოიყენება აგრეთვე დასუსტებული პაციენტებისათვის. ამიტომ, უფრო ბრძნული იქნება, თუ ასეთ და მსუქან პაციენტებთან ვიმოქმედებთ ფრთხილად, ნელ-ნელა, რადგანაც ორგანიზმში დაგროვილი ტოქსინები შეიძლება გახდნენ დაავადების აქტივატორები.

ამასთანავე, აღსანიშნავია, რომ დასუსტებული პაციენტების უმრავლესობისათვის შიმშილი უკუნაჩვენებია, რადგანაც შიმშილი იწვევს დაგროვების ადგილიდან ტოქსინების სწრაფ გადმოსროლას სისხლში. ეს დაკავშირებულია იმასთან, რომ საკვებიდან ტოქსინები აღარ ხვდება ორგანიზმში და დეტოქსიკაციის ორგანოები მუშაობენ ძველი, დაგროვილი ტოქსინების ელიმინაციაზე, რომლებიც სწრაფად და დიდი რაოდენობით გამოთავისუფლდებიან. გაუმჯობესებული დეტოქსიკაციის პრეპარატები მიმართულია ყველაზე მნიშვნელო-

ვანი სადრენაჟო ორგანოების გაძლიერებისაკენ. ამ პრეპარატების უმრავლესობა კომპოზიციურია, რაც ნიშნავს, რომ ისინი გამოირჩევიან მცენარეული და მინერალური ნივთიერებების განსაკუთრებული ფორმულით, მაგრამ ასევე შეიცავენ კატალიზატორებს, სამიზნე ორგანოების გამაძლიერებელ ორგანოთა ან ქსოვილების ექსტრაქტებს და ზოგჯერ პოტენციურ ვიტამინებსაც. (სურ.8)

საბაზისო გაძლიერებული

ელენტა	ურეთრა	ლიმფური სისტემა	კანი	პნტ	ღვიძლი	შემ. ქს.	სასუნთქი სისტემა
ღვთოს-პიტი	ღვთოს-პიტი	ღვთოს-პიტი		ღვთოს-პიტი	ჰელიდონიუმ ჰიმაკორდი	ღვთოს-პიტი	ბრონქალის-ჰელი
ჰეპარ კომპ.	სოლიდაგო კომპ.	ტონზილა კომპ.	კუტის კომპ.	მუკოზა კომპ.	ჰეპარ კომპ.	თირეოიდეა კომპ.	მუკოზა კომპ.
კონეზიმ კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.	კონეზიმე კომპ. უბიხინონ კომპ.
გლიოქსალ კომპოზიტუმი							

სურ. 8. საბაზისო და გაძლიერებული დეტოქსიკაცია

იმუნომოდულაციის საშუალებით ვცდილობთ ვიმოქმედოთ უჯრედულ იმუნიტეტზე, ანუ T-უჯრედებზე, რომელსაც ძუძუმწოვრებში გააჩნია მესხიერების ფუნქცია. როგორც წესი, ამის მიღწევა შესაძლებელია მხოლოდ ამინომჟავების დახმარებით, მაგრამ შეიძლება გამოვიყენოთ, მაგალითად, ბაქტერიული უჯრედის კედლის ლიპოპოლისაქარიდები.

ანტიჰომოტოქსიკურ პრეპარატებში გამოყენებული ამინომჟავები მოიპოვება მცენარეულ, ცხოველურ მასალებში, მაგალითად, სუის-ორგანულ, ბიოლოგიურ კომპონენტებსა და შხამებში. მოცემულ შემთხვევაში აღსანიშნავია, რომ Th3 უჯრედების ინდუცირება შესაძლებელია მხოლოდ D1 - D14 (0,1-0,000000000000001) დიაპაზონის განზავებებით.

ისევე, როგორც დეტოქსიკაციის შემთხვევაში, არსებობს საბაზისო და გაძლიერებული იმუნომოდულაცია.

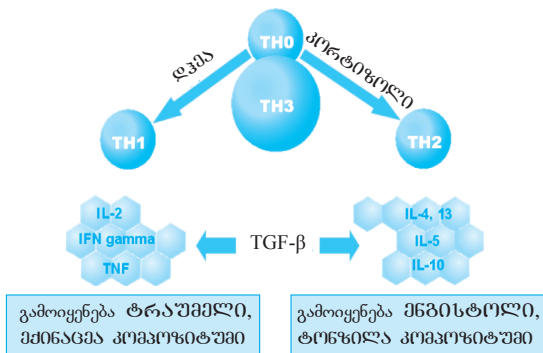
საბაზისო იმუნომოდულაცია ხშირად მიიღწევა მხოლოდ ერთი მცენარის და/ან შხამის საშუალებით, მაგალითად, ბრიკ-ჰეელი (Gripp Heel) და ტრაუმეელი (Traumeel). უფრო სერიოზული მდგომარეობის სამკურნალოდ, მაგალითად, აუტოიმიუნური პროცესე-

ბის დროს, აუცილებელია ორგანოებისა და ქსოვილების მნიშვნელოვანი გაძლიერება. საბაზისო იმუნომოდულაცია ხშირად გამოიყენება ორგანულ პრეპარატებთან ერთად, რომელიც აძლიერებს (ხელს უწყობს) ორგანოებსა და ქსოვილებს.

იმუნომოდულაციის საბაზისო პრეპარატების მაგალითებია ტრაუმეელი (Traumeel), ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot), (Th1-ის დაქვეითება და რეგულაცია) და ენგისტოლი (Engystol) (Th1-ის მომატება და რეგულაცია).

გაუმჯობესებელი იმუნომოდულაციის სამაგალითო პრეპარატია ექინაცეა კომპოზიტუმი (Echinacea compositum), რომელიც უზრუნველყოფს Th1-ის მომატებასა და რეგულაციას.

იმუნური რეგულაცია გვხვდება იმ შემთხვევებში, როდესაც პაციენტის ორგანიზმში ჭარბობს უჯრედების სპეციფიკური ქვეკლასი CD4. ალერგიით დაავადებულებში ჭარბობს Th2-პასუხი, ხოლო ანთებითი მდგომარეობის დროს ჭარბობს Th1-პასუხი. (სურ. 9) იმისათვის, რომ „მოვუმატოთ“ ერთ კლასს და „შევამციროთ“ მეორე, ვიყენებთ რეგულატორულ პრეპარატებს და ამით ინდუცირებას ვუკეთებთ Th3-ს (მარეგულირებელი უჯრედებს), რათა დაგაბალანსოთ Th1/Th2 თანაფარდობა. ანთების ასეთი გზით მარეგულირებელი სამკურნალო საშუალება არის ტრაუმეელი (Traumeel).



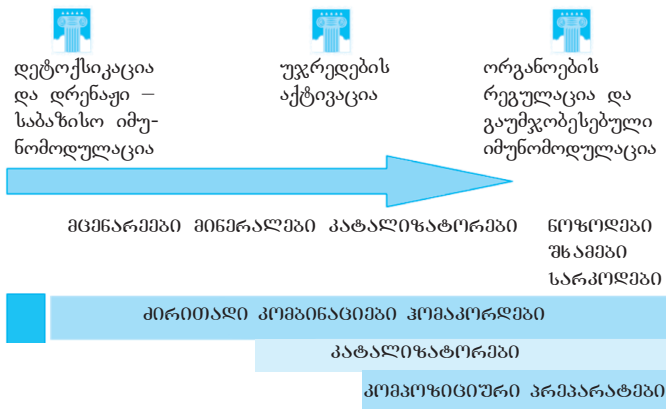
სურ. 9

ორგანოს გაძლიერებას ორი ასპექტი გააჩნია, ქსოვილისა და ორგანოს ფუნქციების გაძლიერება და უჯრედული ენერჯის მომატება. ფუნქციოტროპული მიზნებისათვის გამოიყენება ძირითადი

კომბინაციები და ჰომაკორდები, ე.ი. მცენარეები და მინერალები, ხოლო ორგანოტროპული მიზნებისათვის – კომპოზიციურ პრეპარატებში არსებული ქსოვილოვანი ექსტრაქტები.

ზოგიერთ ძირითად ანტიჰომოტოქსიკურ პრეპარატს, მაგალითად, ჰეპელს (Hepeel) აქვს *in-vitro* კვლევებით დამტკიცებული ანტი-ოქსიდანტური, ანტიპროლიფერაციული მოქმედება და, შესაბამისად მრავალ შემთხვევაში ეფექტურად გამოიყენება ორგანოების დაცვის მიზნით. მაგალითად, დეტოქსიკაციის ან ვირუსული დაავადებების მკურნალობის დროს.

უჯრედების აქტივაციის მიზნით კრებსის ციკლის გაძლიერებისათვის სამოქმედო პრეპარატებია საბაზისო და გაძლიერებული კატალიზატორები, რომლებიც აუმჯობესებს სუნთქვით ჯაჭვს და ჰიპოთეთურად კიბოს უჯრედებში მიმდინარე გლიკოლიზურ სუნთქვისაგანაც კი იცავს. ამიტომ, სიმსივნური და დეგენერაციული დაავადებების დროს ძალიან სასარგებლოა გლიოქსალ კომპოზიტიუმი (Glyoxal compositum) (პრეპარატი ჯერ არ არის რეგისტრირებული საქართველოში), ხოლო უჯრედული ენერჯის მხარდასაჭერად – კოენზიმი კომპოზიტიუმი (Coenzyme compositum).



სურ. 10. მკურნალობის გეგმა დაავადების განვითარების ცხრილის მიხედვით

იმისათვის, რომ დავრწმუნდეთ ჩვენს მიერ არჩეული მკურნალობის სქემის შესაბამისობაში, შეგვიძლია გადავამოწმოთ დანიშნულება. როგორც წესი, რეგულაციური ბარიერის მარცხნივ გამოიყენება

მცენარეები და მინერალები (სურ.10). თუ კი პროცესი „განთავსებულია“ ბარიერის მარჯვნივ – საჭიროა კატალიზატორებისა და ორგანული რეგულატორების დამატება. ცხრილში რაც უფრო მარჯვნივ მდებარეობს დაავადება, მით უფრო მეტი ფარმაკოლოგიური ჯგუფის პრეპარატების ჩართვა გეჭირდება მკურნალობის სქემაში.

დანიშნულების სისწორის შემოწმებს შესაძლებელია, აგრეთვე, პრეპარატების ჯგუფების მიხედვით. ცხრილის მარცხნივ ვიყენებთ საბაზისო პრეპარატებს და ჰომეოპორებს, ხოლო ცხრილის მარჯვნივ მდებარე დაავადებებისას ვამატებთ კატალიზატორებს და კომპოზიციურ პრეპარატებს.

ყოველ ცალკეულ შემთხვევაში უნდა შეირჩეს თერაპიის საბაზისო ან გაძლიერებული ვარიანტები, რომელიც სპეციფიკურია სწორედ ამ დაავადებისათვის. რა თქმა უნდა, კონკრეტული მდგომარეობიდან გამომდინარე, ყოველთვის გვიხდება თერაპიული სქემის მოდიფიცირება, რომელიც მიმართულია სპეციფიური ორგანოს ან ქსოვილისკენ და არ არის საერთო ყველა ქსოვილისათვის. მაგრამ, ხშირად, მარეგულირებელი საშუალებები სხვადასხვა დაავადებებისათვის იდენტურია, რადგანაც ანტიჰომოტოქსიკური თერაპია მკურნალობს რეგულაციის სისტემას, რომელიც ყველა დაავადებისათვის ერთნაირია.

განვიხილოთ მაგალითები სხვადასხვა ფაზაში არსებული დაავადებებისათვის.

მსპრეციის ფაზაში სასურველია ექსკრეციის სტიმულირება და დეტოქსიკაცია-დრენაჟის გამოყენება რათა დროულად და ეფექტურად გამოიღვენოს ტოქსინები.

მომატებული ოფლდენა

- კლასიფიკაცია **ღმც-ს** მიხედვით

ეპიდერმა

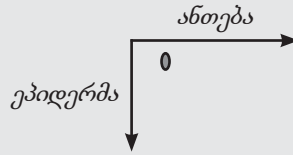
- საბაზისო: შვეფ-ჰეელი
- დრენაჟი: **Detox-Kit**

1. Lymphomyosot
2. Nux vomica-HA
3. Berberis-HA

ანთების ფაზაში სასურველია ექსკრეციის სტიმულირება და ანთებითი პროცესის მართვა ისე, რომ იგი ძალიან არ გაძლიერდეს ან არ გახდეს ქრონიკული. ამისათვის ვიყენებთ საბაზისო პრეპარატს და ლეტოქსიკაციასა და ღრენაჟს.

მორეციდივე ფურუნიკოზი

- კლასიფიკაცია ღმც-ს მიხედვით

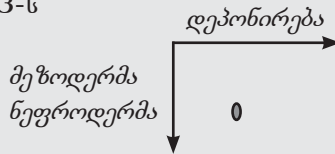


- საბაზისო: ბელადონა-ჰომაცორდი (Belladonna-HA)
- საბაზისო იმუნომოდულაცია: ტრაუმელი (Traumeel)
- საბაზისო ლეტოქსიკაცია და ღრენაჟი: Detox-Kit 6 კვირის განმავლობაში

ღეპონირების ფაზის დაავადებების დროს ხშირად ქსოვილის გასააქტიურებლად ემატება კატალიზატორები. ზოგჯერ გახანგრძლივებული ღეპონირების დროს შესაძლებელია დავუმატოთ ორგანული პრეპარატები, მაგრამ, როგორც წესი, საკმარისია მხოლოდ ფუნქციური გაძლიერება.

შარღ-კენჭოვანი დაავადება

- კლასიფიკაცია ღმც-ს მიხედვით



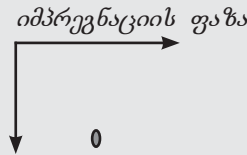
- საბაზისო: რენელი (Reneel)
- ღრენაჟი: Detox-Kit 12 კვირის განმავლობაში
- ორგანოს გაძლიერება: ბერბერის-ჰომაცორდი (Berberis Homaccord), კოენზიმი კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) (ფუნქციოტროპული და კატალიზატორი)

იმპრეგნაციის ფაზაში პაციენტის მკურნალობისას საჭიროა უფრო აგრესიული მოქმედება, რადგან არსებობს შანსი, ბარიერის მარჯვენე არსებული პათოლოგია გადავიყვანოთ მარცხნივ, ანუ კომპენსირების ნაცვლად ვიმოქმედოთ რეგულაციის გზით.

ქრონიკული აღნეშნობა

- კლასიფიკაცია ღბც-ს მიხედვით

ჰერმინოდერმა
(ქალის სასქესო
სისტემა)



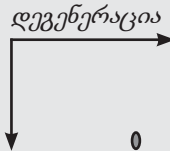
- საბაზისო: ბინეპოჰელი (Gynacoheel).
- დრენაჟი: გალიუმ-ჰელი (Galium Heel), ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) 6 კვირა.
- იმუნომოდულაცია: ტრაუმელი (Traumeel), ვირუსული ინფექციის შემთხვევაში მნბისტოლი (Engystol), ბაქტერიული – მქინაცეა კომპოზიტუმი (Echinacea compositum).
- უჯრედების აქტივაცია: კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum), უბიხინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum).

დეგენერაციის ფაზა. რაც უფრო ვუახლოვდებით ცხრილის მარჯვენა ქვედა ნაწილს, მით უფრო საჭირო ხდება ქსოვილოვანი პრეპარატებისა და კატალიზატორების ოპტიმალური დოზით გამოყენება.

ქრონიკული ობსტრუქციული ბრონქიტი

- კლასიფიკაცია ღბც-ს მიხედვით

მეზოდერმა
კავოდერმა



- საბაზისო: ბრონქალის-ჰელი (Bronchalis-Heel), ტარტეფედრელი (Tartephedreel).
- დეტოქსიკაცია და დრენაჟი: ორგანოს გაძლიერება (6 კვირა) შემდეგ Detox-Kit (12 კვირა).

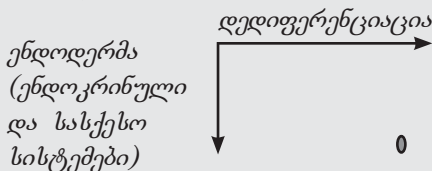
- იმუნომოდულაცია და ორგანოს გაძლიერება: მუპოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum).
- უჯრედების აქტივაცია: კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) და უბინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum).

სამივე სვეტი ძლიერდება და მკურნალობის კურსი დიდ დროს ითხოვს. რომელ ქსოვილშიც აღინიშნება ნეკროზი, იქ ვაძლიერებთ ორგანოს, და დამატებით ვიყენებთ პრეპარატს პლაცენტა კომპოზიტუმს (Placenta compositum) სისხლის მიმოქცევისა და შემართებული ქსოვილის გაძლიერებისათვის. დეგენერაციული ფაზის დაავადებებისას აუცილებელია კატალიზატორების გამოყენება.

რაც შეეხება საბოლოო, დელიფერენციის ფაზას, პირველ რიგში აუცილებელია ქსოვილოვანი პრეპარატები და გაძლიერებული კატალიზი. თუკი არ არსებობს ორგანოს შესაბამისი პრეპარატი, შეიძლება დაინიშნოს ემბრიოლოგიური ქსოვილით მდიდარი პრეპარატები, მაგალითად პლაცენტა კომპოზიტუმი (Placenta compositum).

სარკმვე ჯირკვლის კიბო

- კლასიფიკაცია ლგც-ს მიხედვით



- საბაზისო: გინსენგ კომპოზიტუმი (Ginseng compositum).
- დეტოქსიკაცია და დრენაჟი: ორგანოს გაძლიერება (6 კვირა), შემდეგ Detox-Kit (12 კვირა), ქიმიოთერაპიის კურსიდან 6 კვირის შემდეგ და არავითარ შემთხვევაში ქიმიოთერაპიის დროს.
- იმუნომოდულაცია: ვისკუმ კომპოზიტუმი (Viscum compositum).
- ორგანოს გაძლიერება: მამა სუის ინექტი (Mamma suis injeel).
- კატალიზატორები: გლიოქსალ კომპოზიტუმი (Glyoxal compositum), შემდგომში კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) და უბინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum).

ყურადღება! ქიმიოთერაპიის აქტიურ ფაზაში დაუშვებელი დეტოქსიკაცია და დრენაჟი.

მხოლოდ ქიმიოთერაპიის საბოლოო კურსიდან ექვსი კვირის შემდეგ ვიწყებთ აქტიურ დეტოქსიკაციას. ქიმიოთერაპიის დროს მიზანშეწონილია **ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)** ღვიძლის, **მუპოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum)** ლორწოვანი გარსის და **ტონსილა კომპოზიტუმი (Tonsila compositum)** (პრეპარატი ჯერ არ არის რეგისტრირებული საქართველოში) იმუნური სისტემისა და ძვლის ტვინის გასაძლიერებლად.

მკურნალობის ხანგრძლივობისას უნდა ვიხელმძღვანელოთ ციკლური რეგულაციის პრინციპით: უმეტეს შემთხვევაში 6-12 კვირა – მკურნალობა, 6 კვირა – შესვენება, შემდეგ ვაკვირდებით პაციენტს, იწყებს თუ არა მისი საკუთარი რეგულაციური შესაძლებლობანი მოქმედებას. ეს შეიძლება მოხდეს აქტიური მკურნალობის, ან შესვენების პერიოდში. ხშირად ორგანიზმს ესაჭიროება რამოდენიმე კურსი იმისათვის, რომ მოგვცეს ნამდვილად მდგრადი რეგულაციური პასუხი. მარეგულირებელი თერაპია უნდა გაგრძელდეს მანამდე, ვიდრე არ დაფიქსირდება თვითრეგულაციის 3-4 შემთხვევა. საბაზისო, სიმპტომური საშუალება ხშირად ხანგრძლივი პერიოდით ინიშნება.

რაც უფრო მარჯვნივაა პათოლოგიური პროცესი **ღვც-ში**, მით უფრო ნაკლებია მწვავე დაავადებების შანსი. **მწვავე დაავადება** კარგი რეგულაციის ნიშანია. შესაბამისად, ჩვენი მიზანია პაციენტს განუვითარდეს მწვავე ანთება, ან, უარეს შემთხვევაში, დაბრუნდეს დეპონირების ფაზაში, საუკეთესო ვარიანტი კი ექსკრეციის ფაზაში დაბრუნებაა.

აღსანიშნავია, რომ ერთი ფაზიდან მეორეში გადასვლისას პაციენტი განიცდის სხვადასხვა მარეგულირებელი ფენომენის გავლენას. ასე მაგალითად, დეპონირების ფაზაში მყოფი პაციენტი შეიძლება განიცდიდეს მწვავე ანთებას (მაგ. ტენდინიტს, მწვავე ბრონქიტს ან გაციებას), ხოლო იმპრეგნაციის ფაზაში მყოფი კი დეპონირების ფენომენის გავლენას. მაგალითად, ქრონიკული ალერგიების მქონე პაციენტი განიცდის პოლიპოზის დროებით გაძლიერებას და ა.შ.

ზოგჯერ საჭირო ხდება მკურნალობის რამოდენიმე კურსის გავლა. ზოგიერთ შემთხვევაში დაავადება შეიძლება სწრაფად გადავიდეს ბარიერის მარცხნივ, მიუხედავად იმისა, რომ დიდხანს იმყოფ-

ფებოდა ბარიერის მარჯვნივ. ამისათვის აუცილებელია პაციენტის ინფორმირება სრულად, რისთვის უნდა იყოს მზად.

ბარიერის მარცხნივ არსებული დაავადებებისათვის მკურნალობის კურსის ხანგრძლივობა ბევრად მცირეა. გამოცდილება გვიჩვენებს, რომ იმპრეგნაციის ფაზის დაავადებების მკურნალობის კურსი შეიძლება გაგრძელდეს ერთი წელი, ვიდრე მივალწევთ გამოჯანმრთელებას.

1.7. საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპია ჰ. რეკევევის მიხედვით

1.7.1. შესავალი და საყურადღებო შენიშვნები

საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპია, პ. რეკევევის მიხედვით, წარმოადგენს საკუთარი სისხლით თერაპიის განსაკუთრებულ ფორმას. ჰომოტოქსიკოლოგიის თანახმად, ყველა დაავადება წარმოიშობა ჰომოტოქსინებიდან და თვით დაავადებაც წარმოადგენს ორგანიზმის დამცველობით საპასუხო მიზანშეწონილ და მიზანმიმართულ რეაქციას ინტოქსიკაციაზე. აქედან გამომდინარე, ყველა პაციენტის სისხლში არსებული მისი დაავადებისათვის დამახასიათებელი ჰომოტოქსინები, არნდტ-შულცის კანონის („უკუქმედების“ შესახებ) თანახმად, მრავალჯერადი განზავებით და პოტენცირებით გარდაიქმნებიან ჰომეოპათიურ სამკურნალო კომპონენტებად და საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპიის დროს, საინიექციო ხსნარში წარმოდგენილ აქტიურ ნივთიერებებთან ერთად, აძლიერებენ ორგანიზმის დეტოქსიკაციას და განკურნების ეფექტს. საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპიის დროს მიღებული „უკუქმედების“ ეფექტი გამოწვეულია სისხლის კომპონენტით, რომელიც თერაპიის მე-4 საფეხურზე უდრის C4 პოტენციას (100⁻⁴).

ამ მეთოდის განსაკუთრებით კარგი შედეგები აქვს ქრონიკული და დეგენერაციული დაავადებების დროს; მაგ., ბრონქული ასთმის, ეგზემის, ღვიძლის დაავადებების და სხვა.

1.7.2. პრაქტიკული მითითებანი

საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპიის ყველა ეტაპი ტარდება ერთ სენსად. ამ მიზნისათვის გამოიყენება ვენური სისხლი. გარდა ამისა, სისხლის საჭირო პოტენციების მოსამზადებლად შეიძლება გამოვიყენოთ ინტრავენული ინიექციებისათვის გამოყენებული შპრიცი, რომელიც მოიცავს ნარჩენ სისხლს. ორივე შემთხვევაში მნიშვნელოვანია, რომ შპრიცი ბოლომდე იყოს დაცლილი და მხოლოდ საინიექციო ნემსში იყოს დარჩენილი სისხლი და საინიექციო ხსნარები.

თუ ვენაში ჩხვლელა შეუძლებელია ტექნიკური ან სხვა მიზეზების გამო, მაშინ სისხლის საჭირო რაოდენობა შეიძლება ავი-

ლოთ სკარიფიკატორის საშუალებით თითიდან ან ყურის ბიბილოდან. ამ მეთოდის გამოყენების შემთხვევაში პირველი საფეხური არ უნდა იყოს გამოყენებული ინტრავენური ინექციებისათვის. ამ დროს უნდა გამოვიყენოთ ინტრამუსკულარული ან ინტრა/სუბკუტანური ინექციები.

თერაპიის ოთხივე საფეხური (იხ. ქვემოთ) ტარდება ერთი სეანსის განმავლობაში. სეანსებს შორის შუალედი შეადგენს 4-5 დღეს, რადგანაც სწორედ ამდენი დრო ესაჭიროება ორგანიზმს რეაქციისათვის. იმ შემთხვევაში, თუკი სეანსის შემდეგ პირველადი ჰომეოპათიური გამწვავება გამოვლინდა, შემდეგი სეანსის ჩატარება რეკომენდებულია მხოლოდ გამწვავების კუპირების შემდეგ. ხოლო სეანსების ჩატარება მითითებულ დროზე უფრო ადრე დასაშვებია მხოლოდ გამონაკლის შემთხვევებში გამოცდილი სპეციალისტის მეთვალყურეობის ქვეშ.

შესაძლებელია აუტოჰემოთერაპიის ჩატარება ჟანგბადით ან ოზონოთერაპიასთან ერთად.

I საფეხური

ამ ეტაპზე შეიძლება ვიმოქმედოთ ორნაირად; ა-ვარიანტი, როდესაც ვაკეთებთ ინტრავენურ ინექციას და ბ-ვარიანტი, როდესაც ინექცია კეთდება ინტრამუსკულარულად.

ა) ჩვეულებრივ, ვაკეთებთ პირველ საფეხურისათვის ნაჩვენებ პრეპარატის (1-2, იშვიათად 3 და მეტი) ინტრავენურ ინექციას და იმავე შპრიცს, რომლის ნემსშიც დარჩენილია სისხლი, ვიყენებთ შემდეგი საფეხურებისათვის.

ბ) ამ ვარიანტში სისხლის ერთი წვეთი (შპრიცის ნემსის მოცულობა), უნდა ავიღოთ თითიდან ან ყურის ბიბილოდან და პირველი საფეხურისათვის ნაჩვენებ პრეპარატთან (ან პრეპარატებთან) ერთად ინტენსიურად 10-ჯერ შევანჯღრიოთ ინექციის წინ.

II საფეხური

II ეტაპის პრეპარატებს ვაკეთებთ ინტრამუსკულარულად. მთავარია, რომ ყველა ეტაპზე შპრიცში დარჩეს სისხლის მხოლოდ უმნიშვნელო რაოდენობა და ინტენსიურად (10-ჯერ) შეინჯღრეს პრეპარატებთან ერთად, ისევე, როგორც პირველ საფეხურის ბ-ვარიანტში. მეორე და შემდგომი ეტაპის ინექციები შესაძლოა სეგმენტურადაც ვაკეთდეს.

III და IV საფეხური

ეივე პროცედურა მეორდება დანარჩენ ეტაპებზე შესაბამისი პრეპარატებით.

1.7.3. საფეხურიანი აუტოჰემოთერაპიისათვის პრეპარატების შერჩევის წესები

I საფეხური – სპეციალური საშუალება (მაგ., ტრაუმელი (Traumeel), ენგისტოლი (Engystol) და სხვა).

II საფეხური – სადრენაჟო საშუალება (მაგ., ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot), გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel)).

III საფეხური – ორგანული პრეპარატი (სუის-ორგანული პრეპარატები, კომპოზიციური პრეპარატები, მაგ., ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum), მუკოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum) და სხვა).

IV საფეხური – ბიოლოგიური პრეპარატი (მათ შორის ექინაცეა კომპოზიტუმი (Echinacea compositum) შემავალი, ფსორინი-ჰელი (Psorinoheel)).

საფეხურიანი აუტოჰემოთერაპია, ჰ. რეკევეგის მიხედვით, განსაკუთრებით ეფექტურია და რეკომენდებულია შემდეგი დაავადებების დროს:

- იატროგენული დაავადებები;
- მორმცინდიკი ვირუსული დაავადებები;
- პრეპარატოზები;
- ღვიძლის ტოქსიკური დაზიანება;
- შაკიკი;
- ქრონიკული ეგზემა;
- ბრონქული ასთმა;
- კუჭისა და 12-პოჯა ნაწლავის წყლულოვანი დაავადება;
- ართროზი;
- ლიმფური დიათეზი/ლიმფატიზმი.

პრეპარატების შერჩევა ყოველი ნოზოლოგიისათვის ხორციელდება პაციენტის ინდივიდუალური მახასიათებლების, მისი სიმპტომებისა და თერაპიაზე რეაგირების გათვალისწინებით. რიგ შემთხვევებში შესაძლოა საჭირო გახდეს ამპულირებული მონოპრეპარატების (უმეტეს წილად ბიოლოგიური-ნოზოლური პრეპარატების) დანიშვნა, ძირითადად კი საკმარისია ის ბიოლოგიური პრეპარატები, რომელიც კომპოზიციური პრეპარატების შემადგენლობაში შედის. დამატებით

აუტოკომოთერაპიასთან ერთად ტარდება ანტიკომოტოქსიკური პრეპარატებით პერორალური თერაპია.

1.7.4. საფხვროვანი აუტოკომოთერაპიის რეკომენდებული სქემები

*იატროგენული დაავადება
დეპონირება/იმპრეგნაციის ფაზა*

1. ენგისტოლი (Engystol)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum)
3. თირეოიდეა კომპოზიტუმი (Thyreoidea compositum) + ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)
4. შესაბამისი სუის-ორგანული და პოტენცირებული ალოპათიური პრეპარატი.

მოქმედება

მსგავსების პრინციპიდან გამომდინარე, ბოლო ეტაპზე მიზანშეწონილია იმ პრეპარატის, რომელმაც გამოიწვია პათოლოგია, არა იდენტური, არამედ მსგავსი საშუალების დანიშვნა. მსგავსი საშუალების გამოყენებისას ეფექტი იქნება უფრო გამოხატული. მოცემულ სქემას აქვს იმუნომასტიმულირებელი მოქმედება, ააქტივებს უჯრედის ორგანოების ფუნქციებს და არეგულირებს ენდოკრინულ, აგრეთვე მატრიქსის დეტოქსიკაციისა და ღრენაჟის პროცესებს.

დამატებით

პერორალური თერაპიისათვის რეკომენდებულია ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot), გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel), ფსორინოჰელი (Psorinoheel).

აორგანიზივი ვირუსული ინფექციები

დეპონირება/იმპრეგნაციის ფაზა

1. ტრაუმელი (Traumeel) + ენგისტოლი (Engystol)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)
3. მუკოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum) + კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + უბიქინონ კომპოზიტუმი

(Ubichinon compositum)

4. გრიპ-ნოზოდი (Grippe-Nosode) + ეუფორბიუმ კომპოზიტუმი (Euphorbium compositum) + შესაძლოა დაემატოს ფსორინოჰელი (Psorinoheel)

მოქმედება

ამ შემთხვევაში აუტოჰემოთერაპია ააქტივებს უჯრედულ ორგანოებსა და დეტოქსიკაციურ პროცესებს, არეგულირებს ანთებით პროცესს, ანიეტრალებს ბლოკირებულ ინფექციებსა და ალოპათიური მკურნალობის შედეგებს.

დამატებით

პერორალურად: გრიპ-ჰელი (Gripp-Heel), ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot).

პრეპანცმროზი*დეპონირების ფაზა*

1. ენგისტოლი (Engystol) + ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel)

2. სოლიდაგო კომპოზიტუმი (Solidago compositum) + თირეოიდეა კომპოზიტუმი (Thyreoidea compositum)

3. მუკოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum) + პლაცენტა კომპოზიტუმი (Placenta compositum)

4. ფსორინოჰელი (Psorinoheel) + კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum)

მოქმედება

მოცემული თერაპია ააქტივებს დეტოქსიკაციურ პროცესებს, ჰორმონულ ფუნქციებს და ასტიმულირებს იმუნურ სისტემას.

დამატებით

პერორალურად ინიშნება ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) და გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel).

ღვიძლის ტოქსიკური დაზიანება*ორგანოდერმის დეპონირება/დეგენერაციის ფაზა*

1. ენგისტოლი (Engystol)

2. ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum) + კარდუს-მარი-

ანუს-ილელ ფორტე (Carduus-marianus-injeel forte)

3. ვეზიკა ფელეა-ინელი Vesica fellea suis-Injeel + ტესტის კომპოზიტუმი (Testis compositum) მამაკაცებისათვის ან ოვარიუმ კომპოზიტუმი (Ovarium compositum) ქალებისათვის.

4. უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum) + ფსორინოჰელი (Psorinoheel)

მოქმედება

აქტივებს ბილიარულ დეტოქსიკაციურ პროცესებს და უჯრედულ ორგანოებს, განაპირობებს ღვიძლის ფუნქციების აღდგენასა და ოპტიმიზაციას.

ღამატაჰითი

პერორალური თერაპიისათვის ინიშნება გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel), ჰეპელი (Hepeel) და ტრაუმელი (Traumeel).

შაკიკი

ნეიროდერმის დეპონირების ფაზა

1. ენგისტოლი (Engystol) + ირის-ინელი (Iris Injeel) + კალიუმ ბიქრომატუმ ინელი (Kalium bichromatum-Injeel)

2. ცერებრუმ კომპოზიტუმი (Cerebrum compositum) + ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)

3. არტერია სუის-ინელი (Arteria suis-Injeel) + ვენა სუის-ინელი (Vena suis-Injeel)

4. კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum)

მოქმედება

მოქმედებს იმუნომოდულაციის გზით, აუმჯობესებს ღრენაჟსა და სისხლის მიმოქცევას.

ღამატაჰითი

შეტევების დროს გამოიყენება აგრეთვე გელზემიუმ-ჰომაკორდი (Gelsemium-Homaccord), სპიგელონი (Spigelon), ბელადონა-ჰომაკორდი (Belladonna-Homaccord) და 1%-იანი პროკანი.

რემისიის პერიოდში მიიღება შემდეგი მიქსტურა

„შაკიკის წვეთები“:

Rp.: Spigelon (წვეთები) 30,0 მლ.

Gelsemium-Homaccord (წვეთები) 30,0 მლ.

Galium-Heel (წვეთები) 30,0 მლ.

შერეული ერთ ფლაკონში თანაბარი წილები

DS. 10 წვეთი „მაკიკის წვეთები“ დღეში სამჯერ ჭამის წინ.

ქრონიკული ეგზემა

ექტოდერმის დეპონირების ფაზა

1. ტრაუმელი (Traumeel)
2. ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum) + ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + გრაფიტეს-ჰომაკორდი (Graphites-Homaccord)
3. კუტის კომპოზიტუმი (Cutis compositum) + არსენუკუმ ალბუმ-ინელი (Arsenicum album-Injeel)
4. კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum) + Histamin D200

მოქმედება

გააჩნია ანთებისა და ალერგიის მარეგულირებელი, აგრეთვე მარეგენირებელი მოქმედება, ხელს უწყობს დეტოქსიკაციასა და უჯრედის მემბრანის სტაბილიზაციას.

დამატებით

პერორალურად მიიღება ტრაუმელი (Traumeel). ადგილობრივად გამოიყენება შემდეგი რეცეპტით მომზადებული მალამო:

Rp.: Urea pura 2,5

Sulfur praecipitatus 1,0

Traumeel salbe ad 50

მიღებული მალამო დღეში რამოდენიმეჯერ წაისმევა დაზიანებულ უბანზე.

ზრონქული ასთმა

მუკო/ორგანოდერმის დეპონირების ფაზა

1. ენგისტოლი (Engystol) + აცილუმ ფორმიციკუმ-ინელი (Acidum formicicum-Injeel)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)
3. კუტის-სუის (Cutis suis) + ფუნიკულუს სუის-ინელი (Funiculus umbilicalis suis-injeel)
4. ჰისტამინ-ინელი (Histamin-Injeel) + კუპრუმ-ინელი (Cuprum-Injeel)

მოქმედება

გააჩნია ალერგიის მარეგულირებელი, დეტოქსიკაციური და სპაზმოლიზური მოქმედება.

ღამატაპიით

პერორალურად შეიძლება დაინიშნოს ტარტეფედრელი (Tartephedrel) და დროზერა-ჰომაკორდი (Drosera-Homaccord).

კუჭისა და 12-გოჯა ნაწლავის ფულულოვანი დაავადება
ენდოდერმის დეპონირების ფაზა

1. ტრაუმელი (Traumeel)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + ჰეპარ კომპოზიტუმი (Hepar compositum)
3. მუკოზა კომპოზიტუმი (Mucosa compositum) + გლანდულა სუპრარენალის სუის-ინელი (Glandula suprarenalis suis-Injeel)
4. სალმონელა ტიფი-ინელი (Salmonella typhi-Injeel) + სალმონელა პარატიფი-ინელი (Salmonella paratyphi-Injeel) + სალმონელა ტიფი-ინელი (Coxsackie-virus-A₉-Injeel)

მოქმედება

მსგავსი თერაპია აინჰიბირებს ანთებით პროცესებს, არეგულირებს ვეგეტატიურ ნერვულ სისტემას, იცავს ბაქტერიული დაზიანებებისაგან.

ღამატაპიით

პერორალურად მიიღება გასტრიკუმელი (Gastricumeel) და დუოდენოჰელი (Duodenoheel).

ართროზი

კავოდერმის დევეგენერაციის ფაზა

1. ტრაუმელი (Traumeel) + ცელი (Zeel)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + კოენიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum)
3. კარტილაგო სუის-ინელი (Cartilago suis-Injeel) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum)
4. ფსორინოჰელი (Psorinoheel) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum) + შესაბამისი პოტენცირებული ალოპათიური საშუალება

მოქმედება

ანთების მარეგულირებელი და აღმდგენი მოქმედება, სრტილოვან ქსოვილში მეტაბოლიზმის აქტივაცია, შინაგანი სეკრეციის ჯირკვლების მოქმედების ოპტიმიზაცია.

ღაგატაჰიტი

პერორალურად ინიშნება ტრაუმელი (Traumeel) და ცელი (Zeel), იგივე პრეპარატები მალამოს სახით გამოიყენება ადგილობრივად.

ლიმფატიზმი*ლიმფოდერმის დეპონირების ფაზა*

1. ტრაუმელი (Traumeel)
2. ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) + გალიუმ-ჰელი (Galium-Heel)

3. კოენზიმ კომპოზიტუმი (Coenzyme compositum) + ჰიპოფიზის სუის-ინელი (Hypophysis suis-Injeel)

4. ფსორინოჰელი (Psorinoheel) + უბიქინონ კომპოზიტუმი (Ubichinon compositum) + ექინაცეა კომპოზიტუმი (Echinacea compositum)

მოქმედება

ანთების მარეგულირებელი საშუალება, ააქტივებს დეტოქსიკაციის პროცესსა და ლიმფურ დრენაჟს, ასტიმულირებს უჯრედულ ფუნქციებს.

ღაგატაჰიტი

პერორალურად ინიშნება ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot) და ტრაუმელი (Traumeel).

1.8. ზოგადი მითითებები ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების გამოყენების შესახებ

1.8.1. პრეპარატების გამოყენების ნაირსახეობანი

ანტიჰომოტოქსიკური საშუალებები გამოიყენება პერორალურად, პარენტერალურად ან ადგილობრივად (გარეგანად, მალამოს სახით). ამასთანავე, კარგად ლოკალიზებული ჩივილების შემთხვევაში, რეკომენდებულია პერორალური და ადგილობრივი საშუალებების კომბინირება. განსაკუთრებით ფართოდ გავრცელებულ მეთოდს ტაბლეტების და წვეთების პერორალური ხმარება წარმოადგენს. ბავშვებში გამოიყენება სანთლებიც.

ცალკეულ შემთხვევებში საინიექციო ხსნარი, პარენტერალური თერაპიის ნაცვლად, პერორალურად მისაღები ამპულების სახით შეიძლება იქნეს გამოყენებული. ეს განსაკუთრებით რეკომენდებულია ალკოჰოლის გამოყენების შეუძლებლობის შემთხვევაში, მაგალითად, ბავშვებში ან ისეთ პაციენტებში, რომელთაც ალკოჰოლი ვნებთ.

ინიექციების გამოყენება მრავალფეროვანია.

შეიძლება პრეპარატების ინტრავენური, ინტრამუსკულარული, კანქვეშა და კანშიდა ინიცირება ბებერას სახით ან ინფილტრაციის გზით.

პარენტერალური თერაპიის შესაძლო ლოკალიზაციები:

მტკივნეულ ადგილას და მის ირგვლივ;

სეგმენტურად;

ბიოაქტიურ წერტილებში;

ინტრა- ან პერიარტიკულარულად;

ნერვულ დაბოლოებების და განგლიების ადგილას;

ძვლისსაზღვლაში;

მეტად ეფექტურია ანტიჰომოტოქსიკურ საშუალებათა გამოყენება აკუპუნქტურის წერტილებში.

1.8.2. ანტიკომოტოქსიკური პრეპარატების მიღების ზოგადი წესები

ანტიკომოტოქსიკური თერაპიის დროს არსებობს მედიკამენტების მიღების ხანმოკლე და ხანგრძლივი მეთოდი:

1. ხანმოკლე თერაპიული მეთოდი გამოიყენება მწვავე, უეცრად წარმოშობილი დაავადებების სამკურნალოდ. ასეთ დროს ნაჩვენებია შესაბამისი პრეპარატების ხშირი მიღება: როგორც წესი, 1 ტაბლეტი ან 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში, ორი საათის განმავლობაში (მინიცირებელი თერაპია). საინიექციო ხსნარი გამოიყენება ყოველდღე. დაავადების განსაკუთრებით მძიმე ფორმების დროს დღეში 3-ჯერადაც კი. ზოგადი წესების თანახმად, რაც უფრო მძიმეა დაავადება, მით უფრო ხშირად უნდა გამოვიყენოთ პრეპარატები. პაციენტის მდგომარეობის გაუმჯობესების შესაბამისად, წამლების მიღების სიხშირე თანდათანობით მცირდება.

2. ხანგრძლივი თერაპიული მეთოდი კი გამოიყენება ქრონიკული დაავადებების სამკურნალოდ. ქრონიკული დაავადების მკურნალობის დროს წამლების მიღება შემდეგნაირია:

პერორალურად მისაღები პრეპარატები - 3-ჯერ დღეში თითო ტაბლეტი (სუბლინგვალურად, სრულ გაწოვამდე) ან 8-10 წვეთი ენაზე დაწვეთებით, წყლის გარეშე.

საინიექციო ხსნარი: 1-2 ინიექცია კვირაში;

სანთლები: თითო სანთელი 2-3-ჯერ დღეში.

ასეთივე დოზირება შეიძლება გამოვიყენოთ გადატანილი მწვავე დაავადების მკურნალობის შემდგომ პერიოდში.

ყურადღება! პერორალური პრეპარატები მიიღება ჭამის წინ 30 წუთით ადრე, წყლის მიყოლების გარეშე. პერორალური პრეპარატების მოქმედება იწყება პირის ღრუს ლორწოვან გარსში. ალოპათიური პრეპარატებისგან განსხვავებით, საკვების მიღება არ არის აუცილებელი.

1.8.3. დოზირება ჩვილი და მოზარდი ბავშვებისათვის

როგორც წესი, ანტიჰომოტოქსიკური თერაპია ჩვილი და მოზარდი ბავშვებისათვის, ისევე როგორც მოზრდილებისათვის, ტარდება ინდივიდუალურად.

ჩვეულებრივ, რეკომენდებულია შემდეგი ერთჯერადი და დღიური დოზები:

წვეთები:

2 წლამდე - 3 წვეთი 3-ჯერ დღეში;

2-დან 6 წლამდე - 5 წვეთი 3-ჯერ დღეში;

6 წლის ზემოთ 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში;

მწვავე დაავადებებისას - ყოველ 15 წუთში ასაკის შესაბამისი ერთჯერადი დოზა 2 საათის გამნმავლობაში (მაინიცირებელი თერაპია);

გამონაკლისი: ლიმფომიოზოტი (Lymphomyosot)

მკურნალობისას საშუალო დოზა ჩვილებისათვის და 2 წლამდე მოზარდებისათვის არის 5 წვეთი;

2-დან 6 წლამდე - 8 წვეთი;

6 წლის ზემოთ - 15-20 წვეთი;

ტაბლეტები:

3 წლამდე - ნახევარი ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში;

3 წლის ზემოთ - თითო ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში;

მწვავე დაავადებებისას - ყოველ 15 წუთში ასაკის შესაბამისი ერთჯერადი დოზა არაუმეტეს 2 საათის გამნმავლობაში (მაინიცირებელი თერაპია);

საინჰალაციო ხსნარი:

1,1 მლ. ამპულების ერთჯერადი დოზა;

2 წლამდე - 1/3 ამპულა;

2-დან 6 წლამდე - 1/2 ამპულა;

6 წლის ზემოთ - 1 ამპულა;

2,2 მლ. ამპულების ერთჯერადი დოზა;

2 წლამდე - 1/6-დან 1/3 ამპულა;

2-დან 6 წლამდე - 1/4-დან 1/2 ამპულა;
 6 წლის ზემოთ – 1 ამპულა;

სანთლები:

ვიბურკოლი-სათვის (Viburcol)

6 თვემდე იღებენ 2 სანთელს დღეში;

6 თვის ზემოთ – 3 სანთელს დღეში;

სპასკუპრელი-სათვის (Spascupreel)

6 თვემდე იღებენ 1/2 სანთელს 2-3 ჯერ დღეში;

6 თვის ზემოთ – თითო სანთელს 2-3 ჯერ დღეში;

დოზირების ზოგადი რეკომენდაციები:

ასაკობრივი ჯგუფი	დოზირება	
	ჩვეულებრივი	მწვავე
ჩვილები 12 თვემდე	დიდების ერთჯერადი დოზის 1/3	ერთჯერადი დოზის 1/3 4-ჯერ დღეში
მოზარდები 6 წლამდე	დიდების ერთჯერადი დოზის 1/2	ერთჯერადი დოზის 1/2 6-ჯერ დღეში
მოსწავლეები 12 წლამდე	დიდების ერთჯერადი დოზის 2/3	ერთჯერადი დოზის 2/3 8-ჯერ დღეში
ბავშვები 12 წლის ზემოთ	დიდების დოზა	დიდების დოზა

1.8.4. პრეპარატების გამოყენება

დაავადების შედარებით სუსტი გამოვლინებისას შეიძლება რეკომენდებული იყოს მკურნალობის დაწყება პერორალური თერაპიით. ინიექციები გამოიყენება იმ შემთხვევაში, როდესაც არის დაავადების მწვავე ფორმები ან ქრონიკული დაავადებებისას პერორალური თერაპია არ იძლევა შესაბამის ეფექტს; ინიექციების სერიის დამთავრების შემდეგ რეკომენდებულია მკურნალობის გაგრძელება პერორალური თერაპიით.

არ შეიძლება გაეცეს ერთმნიშვნელოვანი პასუხი, თუ რომელი ფორმა უკეთესია გამოსაყენებლად – ამჟღავნებს თუ პერორალური პრეპარატები. მხოლოდ მრავალწლიანი დაკვირვების შედეგებზე დაყრდნობით შეიძლება დავასკვნათ, რომ ზოგიერთი კომპლექსური ამპულირებული პრეპარატებით ჩატარებული თერაპიისას მიღწეული იყო უფრო კარგი სამკურნალო ეფექტი, ვიდრე პერორალური თერაპიისას.

კომპლექსური პრეპარატების გამოყენებაზე დაკვირვებამ გვიჩვენა, რომ ვენური ინიექციები იძლევა სწრაფ მაქსიმალურ ეფექტს. ისინი მოქმედებენ პაციენტზე უფრო ძლიერად და სწრაფად, ვიდრე კუნთში, კანქვეშ და კანში გაკეთებული ინექციები.

კუნთში გაკეთებული ინიექციების ზემოქმედება უფრო ნელა კლინდება, ვიდრე ვენაში, მაგრამ ის შედარებით მყარია.

აღსანიშნავია, რომ სამკურნალო რეაქცია კანქვეშა ინიექციებზე სხეულის მტკივნეულ მონაკვეთში ან აკუზუნქტურის წერტილებში კლინდება ძალიან სწრაფად, ხოლო დანარჩენი მისი ზემოქმედება კუნთშიდა ინიექციების მსგავსია.

კანშიდა ინექციები ნაჩვენებია ისეთი დაავადებებისას, როდესაც აუცილებელია მივაღწიოთ განსაზღვრულ ნევრალურ ეფექტს. ინექციები ტარდება სემინტურად, ნევრალურად, ტკივილის არეში და ხერხემლის არეში – პარავერტებრალურად, ნეკნთაშუა ნერვების გამოსვლის წერტილებში. თერაპიისათვის ნაჩვენებია ყველა პრეპარატი შეიძლება შევუერთოთ ერთ შპრიცში და გავაკეთოთ რამდენიმე წერტილში, მთელი ხერხემლის გასწვრივ.

ფირმა -Heel-ის პრეპარატების ამპულირებული ფორმები შეიძლება გამოვიყენოთ პერორალური თერაპიისთვის. პაციენტი აზავებს ამპულის შემადგენლობას ჭიქა წყალში და სვამს. ამიტომ სპეციალისტები ხშირად ხმარობენ გამოთქმას – „სასმელი ამპულები“, მიუხედავად იმისა, რომ სპეციალურად ამ მიზნისათვის ამპულირებული ფორმები არ იწარმოება.

ბიოლოგიური პრეპარატების გამოყენებამ თავიდან შეიძლება გამოიწვიოს პაციენტის მდგომარეობის მცირე გაუარესება (ზუსტად ისეთივე, როგორც ბალნეოთერაპიის კურსისას). როგორც წესი, ასეთი რეაქცია თავისთავად არ არის საშიში და სწრაფად გაივლის.

1.8.5. პრეპარატების ვარგისიანობა და შენახვის წესები

ანტიპროტოქსიკური პრეპარატების ვარგისიანობის ვადა შეადგენს 5 წელს. ვადის გასვლის შემდეგ პრეპარატის გამოყენება არ არის მიზანშეწონილი.

ხანგრძლივი შენახვის შემდეგ მიღების წინ წვეთების ფლაკონი აუცილებლად შევანჯღრიოთ. პრეპარატების ყველა ფორმა მოვარიდოთ ზედმეტ გადახურებას და მზის პირდაპირ სხივებს. ტაბლეტები დავიცვათ სინესტისაგან. სანთლების ფორმის პრეპარატები არავითარ შემთხვევაში არ უნდა შევინახოთ 30°C მეტ ტემპერატურაზე, რადგან ისინი შესაძლოა დარბილდეს და გალღვეს.

თსკო 2

ანტიკორუმპციული
თერაპიის სქემები

შენიშვნა:

საბაზისო თერაპიაში მოცემული პრეპარატების გამოყენება, შესაბამის ჩვენებათა მიხედვით, აუცილებელია პირველ რიგში.

სიმპტომური მკურნალობისთვის მოყვანილია ის თერაპიული საშუალებანი, რომლებიც მკურნალობის კურსში შეიძლება ჩაირთოს დამატებით.

მკურნალობის მიმდინარეობისას შეიძლება შეიცვალოს დაავადების სურათი, შესაბამისად უნდა შეიცვალოს გამოყენებული პრეპარატებიც.

აბსცესი

(მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას;

Engystol N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დებინტოქსიკაციური პროცესის გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ადენოიდური წარმონაქმნები (წანაზარდები)

(ოროდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას;

Engystol N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ცხელებით მიმდინარე ინფექციური დაავადებისას;

Euphorbium compositum (წვეთები, ნაზალური წვეთები)

სხვირის დანამატი ღრუების ანთება, რინიტი, სასმენი მილის კატარული ანთება;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

კონსტიტუციური საშუალება, გამოიყენება ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ადენომა - წინამდებარე ჯირკვლის

(ჰერმინოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Sabal-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

შარდსასქესო გზების გალიზიანება და ანთება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

ჩივილები, რომლებიც გამოწვეულია ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბი გამოყენების შედეგად;

Testis compositum (ამპულები)

ორგანოების ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით, იმპოტენციის, Ejaculatio praecox, ენურეზის და დაუძლეურების შემთხვევაში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ადნექსიტი

(ჰერმინოლერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Gynaecoheel N (წვეთები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

Spascupreel S (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას;

Ovarium compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება დისმენორეის, ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ალერგია

(იმპრევენაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები)

Engystol N (ამპულები)

Psorinoheel N (ამპულები)

Traumeel S (მაღამო)

(მაგრამ არა მწვავე ალერგიული დერმატიტების შემთხვევაში)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ალერგიის, ნეიროდერმიტის, სკლეროდერმიისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ფუნქციების გააქტივება დერმატოზების, გლურას, ნეიროდერმიტებისას;

Hepeel (აბები)

ღვიძლის ფუნქციების პირველადი და მეორადი დარღვევა, ღვიძლის დაზიანება;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ექსუდატური და ლიმფატური დიათეზი;

Mucosa compositum (ამპულები)

სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის დაავადება და კატარი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ამენორეა (მეორადი)

(პრემინოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Hormeel SN (წვეთები)

Ovarium compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ნეიროვეგეტატიური ამენორეა და დაუძლურება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

ადნექსიტი, პარაენდომეტრიტი, დისმენორეა, მუცლის ქვემო ნაწილის ტკივილი მენსტრუაციებს შუა პერიოდში, ვაგინიტი, კოლპიტი, კლიმაქსური ნევროზები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ანგინა ტონზილარული

(ლიმფოდეგრმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Angin-Heel SD (ტაბლეტები)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

ლიმფატიზმი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, ანგინისა და კეროვანი ინფექციებისას;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

იმუნიტეტის ამაღლება, ლიმფატური აპარატის სტიმულირება, ბავშვებში ლიმფატური განვითარების მოშლა;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

აკოპლემსია ცერებრალური

(ჰემოდერმის ან ნეიროდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:**Belladonna-Homaccord** (წვეთები)**სიმპტომური თერაპია:****Cerebrum compositum NM** (ამპულები)

აკოპლემსიის შემდგომი გონებრივი შესაძლებლობების დარღვევა;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

გულის სტიმულირება, განსაკუთრებით, „სენილური გულის“ დროს;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

კონსტიტუციური საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას; აკოპლემსიის შემდგომი პერიოდის თავის ტკივილი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო საშუალება:**Lymphomyosot N** (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ართრიტი

(კავოდერმის ანთების, დეპონირების ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, მალამო, ამპულები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებითი პროცესი;

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიური მხვლეტავი ხასიათის ტკივილი, პარესთეზიები;

Discus compositum (ამპულები)

ოსტეოქონდროზი, ზოგადი საშუალება ხერხემლისათვის – სპონდილართრიტი, სპონდილიტი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის საღებინტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტიურება;

Lithiumeel (ტაბლეტები)

პოდაგრო-რევმატული დიათეზი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ღებინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

Placenta compositum (ამპულები)

სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

Solidago compositum SN (ამპულები)

ართრიტი რევმატოიდული

(კავოდერმის ანთების, დეპონირების ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზის დროს ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება, სახსრების დაავადებების (ქრონიკული ართრიტი, ართროზი), განსაკუთრებით, ხერხემლის ნევრო-რევმატული დაავადებებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, რვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური კვანძების ჰიპერტროფია, შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება, ნუშურების ჰიპერტროფია და ქრონიკული ტონზილიტი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ართროზი

(კავოდერმის ანთების, დეპონირების ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

რევმატული და ნევრალგიური ტკივილებისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

ხერხემლის თერაპიის ზოგადი საშუალება; ოსტეოქონდროზი, ართროზი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის სადენიტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტივება;

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

ართრიტი, ნევრალგიური ტკივილები;

Osteoheel S (ტაბლეტები)

ძვლების ტკივილი, პერიოსტიტი, ეგზოსტოზი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ართოზია გულის

(ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cralonin (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის სამკურნალო საშუალება;

დამატებითი საშუალება გულის რითმის დარღვევისას;
Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება
 ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული
 დაავადებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარ-
 ღვევისას; ნაჩვენებია, ასევე, მიოკარდის ინფექციურ-
 ტოქსიკური დაზიანებით გამოწვეული სისუსტისას,
 არითმიასთან შერწყმით;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა;
 ღვიძლის დაზიანება გასტროკარდიალურ სიმპტომოკომ-
 პლექსთან შერწყმით.

არტირიოსკლეროზი

*(ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა; შესაძლებელია, ასევე, დე-
 პონირების ან დეგენერაციის ფაზა)*

საბაზისო თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

ტკივილი გულის არეში, განსაკუთრებით, ჰიპერტონიის
 დროს;

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ცერებროსკლეროზი მეხსიერების დარღვევით, ნერვული
 გამოფიტვით, აგზნებადობით, დეპრესიით;

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

სენილური გული;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

ქრონიკული დეგენერაციული დაავადებები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენ-
 ტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა
 დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Vertigoheel (ტაბლეტები, ამპულები)

არტერიოსკლეროზით გამოწვეული თავბრუსხვევა.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ასთმა ბრონქული

(სიმპათიკოდერმის, მუკოდერმის და ორგანოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Tartephedreel N (წვეთები)

Husteel (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Bronchalis-Heel (ტაბლეტები)

ბრონქიტი, განსაკუთრებით, მწველთა ქრონიკული კატარი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (ვირუსული ინფექციები, გრიპი, ასთმა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (ტაბლეტები, წვეთები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ასთმა გულის

(სიმპათიკოდერმის, მუკოდერმის ან ორგანოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cralonin Tropfen (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის მოშლა, ტკივილი გულის არეში;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ამპულები).

ასციტი

(სეროდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

გულის კუნთის სისუსტე, როგორც ინფექციის და ინ-

- ტოქსიკაციის შემდეგ, ასევე სენილური გულისას;
Engystol N (ამპულები)
 არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);
- Galium-Heel N** (წვეთები, ამპულები)
 იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;
- Hepar compositum N** (ამპულები)
 ღვიძლის საღებინტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით, რვიძლის ტოქსიკური დაზიანებისას;
- Hepeel** (ტაბლეტები)
 ღვიძლის დაზიანების შედეგად გამოწვეული ასციტი;
- Reneel N** (ტაბლეტები)
 საშარდე გზების დაავადებები; თირკმლის დაზიანების შედეგად გამოწვეული ასციტი;
- Solidago compositum SN** (ამპულები)
 დიურეზის გააქტივება; თირკმლის დაავადების (ნეფროსკლეროზი, გლომერულონეფრიტი, ნეფროზი) შედეგად გამოწვეული ასციტი;
- Ubichinon compositum** (ამპულები)
 ღებინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა ღებენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები).

ბესტირეპის დაავადება

(ოსტეოდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

- China-Homaccord S** (წვეთები)
Colocynthis-Homaccord (წვეთები)
Discus compositum (ამპულები)
Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)
Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

Spascupreel S (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Osteoheel S (ტაბლეტები)

პერიოსტიტი, ეგზოსტოზი;

Ovarium compositum (ამპულები)

ენდოკრინული ჯირკვლის ფუნქციის, იმუნიტეტის და შემაერთებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება ქალებში, ოსტეომალაცია;

Testis compositum N (ამპულები)

სასქესო ორგანოების ფუნქციის გააქტივება მამაკაცებში; ბეზტერევის დაავადებით შეყრობილ მამაკაცთა და ქალთა რაოდენობის შეფარდება არის 10:1;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სახსრების დეგენერაციული დაავადებები – სპონდილართროზის ჩათვლით.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ბლემფარიტი

(ექტოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Oculoheel (თვალის წვეთები)

Mucosa compositum (ამპულები)

Engystol (ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას.

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

ბრონქიტი

(ორგანოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bronchalis-Heel (ტაბლეტები)

Tartphedreel N (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას, მ.შ. ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

გრიპი, ბრონქიტი;

Husteel (წვეთები)

სპასტიური ბრონქიტისას, გაცივებისას, პლევრიტისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა

დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).
სადრენაჟო თერაპია:
Lymphomyosot N (წვეთები, ამპულები).

ბრონქოპნევმონია

(ორგანოიდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Gripp-Heel (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, აგზნებული მდგომარეობა;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება გრიპის, ცხელების, ანთებისას;

Engystol N (ტაბლეტები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის სადენინტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტივება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას, მ.შ. ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Tartephedreel N (წვეთები)

სასუნთქი გზების კატარი, რომელსაც ახლავს ასთმური ხველა;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენ-

ტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა
დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ბურსიტი

(მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპება;

Osteoheel S (ტაბლეტები)

ოსტეოფიტები, ეგზოსტოზები; პერიოსტიტები;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

განზრენა

(მეზენქიმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, ფლეგმონებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი მოშლა;

ღვიძლის დაზიანება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, განსაკუთრებით არტერიოსკლეროზის, ვენების გაფართოების, ენდარტერიიტიის, წყლულებისა და შაქრიანი დიაბეტის დროს.

Syzygium compositum (წვეთები)

დიაბეტური განგრენა

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

გასტრიტი

(ენდოღერმის რეაქციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gastricumeel (ტაბლეტები)

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

Mucosa compositum (ამპულები)

Spascupreel S (სანთლები)

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ამპულები).

გასტროენტერიტი

(ენდოღერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Diarrheel S (ტაბლეტები)

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

Spascupreel S (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, განსაკუთრებით, გასტროენტერიტიის და ენტეროკოლიტიისას;

Gastricumeel (ტაბლეტები)

მწვავე და ქრონიკული გასტრიტი, გულმარვა, მეტეორიზმი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის სადენიტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტივება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას, მაგ., საჭმლის მომნელებელი სისტემის წყლულებით და მათ გარეშე;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ბასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსი

(ენდოდერმის დეპონირების ან ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gastricumeel (ტაბლეტები)

Spascupreel S (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის მოშლა, სტენოკარდია;

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის მოშლა, მხსველტავი და სხვა ხასიათის ტკივილები გულის არეში, გულის მუშაობის ნერვული დარღვევები; სტენოკარდიული ტკივილი გულის არეში, **Cor senile**;

Diarrheel S (ტაბლეტები)

მწვავე და ქრონიკული დიარეა; გასტროენტერიტი, ხშირად ერწყმება მეტეორიზმს, დისპეფსია;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის სადენიტოქსიკაციო ფუნქციის გააქტივება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას, მაგ., საჭმლის მომნელებელი სისტემის წყლულებით და მათ გარეშე.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

გაფანტული სკლეროზი

(ნეიროლერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Psorinoheel (წვეთები)

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ინფექციებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული); გაფანტული სკლეროზი, სავარაუდოა, რომ წარმოადგენდეს ვირუსულ ინფექციას;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებისა და ინფექციებისადმი მიდრეკილება, ჯირკვლების შეშუპება;

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

გლუკოკუნთოვანი ღრუ ორგანოების სპაზმი (კუჭის, ნაწლავების, ნაღვლის ბუშტის, საშვილოსნოს, შარდის ბუშტის), განივზოლიანი კუნთების სპაზმი (მიოგელოზი);

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესე-

ბის გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

გლომერულონეფრიტი

(ნეფროლოდერმის ანთების, იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

საშარდე გზების გალიზიანება და ანთება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, განსაკუთრებით, გასტროენტერიტის და ენტეროკოლიტისას;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებების და ინტოქსიკაციებისადმი მიდრეკილება; ნუშურების ჰიპერტროფია და ქრონიკული ტონზილიტი (ნუშურები, როგორც ინტოქსიკაციის კერა);

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებითი დაავადებები კენჭებით და მათ გარეშე (ცისტო-პიელონეფრიტი);

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

ბრიპი, ბრიპოზული ინფექციები

(მეზენჯიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

Engystol N (ამპულები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთება, ანგინა;

Bronchalis-Heel (ტაბლეტები)

ბრონქიტი, განსაკუთრებით, მწვეკელის ქრონიკული კატარი (მშრალი ხველა);

Bryaconeel (ტაბლეტები)

გრიპოზული ინფექციები, ნევრალგიური ტკივილები;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, გრიპის, ოტიტის და ცხვირის დანამატი ღრუების ანთებისას;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას, მაგ., კონიუნქტივიტისას;

Tartephedreel N (წვეთები)

ზემო სასუნთქი გზების კატარი; ბრონქიტის დროს ლარინგიტის სწრაფი ტრანსფორმაცია; ხველა.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

გულკმარვა

(მუკოლდერმის ექსკრეციის ან ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gastricumeel (ტაბლეტები)

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ლოკალური ანთებები;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარღვევა;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებებისას მაგ., საჭმლის მომნელებელი სისტემის (წყლულებით და მათ გარეშე).

დამწვრობა (I და II სარისხის)

(ექტოდერმის ან მეზენქიმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა; აგზნებული მდგომარეობა;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტიურება სხვადასხვა დერმატოზების დროს;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

დაუძლურება

(ძირითადად სხვადასხვა ქსოვილების იმპრეგნაციის ფაზაში, კერძოდ, ნეიროდერმის, ადრენალური სისტემის და ა. შ.)

საბაზისო თერაპია:

China-Homaccord S (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

სარეგენერაციო საშუალება ნერვული დაუძღვრების, დეპრესიების, მეხსიერების დარღვევის, ათეროსკლეროზისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის და ღვიძლის დაავადებები, ალკოჰოლის, თამბაქოს, ყავის მოჭარბებული გამოყენების შედეგად გამოწვეული დაავადებები;

Ovarium compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ჯირკვლების ფუნქციის და შემაერთებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება ქალებში; დისმენორეა, ამენორეა, კლიმაქსური ნევროზი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

დერმატოზები*(ექტოდერმის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)***საბაზისო თერაპია:**

Cutis compositum N (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის დაავადებების და შეგუბებითი მოვლენების შედეგად გამოწვეული დერმატოზები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ვრიაის და უცნობი ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ფუნქციების გააქტივება დერმატოზების, მგლურას, ნეიროდერმიტებისას.

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება კანის დაავადებებისას, ღვიძლის დაზიანებისას; ზოგადად, ქრონიკული დაავადებების შემთხვევაში;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ღიარება

(*მუკოლდერმის ანთების ფაზა*)

საბაზისო თერაპია:

Diarrheel S (ტაბლეტები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის დაავადების შედეგად გამოწვეული ფალარათი;

China-Homaccord S (წვეთები)

სისუსტე, დაუძლურება;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას, გასტროენტერიტიისას, ენტეროკოლიტი-სას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება განსაკუთრე-ბით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სა-ხეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანის დაავადებე-ბისას, მაგ., საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის (წყლულე-ბით და მათ გარეშე);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Solidago compositum SN (ამპულები).

დისმენორეა

(ჰერმინოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური მოშლა; დამხმარე საშუალება სტერილურობისას; მარეგულირებელი მოქ-მელება ენდოკრინულ ჯირკვლებზე;

Ovarium compositum (ამპულები)

სასქესო სისტემის იმუნიტეტის, შემაერთებელი ქსოვილის და ჯირკვლების ფუნქციის გააქტივება დისმენორეის, ენდომეტრიტის, პარამეტრიტის და მენორგიებისას;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერი-

ფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, ენდონე-
ტრიტის, დისმენორეის დროს.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ღისკეფსია

(ენდოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gastricumeel (ტაბლეტები)

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ნადვლის ჭვალი, ქოლაგნიტი, ნადვლის ბუშტის ანთება,
მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ღვიძლის დაზიანება,
სეგუბებითი სიყვითლე;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-
ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული
ფაზა);

Diarrheel S (ტაბლეტები)

მწვავე და ქრონიკული დიარეა, გასტროენტერიტი;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა,
მეტეორიზმი, მადის დაქვეითება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სა-
ხეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთე-
ბისას, განსაკუთრებით, საჭმლის მომწელებელი ტრა-
ქტი, ზემო და ქვემო სასუნთქი გზები, შარდგამომყოფი
გზები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენ-
ტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა
დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ეგზემა

(ექტოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cutis compositum N (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა, წითელი ქარი;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები, ფურუნკულები, კარბუნკულები, ანთებითი ხასიათის ეგზემები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, რვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ტოქსიკური ეგზემების, დერმატოზების, ნეიროდერმიტების, წითელი მგლურას შემთხვევაში;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Solidago compositum SN (ამპულები).

ენდომეტრიტი

(ჰერმინოღერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

Ovarium compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებისას, მ.შ. კოლპიტის და ადნექსიტისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა, როგორც დამხმარე თერაპია უშვილობის შემთხვევაში, ქალის ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციაზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, ენდომეტრიტის, დისმენორეის დროს.

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული ცვლილებები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ენურეზი

(ნეფროღერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Nervoheel N (ტაბლეტები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

საშარდე გზების გალიზიანება და ანთება;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის მოშლა; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი მოქმედება;

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთება, რომელსაც კენჭების წარმოშობა ახლავს თან;

Sabal-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

შარდის ბუშტის ჰიპერესთეზია და პროსტატის ჯირკვლის ადენომის პირველი სტადია;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ეპიკონდილიტი

(ოსტეოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Osteoheel S (ტაბლეტები)

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Discus compositum (ამპულები)

Traumeel S (ინექციები ადგილობრივად)

Traumeel S (მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული ცვლილებები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში; ეპიკონდილიტის, პერიართრიტი და სტილოიდიტი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესე-

ბის გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

გაზომოტორული რინოკატიია

(ოროდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Euphorbium compositum S (წვეთები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

სიმპომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ცხელებით მიმდინარე ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება; ნუშურების ჰიპერტროფია და ქრონიკული ტონზილიტი;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთებისას, განსაკუთრებით, საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის, ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების და კონიუნქტივის;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენ-

ტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა
დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ვეგეტატიური დისტონია

(სხვადასხვა სახის იმპრევენაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Nervoheel N (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ტვინის ფუნქციის მდგომარეობის გაუმჯობესება, განსაკუთრებით, ასაკიან პაციენტებში, ასევე, თავის ტვინის შერყევის შემდგომ პერიოდში;

China-Homaccord (წვეთები)

სისუსტე და დაუძლურება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, ღვიძლის დაზიანება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ქალის სასქესო ორგანოების ფუნქციის მასტიმულირებელი საშუალება, დისმენორეა, კლიმაქსური პერიოდი;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, ვეგეტატიური დისტონიის, არტერიოსკლეროზის, დისმენორეის დროს.

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას;

Testis compositum N (ამპულები)

მამაკაცთა სასქესო ორგანოების ფუნქციის მასტიმულირებელი საშუალება; იმპოტენცია; დაუძლურება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Valerianaheel (წვეთები)

დამამშვიდებელი საშუალება მოჭარბებული ემოციურობისას, ნევრასთენიისას.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მენების ვარიკოზული გაზანიერება

(ჰემოდერმის დეპოზიციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Placenta compositum (ამპულები)

Traumeel S (მაღამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები; პუსტულური და ბულოზური ეგზემა;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Traumeel S (წვეთები, აბები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებსა და ორგანოებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ვირუსული დაავადებები

(ყოველთვის უკავშირდება იმპრეუნაციის ფაზას)

საბაზისო თერაპია:

Gripp-Heel (ტაბლეტები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

აღვილობრივი ანთებები, მაგ., ანგინა (ვირუსული ანგინა, ჰერპესული ანგინა, Angina monocytotica – ფაიფერის ჯირკვლების ინფექციური ცხელება);

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Euphorbium compositum SN (წვეთები)

ცხვირის დანამატი ღრუების (ჰაიმორის, შუბლის, ცხვირისებური და სოლისებური) ქრონიკული ანთება;

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

ცხვირის დანამატი ღრუების ქრონიკული ანთება, სხვადასხვა გენეზის რინიტები;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური გენეზის დარღვევა, ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, ღვიძლის დაზიანება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებსა და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა

დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).
სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ამპულები).

ზუღების დაავადება

(ოსტეოდერმის ან სიმპათიკოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Osteoheel S (ტაბლეტები)

პერიოსტიტი, ეგზოსტოზი, მაგ., ქუსლის ღეზი;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, განსაკუთრებით ელფანტიანის, არტერიოსკლეროზის, შაქრიანი დიაბეტის დროს;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

თავბრუნსკვვა

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Vertigoheel (ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:**Barijodeel** (ტაბლეტები)

ათეროსკლეროზი, განსაკუთრებით, თავის ტვინის სისხლძარღვების;

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ათეროსკლეროზისას, თავის ტვინის შერყევის შემდგომ პერიოდში, ნევრალოგიების, ვეგეტატიური დისტონიის, გაფანტული სკლეროზის და პარკინსონის დაავადებისას, მენსიერების დაქვეითების და ნერვული დაუძლურებისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

მიოკარდის სისუსტე, **Cor senile**;

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ჰომოტოქსიკურ კერებზე ზემოქმედება ოსტეოქონდროზისას; ე.წ. ხერხემლისმიერი თავბრუსხვევებისას (ხერხემლის კისრის ნაწილის ოსტეოქონდროზი);

Spigelon (ტაბლეტები)

კონსტიტუციური ტიპის თავის ტკივილი და თავბრუსხვევა;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

თავის ტვინის შარყვვა და მისი შამდგომი ჩივილები

(ნეიროდერმის ანთების, იმპრეგეაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:**Traumeel S** (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)**Vertigoheel** (ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, ქალა-ტვინის ავზნებული მდგომარეობა;

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

თავის ტვინის შესაძლებლობების პოსტტრავმული შესუსტების სარეგენერაციო საშუალება (მეხსიერების დაქვეითება), ნერვული დაუძღურება (გამოფიტვა), დეპრესიები, ავზნებული მდგომარეობა;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებებისას (განსაკუთრებით, ქალასშიგა ტრავმებისას, ტვინის შერყევის შემდგომი ტიკები).

თავის ტკივილი

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Spigelon (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

თავის ტკივილები გრიპოზული ინფექციებისა და ცხელებისას;

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ტვინის შერყევის შემდგომი და გერიატრიული გენეზის თავის ტკივილები;

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის დაავადების შედეგად გამოწვეული თავის ტკივილები, მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ღვიძლის პარენქიმის დაზიანება, შეგუბებითი სიყვითლე, ქოლანგიტი და ნაღვლის ბუშტის ანთება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული

დაავადებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებისას, თავის ტკივილები ღვიძლის დაავადებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, რვიძლის დაზიანება;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

თავის ტკივილები ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბად გამოყენებისას;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიიტიის დროს;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადი საშუალება ქრონიკული დაავადებისას; თავის ტკივილები შაკიკის შემთხვევაში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

თეთრად შლა

(ჰემოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Hormeel SN (წვეთები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებებისას, კოლპიტებისას, ადნექსიტებისას;

Ovarium compositum (ამპულები)

ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციის რეგულაცია ოვულაციის მოშლისას (ესტროგენის უკმარისობის შედეგად, ასევე კლიმაქტერიულ პერიოდში)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა
ორგანოებსა და ქსოვილებში;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

თირკმლის კენჭოვანი დაავადება

(ჰემოდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

Spascuprel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და დაავადებებისას;

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებითი დაავადებები კენჭების წარმოქმნით და მათ გარეშე;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

თმის ცვენა

(ეპიდერმის იმპრევენაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

Galium-Heel N (წვეთები)

Cutis compositum N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ვეგეტატივის რეგულაცია, თმის ცვენა სიბერეში; დაუძლურებული მდგომარეობა;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა, ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ქალის სასქესო ჯირკვლების ფუნქციის გააქტიურება, განსაკუთრებით, კლიმაქტერიულ პერიოდში;

Testis compositum N (ამპულები)

მამაკაცის სასქესო ჯირკვლების ფუნქციის გააქტიურება დაუძლურების შემთხვევაში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღ-დგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

თრომბოციტები

(ჰემოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური მკურნალობა:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა,

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნალვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით, ღერმატოზების დროს;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებებისა და ინფექციებისადმი მიდრეკილება, ვირკვლების შეშუპება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიიტიის დროს;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ღეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

იზიალგია (საჯდომი ნერვის ანთება)

(ნეიროდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

Traumeel S (მაღამო)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

რევმატული წარმოშობის ნევრალგია;

Discus compositum (ამპულები)

ხერხემლის წელის ნაწილის ოსტეოქონდროზი; ნე-

- ვრალგიურ-რევმატული ტკივილები;
Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
 შეშუპებებისადმი მიდრეკილება;
Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)
 განივზოლიანი კუნთების სპაზმი (მიოგელოზები);
Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
 ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა
 ქსოვილებსა და ორგანოებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-
 მამოძრავებელ აპარატში (ოსტეოქონდროზი) რბილი
 ქსოვილების შეშუპება ტრავმის ან ოპერაციის შემდგომ
 პერიოდში;
Zeel T (ამპულები, ტაბლეტები, მალამო)
 სპონდილართროზი, რომელსაც თან ერთვის იშიალგია.

პარდიოსკაზმი

(ენდოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

- Gastricumel** (ტაბლეტები)
Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)
Mucosa compositum (ამპულები)

პატარაქტა

(ენდოდერმის დეპონირების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

- Galium-Heel N** (წვეთები, ამპულები)
Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

- Cerebrum compositum NM** (ამპულები)
 იმუნიტეტის გააქტივება ვეგეტატიური დისტონიისას,
 ათეროსკლეროზისას; სხვა გერიატრიული ჩვენებებისას;
Coenzyme compositum (ამპულები)
 ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-
 ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული
 ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება;

Ovarium compositum (ამპულები)

იმუნური სისტემის, ენდოკრინული ჯირკვლების და შემკერებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება ქალებში; მოხუცებულობითი კატარაქტა;

Testis compositum N (ამპულები)

მამაკაცთა ორგანოების ფუნქციის გააქტივება; ადრეული ასაკის კატარაქტა;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

კეროვანი ინტოქსიკაცია

(ენდოდერმის, მეზენქიმის, მეზოდერმის ანთების ან დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

ლიმფატიზმი, ქრონიკული ჰიპერპლაზიური ანგინები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები მჩხვლეტავი ხასიათის ტკივილით და პარესთეზიებით;

Cralonin (ამპულები)

გულის კუნთის ინფექციურ-ტოქსიკური დასუსტება (დაზიანება), გულის მუშაობის ნერვული დარღვევები, მჩხვლეტავი და სხვა ხასიათის ტკივილები გულის არეში;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება (ასევე, ვირუსული დაავადებისას);

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

კვანძოვანი კვირარტირიტი

(ჰემოღერძის ან მეზოღერძის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Placenta compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

ათეროსკლეროზი, განსაკუთრებით, თავის ტვინის სისხლძარღვების, ლიმფატიზმი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin Tropfen (წვეთები)

სენილური (მოხუცებულობითი) გული, გულის კუნთის დაზიანების შემდგომი პერიოდი, გულის მუშაობის ნერვული მოშლა, მჩხვლეტავი და სხვა ხასიათის ტკივილები გულის არეში;

Cralonin (ამპულები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, სტენოკარდია, მჩხვლეტავი და სხვა ხასიათის ტკივილები გულის არეში; მიოკარდის ინფექციურ-ტოქსიკური დაზიანება; ინფარქტის შემდგომი პერიოდი;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პისტამბი

(*ოროდერმის დეპონირების ფაზა*)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Ovarium compositum (ამპულები)

იმუნური სისტემის, ენდოკრინული ჯირკვლების და შემაერთებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით, ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტის, დისმენორეის და მენორგიებისას; მასტოდინიის და კლიმაქსური პერიოდისას;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, ვეგეტატიური დისტონიის, ენდომეტრიტის, დისმენორეის დროს.

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებში და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

კლიმაქტერული სინდრომი

(ჰერმონოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Klimakt-Heel (ტაბლეტები)

Hormeel SN (წვეთები)

Ovarium compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

China-Homaccord S (წვეთები)

სისუსტე და დაუძლურება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

კლიმაქსური ნევროზი, ვაგინიტი, დისმენორეა, მუცლის ქვემო ნაწილის ტკივილი მენსტრუაციებსშუა პერიოდში;

Nervoheel N (ტაბლეტები)

ფსიქოსომატური დაავადებები, კლიმაქსური ნევროზები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

პოლიკა (ჭვავლი)

(ძირითადად ენდოდერმის სხვადასხვანაირი ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები)

შარდსასქესო სისტემის და ნაღველგამომყოფი გზების გალიზიანება და ანთება (კონკრემენტებით და მის გარეშე). ღვიძლის და თირკმლის ჭვალისას;

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ღვიძლის ჭვალი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, ღვიძლის დაზიანება (მაგ., ქოლანგიტი, ნაღვლის ბუშტის ანთება კონკრემენტებით ან მათ გარეშე);

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთებისას, განსაკუთრებით, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის, ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების, შარდგამომყოფი გზების;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

კუჭის და ნაწლავების ჭვალი, განსაკუთრებით, დიეტის შემდეგ და ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბად გამოყენების შემთხვევაში; ხშირად თან ერთვის მეტეორიზმი.

პოლპიტი (ვაგინიტი)

(ჰერმონოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

China-Homaccord S (წვეთები)

სისუსტე და დაუძლურება;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი მოქმედება;

Klimakt-Heel (ტაბლეტები)

კლიმაქსური ნევროზები, პოსტკლიმაქსური კოლპიტები.

Ovarium compositum (ამპულები)

იშემური სისტემის, ენდოკრინული ჯირკვლების და შემადგერებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება ქალებში; ნაჩვენებია კლიმაქსური პერიოდისას, დისმენორეისას; ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტის, მენორაგიების და კრაუზეს (რაუსის ვულვაცე) დაავადებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

კონიუნქტივიტი

(ექტოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Oculoheel (თვალის წვეთები)

Apis-Homaccord (წვეთები)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Engystol N (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იშუნიტეტის გააქტივება განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ეტიოლოგიის ცხელებით (მ.შ. ვირუსული) მიმდინარე ინფექციებისას;

Mucosa compositum (ამპულები)

იშუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სა-

ხეობის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთებისას, განსაკუთრებით, თვალის კონიუნქტივა.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

კუჭის და 12-გოჯა ნაწლავის წყლული

(ენდოღერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gastricumeel (აბები)

Mucosa compositum (ამპულები)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, მაგ., ქოლანგიტისას, ნაღვლის ბუშტის ანთებისას და სხვა; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის და ღვიძლის ფუნქციის მოშლა, მეტეორიზმი; ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბი გამოყენების შედეგად მიღებული დაზიანებები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ღებინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერა-



ციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ლექიკმია

(ჰემოდერმის დეგენერაციის ან დელიფერენციაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ვირუსული დაავადებისას (რომლებიც გამოწვეულია ლექიკმიის ვირუსით, ონკოგენური ვირუსით);

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, ღვიძლის დაზიანება;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ჯირკვლების შეშუპება; ლიმფატიზმი, ლიმფური ორგანოების მოჭარბებული განვითარებისადმი მიდრეკილება, შეშუპებებისა და ინფექციებისადმი მიდრეკილება;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებსა და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ლიფზანგიტი, ლიფზადენიტი

(ლიმფოლდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ცხელების და ანთებითი პროცესებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებში და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ლუმბაგო

(ნეიროლდერმის ან სიმპათიკოდერმის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Colocynthis Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, რევმატული წარმოშობის;

Discus compositum (ამპულები)

ოსტეოქონდროზი, მიალგიები და ნევრალგიურ-რევმა-
ტული ტკივილები;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მაოზლიტირეპელი მნდარტირიტი

(ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

Placenta compositum (ამპულები)

სიპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-
ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული
ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, გულის
კუნთის დაზიანების შემდგომი შედეგები, სენილური
გული, გულის კუნთის ინფექციურ-ტოქსიკური სისუსტე;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრე-
ბით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები აბები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა
ქსოვილებში და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენ-
ტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა
დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მასტიტი

(ექტოდერმის ან მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)
Echinacea compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიური ტკივილები;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ჯირკვლების შეშუპება; შეშუპებებისა და ინფექციები-
სადმი მიდრეკილება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ენდოკრინული ჯირკვლების, შემაერთებელი ქსოვილის
და იმუნური სისტემის ფუნქციის გააქტივება ასტიტის
ადოლესცენტებში და ქრონიკული მასტიტის დროს ასა-
კიან ქალებში, ასევე მასტოდინიის შემთხვევაში.

მასტოპათია

*(ექტოლერმის ან მეზენქიმის დეპონირების ან იმპრეგნაციის
ფაზა)*

საბაზისო თერაპია:

Ovarium compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური მოშლა; ქალის
ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი ზემოქ-
მედება;

Testis compositum N (ამპულები)

მამაკაცთა სასქესო ორგანოების ფუნქციის გააქტივება;
ნაჩვენებია მაკრომასტიის და გინეკომასტიის შემთხვე-
ვებში სქესობრივი მომწიფების პერიოდში (ამის მიზე-

ზია ესტროგენების მოჭარბებული მომატება ტესტოსტერონთან შედარებით);

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებში და ორგანოებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მენიერის სიმპტომოკომპლექსი

(ნეიროღერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Vertigoheel (ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება, განსაკუთრებით, სისხლის მიმოქცევის მოშლა არტერიოსკლეროზის გამო; თავის ტვინის შერყევის შემდგომი პერიოდი;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

მიდრეკილება შეშუპების (ენდოლიმფატური წყალმანკი, ლაბირინთის წყალმანკი) და ინფექციებისადმი.

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიოტიის დროს.

მენორაგია, მემტრორაგია

(ჰემოდერმის ექსკრეციის ან ანთების ფაზა, ან ჰერმინოდერმის დეპონირების, იმპრეგნაციის, დეგენერაციის ან დელიფერენციაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთება, განსაკუთრებით, ენდომეტრიტის და საშვილოსნოდან სისხლდენებისას;

Gynaecoheel N (წვეთები)

ქალის სასქესო ორგანოების ანთებითი პროცესები, მაგ., ადნექსიტი, ენდომეტრიტი, პარამეტრიტი და კოლპიტი;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; უშვილობისას, როგორც დამხმარე თერაპია; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ენდოკრინული ჯირკვლების, შემაერთებელი ქსოვილების და იმუნური სისტემის გააქტივება დისმენორეის, ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტის და კლიმაქტერიული პერიოდისას, განსაკუთრებით, საშვილოსნოდან სისხლდენებისას;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მეტრიტი, პარამეტრიტი

(ჰერმინოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gynaecoheel N (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, ხშირად თანხვდება მჩხვლეტავი ხასიათის ტკივილებით;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციისას (მ.შ. ვირუსული);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; უშვილობისას, როგორც დამხმარე თერაპია; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი ზემოქმედება; ნაჩვენებია ჰორმონალური ფუნქციის მოშლის შემთხვევებში;

Ovarium compositum (ამპულები)

ჯირკვლების ფუნქციის შემაერთებელი ქსოვილის და იმუნური სისტემის გააქტივება ქალებში ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტისას, მენორაგიის და კრაუროზისას; კლიმაქსური ნევროზი;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიიტის დროს.

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)

გლუკუკუთიანი ღრუ ორგანოების სპაზმი წყლულებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ქსოვილებში და ორგანოებში;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

მეხსიერების დაქვეითება

(ნეიროდერმის იმპრევენციის და შესაძლოა დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

გულის კუნთის დაზიანება, მიოკარდის ინფექციურ-ტოქსიკური დაზიანება, ინფარქტის შემდგომი პერიოდი; სენილური გული;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Vertigoheel (ამპულები, ტაბლეტები)

ათეროსკლეროზით გამოწვეული თავბრუსხვევა, თავის ტვინის ძირითადი ფუნქციის შესუსტება.

მეჭეჭები

(ექტოდერმის დალექვის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება კანის სხვადასხვა დაავადებისას, განსაკუთრებით, ნევუსის დროს, კონდილომე-

ბისას (წვეტიანი, ჩვეულებრივი მეჭვჭვების ვარიანტები, რომელთაც განსაკუთრებულად ანალურ-გენიტალური ლოკალიზაცია აქვთ).

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ვირუსული დაავადებისას (კონდილომური ვირუსი, მეჭვჭვების გამომწვევი ვირუსი, პაპილომის გამომწვევი ვირუსი თავისი ქვეჯგუფებით);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებისას, ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება.

მიოკარდიუმის ინფარქტი

(ჰემოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cralonin Tropfen (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის მოშლა, სტენოკარდია;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Ubichinon compositum (ამპულები)

დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ფერმენტული სისტემის ფუნქციის ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

მიონოუკლეოზი ინფექციური

(ლიმფოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Angin-Heel SD (აბები)

ანგინა, ნუშურების შეშუპება;

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპება, აგზნებული მდგომარეობა;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთება, რომელსაც თან ახლავს გაწითლება, სეშუპება და ტკივილი;

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ცხელება, რევმატული ნევრალგიები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებითი პროცესებისას; ანგინისას (მ.შ. მონოციტარული ანგინა, რომელიც ხშირად გვხვდება მოზრდილებში); მონონუკლეოზი და მენინგიალური მდგომარეობა;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის დარღვევა ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებების შედეგად; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებისას; ტოქსიკური ეგზემისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევები; ღვიძლის დაზიანება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების ღებინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ნაწოლები

(ექტოდერმის, სავარაუდოთ მეზენქიმის ანთების ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cutis compositum N (ამპულები)

Traumeel S (მაღამო)

Traumeel S (ამპულა შესაზელად)

Echinacea compositum SN (ამპულა შესაზელად)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ინფექციებისას, განსაკუთრებით, ანგიინის, გრიპის და ოტიტისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიიტიის დროს.

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ნემკრალგიები

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:**Coenzyme compositum** (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები, იშიაზი, ოსტეოქონდროზი, განსაკუთრებით, ხერხემლის კისრის ნაწილის;

Discus compositum (ამპულები)

ხერხემლის ნევრალგიები; ხერხემლის ნაწილის ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებები;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის დარღვევა ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარღვევისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, მაგალითად, არტერიოსკლეროზის, ენდარტერიიტიის დროს.

Spigelon (ტაბლეტები)

თავის ტკივილი და ნევრალგია;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ნევრალგია ნეკნთაშუა

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:**Bryaconeel** (ტაბლეტები)**Neuralgo-Rheum-Injeel** (ამპულები)**Traumeel S** (მაღამო)**სიმპტომური თერაპია:****Colocynthis-Homaccord** (წვეთები, ამპულები)

- ნევრალგიები (მჩხვლეტავი ხასიათის ტკივილები);
Discus compositum (ამპულები)
 ნერვების გულმკერდის ნაწილის ნეკნთაშუა ნევრალგია;
Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)
 კუნთოვანი მიოგელოზები;
Traumeel S (ტაბლეტები, წვეთები, ამპულები)
 ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში; ტვინის შერყევა; რბილი ქსოვილების პოსტოპერაციული პერიოდის შემუშებები (პოსტოპერაციული ნეკნთაშუა ნევრალგიები თორაკოტომიის, თორაკოცენტეზის და ფილტვის პუნქციის შემდეგ).

ნევრალგია სამწმრა ნერვის

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Spigelon (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები – განსაკუთრებით, რევმატული წარმოშობის, გრიპოზული ინფექციები;

Chelodonium-Homaccord N (წვეთები)

ქოლანგიტი, ნაღვლის ბუშტის ანთება, შეგუებითი სიყვითლე, ღვიძლის (პარენქიმის) დაზიანება, მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ღვიძლის დაზიანების და ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ნეიროდემრიტი

(ექტოდერმის იმპრეგნაციის ანდა ხშირად ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Hepeel (ტაბლეტები)

Psorinoheel N (წვეთები)

Cutis compositum N (ამპულები)

Hepar compositum N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord (წვეთები)

მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, შეგუბებითი სიყვითლე, ღვიძლის დაზიანება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური ჯირკვლების ჰიპერტროფია, შეშუპებისადმი და ინფექციებისადმი მიდრეკილება; აუცილებელია მოვერიდოთ მეორად ბაქტერიულ ინფექციებს – პიოდერმიებს); ჯირკვლების შეშუპება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ნერვული ტიპი

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ნევრალგიების, დეპრესიების, ტვინის შერყევის შემდგომ, ათეროსკლეროზის, მეხსიერების დაქვეითების, ნერვული დაუძლურების, სხვადასხვა ასაკობრივი დარღვევების, აგზნებული მდგომარეობის, გაფანტული სკლეროზის, პარკინსონის დაავადებისას;

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

განივზოლიანი კუნთების სპაზმი;

Spigelon (ტაბლეტები)

კონსტიტუციური თავის ტკივილები.

ნუშურა ჯირკვლების ჰიპერტროფია

(ლიმფოდერმის ანთების ან დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

ლიმფატიზმი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-

ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებითი პროცესებისას; გრიპის, ცხვირის დანამატი ღრუების ანთებების, ოტიტის და კეროვანი ინტოქსიკაციებისას;

Euphorbium compositum SN (წვეთები)

ცხვირის დანამატი ღრუების (ჰაიმორის, შუბლის, ცხვირისებური და სოლისებური) ქრონიკული ანთება, პილდისინუსიტი, შუა ყურის ანთება, სასმენი მილის კატარი;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება კანის დაავადებისას, ღვიძლის დაზიანების და ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ოჯენა

(ოროდერმის იმპრევენაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Euphorbium compositum SN (წვეთები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

Psorinoheel N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებებისას. ცხვირიდან ცუდსუნიანი გამონადენის (ლორწოვანი

გარსის ავტოიმუნურ დაზიანების შედეგს, რომელიც შერწყმულია იმუნიტეტის დაქვეითებასთან).

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის დაავადებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ოოზოროტი

(ჰერმინოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Gynaecoheel N (წვეთები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთების, კოლპიტების, აღნეჟსიტების, საშოდან გამონადენებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; დამხმარე თერაპია უშვილობისას; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლების ფუნქციებზე მარეგულირებელი მოქმედება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

ოსტეოპოროზი

(ოსტეოღერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Osteoheel S (ტაბლეტები)

Ovarium compositum (ამპულები) (ქალებისათვის)

Testis compositum N (ამპულები) (მამაკაცებისათვის)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზისას ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება, განსაკუთრებით, ხერხემლის არეში ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; ქალის ენდოკრინულ ჯირკვლებზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Klimakt-Heel (ტაბლეტები)

კლიმაქტერიული ჩივილები;

Nervoheel N (ტაბლეტები)

ფსიქოსომატური დაავადებები, კლიმაქსური ნევროზები;

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

განივზოლიანი კუნთის სპაზმი (მიოგელოზები);

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ოსტეოქონდროზი*(მეზენქიმის ღებონირების ან ღეგენერაციის ფაზა)***საბაზისო თერაპია:**

China-Homaccord S (წვეთები)

Discus compositum (ამპულები)

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება ღეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ოსტეოქონდროზი, განსაკუთრებით, ხერხემლის წელის მალეების – გართულებული იმიჯით და ნევრალგიებით;

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

სხვადასხვა წარმოშობის ნევრალგიები;

Osteoheel S (ტაბლეტები)

პერიოსტიტი, ეგზოსტოზი, ოსტეოფიტი;

Spigelon (ტაბლეტები)

ხერხემლის კისრის ნაწილის ოსტეოქონდროზი, რომელსაც ერთვის თავის ტკივილი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა ღეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ოტიტი მწვავე*(ექტოდერმის ანთების ფაზა)***საბაზისო თერაპია:**

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებებისას, ან-გინის, გრიპის და ოტიტისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Osteoheel S (ტაბლეტები)

პერიოსტიტი;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ოტიტი ქრონიკული

(ექტოლერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Psorinoheel N (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პანარიციუმი

(ექტოლერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:



Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებისას, მაგ., ფურუნკულების, აბსცესების, ფლეგმონების, კანის დაავადებების და ოსტეომიელიტისას.

პანკრეატიტი

(ორგანოდერმის ანთების, სესაძლებელია იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Spascupreel S (ამპულები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ქოლანგიტი, ქოლეცისტიტი, ნადვლის კოლიკა, მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ღვიძლის დაზიანება, შეგუბებითი სიყვითლე;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებებისას;

Gastricumeel (აბები)

მწვავე და ქრონიკული გასტრიტი, გულმძარვა, მეტეორიზმი;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის დაავადებისას, განსაკუთრებით, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

პარმეზი

(ნეიროდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები, მ.შ. რევმატული წარმოშობის; გრიპოზული ინფექციები;

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, მ.შ. ათეროსკლეროზის, თავის ტვინის შერყევის, ნევრალგიების, გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზის, გაფანტული სკლეროზის და პარკინსონის დაავადებებისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, იშიაზი; ოსტეოქონდროზი, განსაკუთრებით, ხერხემლის წელის ნაწილის;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება, განსაკუთრებით არტერიოსკლეროზის, შაქრიანი დიაბეტის, პოსტენცეფალოპათიური და პოსტაპოპლექსიური გართულებების დროს.

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

პარკინსონის დაავადება

(ნეიროლერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Psorinoheel N (წვეთები)

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

Spascupreel S (სანთლები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებისას (უჯრედული ფაზა);

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

განივზოლიანი კუნთების, შინაგანი ღრუ ორგანოების, გლუვზოლიანი კუნთების (კუჭი, ნაწლავები, ნაღვლის ბუშტი, საშვილოსნო, შარდგამომყოფი გზები) სპაზმი.

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში; ტვინის შერყევა; პარკინსონის დაავადება ტვინის შერყევის შემდეგ;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Vertigoheel (ტაბლეტები, ამპულები)

თაგბრუსხვევა პარკინსონის დაავადებისას (ცერებროსკლეროზი და ტრავმის შემდგომი მდგომარეობა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

აკაილომები (შარდის ბუშტის)

(ნეფროლერმის დეპონირების ან დელიფერენციაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები)

შარდსასქესო ორგანოების გაღიზიანება და ანთება;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Lympomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (შეშუპების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება, ლიმფური კვანძების ჰიპერტროფია); ჯირკვლების შეშუპება;

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებითი პროცესები კონკრემენტის წარმოქმნით და მათ გარეშე;

Sabal-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

შარდის ბუშტის ჰიპერესთეზია;

Solidago compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება საშარდე გზების მწვავე და ქრონიკული დაავადებისას, მაგ., შარდის ბუშტის ანთებისას, პიელოცისტიტის, ღამის შარდის შეუკავებლობის, პირველი ხარისხის პროსტატის აღენომისას; შარდსადინარის შევიწროვებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

პაროდონტოზი

(ოსტეოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Osteoheel S (ტაბლეტები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები; ამპულები - ფუნჯით წასასმელად; მალამო - შესაზელად)

Engystol N (ტაბლეტები; ამპულები - ფუნჯით წასასმელად)
სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, ცხელებების და ანთებებისას, განსაკუთრებით, გინგივიტის, სტომატიტის და კეროვანი ინტოქსიკაციებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური კვანძების ჰიპერტროფია, შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება, ნუშურების ჰიპერტროფია და ქრონიკული ტონზილიტი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

კმარიართრიტი მხარბმჭის

(ოსტეოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, რევმატული წარმოშობის; გრიპოზული ინფექციები;

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

ქოლანგიტი, ნალვლის ბუშტის ანთება, ნალვლის ჭვალი (ხშირად თან ერთვის მარჯვენა მხრის ტკივილი);

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზის დროს ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება, სახსრების დაავადებები (ქრონიკული ართრიტი და ართროზი), განსაკუთრებით, ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებებისას ხერხემლის მიდამოში;

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

ნევრალგიები, რბილი ქსოვილების რევმატიზმი; ართრიტი ტკივილები, მალთაშუა დისკების დაავადებანი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

პერიოსტიტი

(ოსტეოდერმის ანთების ფაზა, სავარაუდოა დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:**Osteoheel S** (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Bryaconeel (აბები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, რევმატული წარმოშობის; გრიპოზული ინფექციები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზის დროს ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება; სახსრების დაავადებების (ქრონიკული ართრიტი, ართროზი), განსაკუთრებით, ხერხემლის არეში ნევრულ-რევმატული დაავადებებისას.

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

ნევრალგიები, რბილი ქსოვილების რევმატიზმი; ართრიტული ტკივილები, მალთაშუა დისკების დაავადებანი;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

დაზიანებები, დაჟეჟილობები, ძვლების მოტეხილობები; ტრავმის შემდგომი და რბილი ქსოვილების შეშუპებები; ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში (სტილოიდიტი, ეპიკონდილიტი);

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

კიელიტი, კიელონეფრიტი

(ნეფროდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Reneel N (ტაბლეტები)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

საშარდე გზების გაღიზიანება და ანთებითი პროცესები (კენჭების წარმოქმნით და მათ გარეშე);

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებისას, გლომერულონეფრიტის და კეროვანი ინტოქსიკაციებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პლევრიტი

(სეროდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Apis-Homaccord (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და და უცნობი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Husteel (ტაბლეტები, ამპულები)

ხველება სპასტიური ბრონქიტის და ლევრიტის დროს;
Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარებისას და დაავადებებისას, მაგ. ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Tartephedreel N (წვეთები)

ნაჩვენებია სასუნთქი გზების სხვადასხვა კატარალური დაავადებების, ბრონქიტის – განსაკუთრებით, ასთმური ხასიათის, ბრონქიალური ასთმის და განხანგრძლივებული ხველისას;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პნევმონია

(ორგანოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (აბები)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, ცხელებების და ანთებებისას;

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და სხვა დაავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Tartephedreel N (წვეთები)

ნაჩვენებია სასუნთქი გზების სხვადასხვა კატარალური დაავადებების, ბრონქიტის – განსაკუთრებით, ასთმური

ხასიათის, ბრონქიალური ასთმის და გახანგრძლივებუ-
ლი სველისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესე-
ბის გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერა-
ციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პოდაგრა

(მეზენქიმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lithiumeel (ტაბლეტები)

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Engystol N (ამპულები)

Traumeel S (მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-
ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული
ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის და უჯრედე-
ბის გააქტივება, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური და-
ზიანება, ჰიპერქოლესტერინემია, გაცხიმოვნება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა
ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-
მამოძრავებელ აპარატში (პოდაგრა, პოდაგრა – მუ-
ხლის სახსრების უპირატესი დაზიანებით, ართრიტი,
ბურსიტი);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები).

კოლიართრიტი მწვავე

(კავოლერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

Traumeel S (მაღამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები, მაგ., ანგინა, როდესაც ნუშურები გვეკლინებიან ტოქსიკური კერის როლში;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, იშიაზი; ოსტეოქონდროზი განსაკუთრებით, ხერხემლის წელის ნაწილს;

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზის დროს ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება; სახსრების დაავადებების (ქრონიკული ართრიტი, ართროზი), განსაკუთრებით, ხერხემლის ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებებისას;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება – განსაკუთრებით, გრიპის, ოტიტის და ცხვირის დანამატი ღრუების ანთებებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პოლიარტირიტი ქრონიკული

(რევმატოიდული ართრიტი)

(კავოდერმის ანთების, დეპონირების და დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

Zeel T (ამპულები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ოსტეოქონდროზის დროს ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება; სახსრების დაავადებები (ქრონიკული ართრიტი, ართროზი), განსაკუთრებით, ხერხემლის ნევრალგიურ-რევმატული დავადებებისას.

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება,



ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Lithiumeel (ტაბლეტები)

პოდაგრული და რევმატიული დიათეზი;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური კვანძების ჰიპერტროფია, შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება, ნუშურების ჰიპერტროფია და ქრონიკული ტონზილიტი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

კოლინფეროკატია

(ნეიროლერმის იმპრევენაციის ან, შესაძლებელია, დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ნევრალგიების, ათეროსკლეროზის და ასაკობრივი დარღვევებისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, იშიაზი; ოსტეოქონდროზი, განსაკუთრებით, ხერხემლის წელის ნაწილის;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პოლიპოზი (Polyposis interstinalis)

(მუკოლდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ინფექციებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა, ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციაზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარებისას და დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

კოლისინუსიტი

(კავოდერმის ექსკრეციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

Euphorbium compositum SN (წვეთები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის, ოტიტის და ცხვირის დანამატი ღრუების ანთებებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპისა და უცნობი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Gripp-Heel (ამპულები, ტაბლეტები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

პროსტატიტი

(ჰერმინოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Sabal-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებითი დაავადებები კენჭების წარმოქმნით და მათ გარეშე;

Solidago compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება საშარდე გზების დაავადებებისას (შარდის ბუშტის ანთება, ცისტოპიელიტი, წინამდებარე ჯირკვლის აღენომის პირველი სტადია, ღამის შარდის შეუკავებლობა, შარდსადინარის სტრიქტურა);

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

რადიკალური სინდრომი

(იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა, პუსტულური ეგზემები;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, რვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, მაგ., ქოლანგიტისას, ნაღვლის ბუშტის ანთებისას და სხვა; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;



Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და დაავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების (ლარინგიტი, ფილტვების ტუბერკულოზი);

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

ნევრალგიები, რბილი ქსოვილების რევმატიზმი; ართრიტული ტკივილები, მალთაშუა დისკების დაავადებანი;

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებითი პროცესები;

Solidago compositum SN (ამპულები)

იმუნური მექანიზმის გააქტივება საშარდე გზების მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას (შარდის ბუშტის ანთება, ცისტოპიელიტი, შარდსადინარის შევიწროვება, შარდის შეუკავებლობა), თირკმლის გამომყოფი ფუნქციის გააქტივება გაძლიერებული ოფლდენისას, ფეხების ოფლიანობა და ეგზემა;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

რევმატიზმი - რბილი ქსოვილების

(რევმატული დაზიანება)

(მეზოდერმის ანთების, დეპონირების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

სიმპტომატური თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, რევმატული წარმოშობის; გრიპოზული ინფექციები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, იშიაზი; ოსტეოქონდროზი, განსაკუთრებით, ხერხემლის წელის ნაწილის;

Discus compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება და ჰომოტოქსიკურ უბნებზე ზემოქმედება ოსტეოქონდროზისას, განსაკუთრებით, ხერხემლის მიდამოს ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებებისას;

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

განივზოლიანი კუნთების სპაზმი (მიოგელოზები);

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები)

ართროზები, სპონდილართროზები, პერიართრიტები;

სანდრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

რინიტი მწვავე და ქრონიკული

(ოროდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Euphorbium compositum SN (წვეთები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

Engystol N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება, ცხელებების და ინფექციებისას, განსაკუთრებით, ანგინის, გრიპის და ოტიტისას;

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი; ნუშურების ჰიპერტროფია, ქრონიკული ტონზილიტი; ჯირკვლების შეშუპება;
Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

საზვილონოს მიომა

(პერმინოდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Metro-Adnex-Injeel (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Gynaecoheel N (წვეთები)

ქალის სასქესო ორგანოების ანთებითი დაავადებები, როგორცაა აღნეჟისტი, კოლპიტი, პარამეტრიტი, ენდომეტრიტი და ა.შ.

Hormeel SN (წვეთები)

ქალის ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციაზე მარეგულირებელი ზემოქმედება; როგორც დამხმარე თერაპია უმვილობისას; მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა, განსაკუთრებით, დისმენორეისას; მხედველობაშია მისაღები ძლიერი სისხლისდენებისადმი მიდრეკილება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ჯირკვლების ფუნქციის, შემაერთებელი ქსოვილის და იმუნური სისტემის გააქტიურება ქალებში დისმენორეის, მენორაგიის, ენდომეტრიტის, მეტრიტის, პარამეტრიტის, კრაუროზის და კლიმაქტერიულ პერიოდში;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება ენდომეტრიტის, დისმენორეის დროს.

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

სახის ნერვის პარეზი

(ნეიროდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

რეგენერაციული საშუალება თავის ტვინის დაავადებისას; თავის ტვინის იშემიური სისხლძარღვოვანი პროცესები ცენტრალური პარეზებისას;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

სახსრის იომების დაჭიმვა

(დაავადება გამოწვეულია ტრავმული დაზიანებით)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Zeel T (ამპულები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთეზები, რომელსაც თან ახლავს შეშუპება და შეწითლება;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპება.

სეპორეა

(ექტოდერმის ექსკრეციის ან, შესაძლოა, ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Psorinoheel N (ამპულები)

Traumeel S (მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უვჯრედული ფაზა);

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტიურება, განსაკუთრებით, დერმატოზების, დერმატიტების, ალერგიების, ჩვეულებრივი იმპეტიგოს, ვულგარული აკნეს დროს, ნეიროდერმიტის, სკლეროდერმიის და მგლურას შემთხვევაში, ასევე თმის ცვენისას (Seborrhoea capitis - Alopecia sicca);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკუ-

ლი დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას, ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით ჰიპერქოლესტერინემიის, დერმატოზების და ნეიროდერმიტისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციაზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

სენილური გული

(ჰერმინოლდერმის დეპონირების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cralonin Tropfen (წვეთები)

Cralonin (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

სკლეროდერმია

(მეზენქიმის ან ექტოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

Cutis compositum N (ამპულები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებებისას;

Engystol N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და გაურკვეველი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hormeel SN (წვეთები)

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა, დამ-ხმარე თერაპია უმელობისას, ენდოკრინული ჯირკვლების ფუნქციაზე მარეგულირებელი ზემოქმედება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება (რეინოს სინდრომი ან პროგრესირებადი სისტემური სკლეროზი).

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ლეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სტენოკარდია

(ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ღვიძლის დაზიანების და ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სტრმსი

(ნეიროდერმის ან სიმპათიკოდერმის იმპრევენაციის, ან შესაძლებელია, დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Valerianaheel (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება ვეგეტატიური დისტონიის, დეპრესიების, ნერვული დაუძღურებისას; მეხსიერების დაქვეითება, თავის ტვინის შერყევის შემდგომი ავზნებული მდგომარეობა;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის დარღვევა ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარ-



ღვევისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;
Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა;
 ღვიძლის დაზიანება;

Nervoheel N (ტაბლეტები)

ფსიქოსომატური დაავადებები, კლიმაქსური ნევროზები;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

ტაქიკარდია პაროქსიზმული

(ჰერმინოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Valerianaheel (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები, მაგ., ანგინა (ნუშურები, როგორც ინტოქსიკაციის კერა);

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა;

Cralonin (ამპულები, წვეთები)

გულის მუშაობის ნერვული მოშლა, მხსველტავი ხასიათის ტკივილები გულის არეში; გულის კუნთის ინფექციურ-ტოქსიკური დაზიანება, სენილური გული, მიოკარდიუმის ინფარქტის შემდგომი პერიოდი;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და და უცნობი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას, პაროქსიზმული ტაქიკარდია ვირუსული (**Coxsackie**) ინფექციების დროს;

Gastricumeel (ტაბლეტები)

მწვავე და ქრონიკული გასტრიტი, გულმძარვა, მეტეორიზმი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Nervoheel N (ტაბლეტები)

ფსიქოსომატური დაავადებები; კლიმაქსური ნევროზები.

ტრაკემბი

(ექტოდერმის ან მეზენქიმის ექსკრეციის, ან ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება, ჯირკვლების შეშუპება.

ტრაქეიტი

(ენდოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Tartephedreel N (წვეთები)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Gripp-Heel (ტაბლეტები, ამპულები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარებისას და დაავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების არეში.

უზვილოზა

(პერმინოდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები)

Psorinoheel (წვეთები)

Ovarium compositum (ამპულები) (ქალებისათვის)

Testis compositum N (ამპულები) (მამაკაცებისათვის)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი.

ფანტომური ტკივილები

(იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Colocynthis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

Neuralgo-Rheum-Injeel (ამპულები)

Traumeel S (მალამო)

Spascupreel S (ტაბლეტები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (წვეთები)

იმუნური სისტემის გააქტივება, განსაკუთრებით, ვეგეტატიური დისტონიის, დეპრესიის, ათეროსკლეროზის, ნევრალგიების და ნერვული დაუძლურების შემთხვევებში;

Discus compositum (ამპულები)

ხერხემლის ნევრალგიურ-რევმატული დაავადებები;

Nervoheel N (აბები)

ფსიქოსომატური დაავადებები;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ტრავმის შემდგომი მდგომარეობა.

ფარინგიტი

(ენდოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Euphorbium compositum NT SN (ცხვირის წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უკრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და უცნობი ეტიოლოგიის ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Gripp-Heel (ამპულები, ტაბლეტები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები; იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებით მიმდინარე სხვა ინფექციებისას;

Euphorbium comopsitum SN (წვეთები)

ცხვირის დანამატი ღრუების (ჰაიმორის, ფრონტალური, ცხავისებური და სოლისებური) პოლისინუსიტი; შუა ყურის წყალმანკი, სასმენი მილის კატარი;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და დაავადებებისას, მაგ., საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის ან ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების არეში;

Tartephedreel N (წვეთები)

სასუნთქი გზების სხვადასხვა კატარალური დაავადებები;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ფილტვის ეფიზიმა

(ორგანოდერმის იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Tartephedreel N (წვეთები)

Cralonin Tropfen (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Bronchelis-Heel (ტაბლეტები)

ბრონქიტი, განსაკუთრებით, მწვევლთა ქრონიკული კატარი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ჰიპერქოლესტერინემია;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და და-

- ავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების (ლარინგიტი, ფილტვების ტუბერკულოზი);
- Solidago compositum SN** (ამპულები)
თირკმელების ფუნქციის გააქტივება;
- Spascupreel** (აბები, ამპულები, სანთელები)
სპასტიური ემფიზემა;
- Ubichinon compositum** (ამპულები)
ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lympomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ფილტვის ტუბერკულოზი

(ორგანოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Lympomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
Bronchalis-Heel (აბები)

სიმპტომატური თერაპია:

- China-Homaccord S** (წვეთები)
სისუსტე და დაუძლურებული მდგომარეობა;
- Coenzyme compositum** (ამპულები)
ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);
- Hepar compositum N** (ამპულები)
ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, მაგ., ქოლანგიტის, ნაღვლის ბუშტის ანთებისას და სხვა; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებებისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;
- Mucosa compositum** (ამპულები)
იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსების კატარების და დაავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზე-



ბის (ლარინგიტი, ფილტვების ტუბერკულოზი) არეში, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის (კუჭნაწლავის ტუბერკულოზი), საშარდე გზების (შარდსასქესო გზების ტუბერკულოზი, მაგ., პიელონეფრიტი) და კონიუნქტივის (კონიუნქტივიტი) შემთხვევებში;

Tartephedreel N (წვეთები)

ნაჩვენებია სასუნთქი გზების სხვადასხვა კატარალური დაავადებებისას, განსაკუთრებით, ასთმური ხასიათის, ბრონქიალური ასთმის და გახანგრძლივებული ხველისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ფისტიულა

(მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

სიმპტომატური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებისას, ჩირქოვანი ფისტულებისას, ოსტეომიელიტებისას;

Osteoheel S (ტაბლეტები)

პერიოსტიტი, ეგზოსტიზი;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ფლემონა

(შუალედური ქსოვილის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ფსორიაზი

(ექტოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

Traumeel S (მაღამო)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

საშარდე გზების და ნაღვლის სადინარების გაღიზიანება და ანთება (კენჭის წარმოქმნით და მათ გარეშე);

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cutis compositum N (ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა დერმატოზებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, რვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, რვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებები; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება, განსაკუთრებით, დერმატოზების დროს;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა;

ღვიძლის დაზიანება;

Ovarium compositum (ამპულები)

ჯირკვლების, იმუნური სისტემის და შემაერთებელი ქსოვილის ფუნქციის გააქტივება ქალებში (ფსორიაზის პიკი ხშირად ხდება კლიმაქტერულ პერიოდში და მენოპაუზისას);

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება.

Testis compositum N (ამპულები)

მამაკაცების ორგანოთა ფუნქციის გააქტივება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში, (მაგ., მენჯ-ბარძაყის, მუხლის და წვრილი სახსრების ართრიტები).

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

Zeel T (ტაბლეტები, ამპულები)

ართროზები, პოლიართროზი, სპონდილართროზი (ნაჩვენებია Psoriasis arthropathica-ს შემთხვევაშიც).

ფურუნიკოზი

(ექტოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებებისას, ფურუნკულების, კარბუნკულების, აბსცესების, ფლეგმონების და კეროვანი ინფექციებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას;
Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)
ზოგადთერაპიული საშუალება კანის დაავადებებისას, ქრონიკული დაავადებებისას;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ქოლეცისტიტი, ქოლანგიტი, ქოლელითიაზი

(ორგანოდერმის ანთების ან დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები, სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ზოგადი ანთების საწინააღმდეგო საშუალება; ადგილობრივი ანთებები;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Diarrheel S (ტაბლეტები)

მწვავე და ქრონიკული დიარეა, გასტროენტერიტი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, მაგ., ქოლანგიტისას, ნაღვლის ბუშტის ანთებისას და სხვა; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის და ღვიძლის ფუნქციის მოშლა, მეტეორიზმი; ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბი გამოყენების შედეგი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერა-



ციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ქუნთრუშა

(ლიმფოლდერმის, შესაძლოა ექტოდერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება კანის სხვადასხვა დაავადებებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფატური სისტემის ჭარბი განვითარების, სეშუპების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება.

ქუსლის ღეზი

(ოსტეოდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Osteoheel S (ტაბლეტები)

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)

Zeel T (ამპულები, ტაბლეტები, მალამო)

სიმპტომური თერაპია:

Discus compositum (ამპულები)

ხერხემლის დაავადებების თერაპია; ტკივილები ქუსლის მიდამოში აქილოდინიის და სპონდილიტისას.

ღვიძლის ციროზი (Cirrhosis Hepatis)

(ორგანოდერმის იმპრეგნაციის ან დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

Hepeel (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ღვიძლის დაზიანება, სეგუბებითი სიყვითლე;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება და დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება, რვიძლის და ნალვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, მაგ., ქოლანგიტის, ნალვლის ბუშტის ანთებისას და სხვა; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ყაბზობა

(მუკოდერმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

Spascupreel S (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Gastricumel (ტაბლეტები)

შეკრულობა მწვავე და ქრონიკული გასტრიტიებისას წყლულებით და მათ გარეშე, ხშირად თან ახლავს გულმძარვა, მეტეორიზმი და გასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსი;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის დარღვევა ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას (ქოლანგიტი, ნაღვლის ბუშტის ანთება და ა.შ.); ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დაზიანებისას; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება მეტეორიზმთან შერწყმით, მადის დაქვეითება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთებისას; მაგ., საჭმლის მომნელებელი სისტემა წყლულებით და მათ გარეშე (წყლულოვანი კოლიტი);

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

ღრუ ორგანოების გლუვი კუნთების სპაზმი (კუჭი, ნაწლავები)

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ყივანახველა

(ორგანოლერმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

Spascupreel S (სანთლები, ტაბლეტები)

Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომატური თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Husteel (წვეთები)

ხველა, მაგ., გაცივების შედეგად გამოწვეული; სპასტიური ბრონქიტი, პლევრიტი;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარების და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის ანთებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზები და კონიუნქტივა;

Spascupreel (ტაბლეტები, ამპულები)

ღრუ ორგანოების გლუვი კუნთების სპაზმი;

Tartephedreel N (წვეთები)

ბრონქიტი, განსაკუთრებით, ასთმური ხასიათის; ბრონქული ასთმა; განანგრძლივებული ხველა სკროფულოზურ ბავშვებში, ბრონქების და ხორხის სხვადასხვა სახეობის კატარი; ყივანახველის გარკვეული ფორმები; მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია ყველა სახის კატარალური დაავადებისას.

შაქრიანი დიაბეტი – ტიპი II

(ორგანოლერმის ან სიმპათიკოლერმის იმპრეგნაციის ან ღვეენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Syzygium compositum (წვეთები)

Placenta compositum (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

ცენტრალური გენეზის დიაბეტი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნიტების გააქტივება დერმატიტების, დერმატოზების, დერმატომიკოზებისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის კატარების და ლორწოვანი გარსების დაავადებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:**Lymphomyosot N** (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).**შეშუაება ალერგიული***(ექტოდერმის ან ენდოდერმის დეპონირების ფაზა)***საბაზისო თერაპია:****Apis-Homaccord** (წვეთები)**Engystol N** (ამპულები, ტაბლეტები)**სიმპტომური თერაპია:****Belladonna-Homaccord** (წვეთები)

აღვილობრივი ანთებები, განსაკუთრებით, ანთებითი შე-

შუპებები, რომელსაც თან ახლავს შეწითლება, გასივე-
ბა, ტკივილი;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივე-
ბა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Lympomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური სისტემის ჭარბი განვითარე-
ბის, შეშუპების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება);
ჯირკვლების შეშუპება;

Psorinoheel N (წვეთები, ამპულები)

ზოგადთერაპიული საშუალება ღვიძლის დაზიანების და
ქრონიკული დაავადებებისას;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცე-
სების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენე-
რაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

შეშუაება გულისმიერი

(მეზენქიმის დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Cralonin Tropfen (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივე-
ბა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Lympomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპებისადმი მიდრეკილება; ნეშურების ჰიპერტროფია
და ქრონიკული ტონზილიტი (დაზიანებული ნეშურები
წარმოადგენს გულის კუნთის ინფექციურ-ტოქსიკური
დაზიანების კერას, რომელსაც თან ერთვის გულისმიე-
რი შეშუპებები);

Solidago compositum SN (ამპულები)

თირკმლის გამომყოფი ფუნქციის გააქტივება, ნეფროგე-
ნული ჰიპერტონია;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

შეშუპება თირკმლისმიერი

(ნეფროდერმის დეპონირების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

Solidago compositum SN (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები)

შარდ-სასქესო გზების ანთება და გალიზიანება - კენჭებით და მათ გარეშე;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეტოქსიკაციური ფუნქციის გაძლიერება; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარღვევა (ჰეპატიტური შემუპება, ჰეპატორენალური სინდრომი ღვიძლის მძიმე დაზიანებისას, განსაკუთრებით, ციროზისას);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

შეშუპების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება; ქრონიკული ტონზილიტი (დაზიანებული ნუშურები, როგორც ინტოქსიკაციის კერები გლომერულონეფრიტის და თირკმლისმიერი შეშუპებისას);

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

ჩიყვი (სტრუმა)

(ექტოდერმის დალექვის ფაზა, შესაძლოა დედიფერენციაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Strumeel T (ტაბლეტები)

ერთი აბი შეიცავს 9.3 მკგ იოდს;

Galium-Heel N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Cerebrum compositum NM (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება, განსაკუთრებით, დებრესიების, ნერვული დაუძღვრების, ალგზნებული მდგომარეობის, ვეგეტატიური დისტონიის და მეხსიერების დარღვევის შემთვევაში;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება.

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

ცრუ კრუპი

(ენდოდერმის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Echinacea compositum SN (ამპულები)

Spascupreel S (სანთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, ალგზნებული მდგომარეობა;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული);

Gripp-Heel (ამპულები, ტაბლეტები)

გრიპი და გრიპოზული ინფექციები;

Husteel (წვეთები)

ხველა, განსაკუთრებით, გაცივების შედეგად გამოწვეული; ბრონქიტი;

Mucosa compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება კატარის და სხვადასხვა სახის და ლოკალიზაციის ლორწოვანი გარსის დაავადებებისას, მაგ., ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების;

Tartephedreel N (წვეთები)

ხორხის სხვადასხვა სახის კატარი; სხვადასხვა ფორმის ყვიანახველა;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული ცვლილებები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

ცხელვა

(მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Gripp-Heel (ამპულები, ტაბლეტები)**Engystol N** (ამპულები, ტაბლეტები)**Traumeel S** (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)**Viburcol N** (სანთლები)**სიმპტომური თერაპია:****Apis-Homaccord** (წვეთები)

ანთებები, რომელსაც თან ახლავს ალგზნებული მდგომარეობა;

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

აღვილობრივი ანთება, რომელსაც თან ახლავს შეწით-

ლება და ოფლიანობა;
China-Homaccord S (წვეთები)
ცხელება, სისუსტე და დაუძლურება;
Echinacea compositum SN (ამპულები)
იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებისას;
Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
ლიმფატიზმი, ინფექციებისადმი მიდრეკილება.

წითელა

(ექტოდერმის ან მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Bryaconeel (ტაბლეტები)
Tartephedreel N (წვეთები)
Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)
Gripp-Heel (ამპულები, ტაბლეტები)
Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)
შეშუპება, აგზნებული მდგომარეობა;
Belladonna-Homaccord (წვეთები)
ადგილობრივი ანთება, რომელსაც თან ახლავს ტკივილი, შეწითლება, შეშუპება;
Echinacea compositum SN (ამპულები)
იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების და ანთებისას, ოტიტის და ენცეფალიტისას;
Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში.

წითელი გზურა

(ექტოდერმის დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)
Psorinoheel (წვეთები)

Cutis compositum N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრაპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური დარღვევა; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება; ნაჩვენებია, ასევე, ტოქსიკური ეგზანთემების და წითელი მგლურას დროს;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა, რვიძლის დაზიანება (მ.შ. ჰეპატიტი);

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ლიმფატიზმი (ლიმფური ორგანოების ზომაზე მეტად განვითარება, სეშუპებისა და ინფექციებისადმი მიდრეკილება); ჯირკვლების შეშუპება;

Traumeel S (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღ-დგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

წითელი ქარი

(ენდოდერმის ან მეზენქიმის ანთების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

- Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები, მალამო)
სიმპტომური თერაპია:
 Apis-Homaccord (წვეთები)
 შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა, ბულოზური წითელი ქარი;
 Coenzyme compositum (ამპულები)
 ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);
 Cutis compositum N (ამპულები)
 არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება სხვადასხვა დერმატოზებისას;
 Echinacea compositum SN (ამპულები)
 იმუნიტეტის გააქტივება ცხელების, ანთების და ფლეგმონებისას;
 Hepeel (ტაბლეტები)
 ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება;
 Placenta compositum (ამპულები)
 იმუნიტეტის, ნივთიერებათა ცვლის გაძლიერება, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება.
 Ubichinon compositum (ამპულები)
 ფერმენტული სისტემის დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).
სადრენაჟო თერაპია:
 Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

წითურა

(ექტოდერმის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

- Belladonna-Homaccord (წვეთები)
 Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)
 Viburcol N (სანთლები)

სიმპტომური თერაპია:

- Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები; პუსტულური და ბულზური ეგზემა; აგზნებული მდგომარეობა;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ანთებისას;

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, მ.შ. ვირუსული დაავადებებისას.

ჭინჭრის ციება

(ექტოდერმის იმპრევენაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

სიმტომური თერაპია:

Belladonna-Homaccord (წვეთები)

ადგილობრივი ანთებები:

Cutis compositum N (წვეთები, ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება, განსაკუთრებით, დერმატიტების, დერმატოზების, იმპეტიგოს და კვინკეს შეშუპებებისას;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა; ღვიძლის დაზიანება (ინტესტინოგენური ჭინჭრის ციება);

Solidago compositum SN (ამპულები)

თირკმლის გამომყოფი ფუნქციის გააქტივება მოჭარბებული ოფლდენისას, ფეხის ოფლიანობისას, ეგზემისას;

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები);

Berberis-Homaccord (წვეთები, ამპულები).

ჭრილობების თერაპია

(ანთების ან იმპრევენაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Traumeel S (ამპულები, წვეთები, ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Apis-Homaccord (წვეთები)

შეშუპებები, პუსტულური და ბულოზური ეგზემა, აგზნებული მდგომარეობა;

Cutis compositum N (ამპულები)

იმუნური სისტემის გააქტივება, განსაკუთრებით, ალერგიების, დერმატოზების, იმპეტიგოს დროს;

Echinacea compositum SN (ამპულები)

იმუნიტეტის გააქტივება ცხელებების და ინფექციებისას, განსაკუთრებით, ფურუნკულების, აბსცესების, ფლეგმონების და ჩირქოვანი ფისტულებისას;

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები)

ჯირკვლების შეშუპება; მიდრეკილება შეშუპებების და ინფექციებისადმი (ტრავმის შემდგომი ლიმფური შეშუპება და სხვა);

ჰეპატიტი, ღვიძლის დაავადებები

(ორგანოლერმის ანთების ან იმპრეგნაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Hepeel (ტაბლეტები)

Hepar compositum N (ამპულები)

სიმპტომური თერაპია:

Chelidonium-Homaccord N (წვეთები)

მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ღვიძლის დაზიანება (პარენქიმის); შეგუბებითი სიყვითლე;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Engystol N (ამპულები, ტაბლეტები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე ინფექციებისას (მ.შ. ვირუსული); განსაკუთრებით, ნაჩვენებია ვირუსული ჰეპატიტისას;

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას (ქრონიკული პერსისტირებული ჰეპატიტი);

Gastricumeel (აბები)

მწვავე და ქრონიკული გასტრიტი, გულმმარვა, მეტეორიზმი;

Nux vomica-Homaccord (წვეთები)

კუჭ-ნაწლავის და ღვიძლის სამკურნალო საშუალება; ალკოჰოლის, თამბაქოს და ყავის ჭარბი გამოყენების შედეგად მიღებული გართულებები, მეტეორიზმი;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები ამპულები).

ჰიპერტონიული დაავადება

(ჰემოდერმის იმპრეგნაციის ან დეპონირების ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Barijodeel (ტაბლეტები)

სიმპტომური თერაპია:

Cactus compositum S (წვეთები)

კორონარული სისხლის მიმოქცევის მოშლა, სტენოკარდია;

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გააქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Cralonin (წვეთები, ამპულები)

გულის კუნთის სტიმულირება; **Cor senile**;

Hepar compositum N (ამპულები)

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის დარღვევა ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას; ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური და-

ზიანება; ღვიძლის უჯრედების ფუნქციის გააქტივება;
ჰიპერქოლესტერინემია;

Hepeel (ტაბლეტები)

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევა;
ღვიძლის დაზიანება;

Reneel N (ტაბლეტები)

საშარდე გზების ანთებები, ხშირად ერთვის კენჭების
წარმოქმნა; ნაჩვენებია თირკმლისმიერი წნევისას;

Solidago compositum SN (ამპულები)

თირკმლის ფუნქციის გააქტივება;

Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცეს-
ების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერ-
აციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

Vertigoheel (ტაბლეტები, ამპულები)

თავის ტვინის სკლეროზის შედეგად გამოწვეული თავ-
ბრუსხვევა;

ჰიპოთირეოზი (ლაბინტური)

(ენდოკრინული დეგენერაციის ფაზა)

საბაზისო თერაპია:

Strumeel T (ტაბლეტები)

Apis-Homaccord (წვეთები)

სიმპტომური თერაპია:

Coenzyme compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემის ფუნქციის აღდგენა და გაა-
ქტივება დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული
ფაზა);

Galium-Heel N (წვეთები, ამპულები)

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრე-
ბით, ქრონიკული დაავადებებისას;

Placenta compositum (ამპულები)

იმუნიტეტის და ნივთიერებათა ცვლის გააქტივება, პე-
რიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაძლიერება;

Solidago compositum SN (ამპულები)

თირკმლის ფუნქციის გააქტივება;
Ubichinon compositum (ამპულები)

ფერმენტული სისტემების დეზინტოქსიკაციური პროცესების გააქტივება, ნორმალიზაცია და აღდგენა დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა);

სადრენაჟო თერაპია:

Lymphomyosot N (წვეთები, ტაბლეტები, ამპულები).

თაბო 3

ანტიკორუპციული
პრევენციები

Angin-Heel® SD**ანგინ-ჰეელ სდ****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Hydrargirum bichloratum D8, Phytolacca americana D4, Apis mellifica D4, Arnica D4 - შესაბამისად 30 მგ. Hepar sulphuris D6, Atropa belladonna D4 - შესაბამისად 60 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ანგინა; ტონზილარული ჩირქოვანი საცობები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

მომატებული ნერწყვდენის დროს პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით. მწვავე მდგომარეობისას - 1 ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Angin-Heel SD ინიშნება მწვავე და ქრონიკული ტონზილარული ანგინების, ნუშურა ჯირკვლების ჰიპერტროფიის, ანგინის შემდგომი თირკმლისმიერი გართულებისას. მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია ქრონიკული რინიტების და ლორწოვანის სხვა დაავადებებისას. დიფტერიით გამოწვეული ლორწოვანის დაავადებებისას (როგორცაა ცხვირის ან ჭრილობის დიფტერია) ინიშნება როგორც დამხმარე საშუალება.

Apis-Homaccord**აპის-ჰომაკორდი****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემაღვენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Apis mellifica D10, Apis mellifica 30, Apis mellifica D200, Apis mellifica D1000 - შესაბამისად 0,1 გ; Apisinum D6, Apisinum D30, Scilla D10, Scilla D30 - შესაბამისად 0,25 გ; Tartarus stibiatus D10, Tartarus stibiatus D30, Tartarus stibiatus D200 - შესაბამისად 0,4 გ; Apis mellifica D2 - 0,1 გ; Scilla D2 - 0,25 გ; Tartarus stibiatus D2 - 0,4 გ; Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

შეშუპებები; პუსტულური და ბულოზური ეგზემა; მომატებული ცერებრალური აგზნებადობა.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი დღეში 2-4-ჯერ, Psorinoheel N-თან (კანისა და თავის დაავადებებისას), Belladonna-Homaccord-თან (ანთების ფაზისას, შეწითლებებისას) მონაცვლეობით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება ასევე შეშუპებებისას, განსაკუთრებით, კოჭ-წვივის მიდამოს შეშუპებისას ცხელ ამინდში; წითურას და კანის სხვა დაავადებებისას, რომელთა სიმპტომები მოგვაგონებს ყვავილს; ბავშვებთან პაპულოზურ ჭინჭრის ციებისას, ეგზეთემებისას, ამოსახველებლად ბრონქიტის და ლარინგიტისას; ნეიროდერმიტის და შემომსალტველი ლიქენისას; მწერების ნაკბენების, ხმის იოგთა შეშუპების, ალბუმინურიის, მწვავე გლომერულონეფრიტისას, მწველი ხასიათის ტკივილებისას (მ.შ. მწერებისა და ფუტკრის ნაკბენები); აგზნებული მდგომარეობისას (Bryaconeel, Belladonna-Homaccord-თან ერთად).

Barijodeel ბარიოდელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Barium carbonicum D12, Ignatia D6, Stramonium D4, Kalium phosphoricum D6, Arnica D4 - შესაბამისად 30 მგ; Causticum Hahnemanni D6, Anacardium D6, Aconitum D12 - შესაბამისად 45 მგ; Calcium jodatum D4 - 15 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ათეროსკლეროზი, განსაკუთრებით, თავის ტვინის სისხლძარღვების; ლიმფატიზმი;

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებებისას პრეპარატი არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით. მწვავე მდგომარეობისას - 1 ტაბლეტი ყოველ 15-30 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება ათეროსკლეროზით ან არტერიოსკლეროზით გამოწვეული გონებრივი სისუსტის, მოტორული მოუსვენრობის და ძილიანობის, ღამით მოუსვენარი ძილის, მეხსიერების ასაკობრივი დაქვეითების, არტერიოსკლეროზის შედეგად გამოწვეული თავბრუსხვევის (Vertigoheel-თანკომბინაციაში); პოსტაპოპლექსიური პარეზებისას, ყურებში შუილის, ჯირკვლების სკროფულოზური შემუშების, ბავშვებში ზრდის და გონებრივი განვითარების ჩამორჩენის შემთხვევებში.

ხანდაზმული პაციენტებისთვის არიჯოდელ ნაჩვენებია Vertigoheel, Cralonin, Galium-Heel, Hepeel, Nux vomica-Homaccord-თან და სხვა პრეპარატებთან ერთად.

Belladonna-Homaccord

ბელადონა-ჰომაკორდი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონებში 30 ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Belladonna D2, Belladonna D10, Belladonna D30, Belladonna D200, Belladonna D1000, Echinacea angustifolia D10, Echinacea angustifolia D30, Echinacea angustifolia D200 - შესაბამისად 0,5 ml; Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

ნებისმიერი ლოკალური ანთებითი პროცესები (ანთების ფაზა), რომელთაც თან ახლავს შეწითლება და შესივება, მაგ., წითელას, ქუნთრუშის, ტონზილარული ანგინის, ფურუნკულების, კარბუნკულების, ცხვირის დანამატი წიაღების ანთების, ქოლანგიტისას და სხვა.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი დღეში 3-ჯერ. მწვავე შემთხვევებში - იწყებენ 10 წვეთით ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება ასევე მოგვიანებითი დაჩირქებისადმი მკაფიოდ გამოხატული ტენდენციისას, დამატებით გამოიყენება Traumeel S (ამპულები, აბები), აგრეთვე Hepeel (ღვიძლის დაავადებებისას), Chelidonium-Homaccord (ნალვლის ბუშტის დაავადებებისას), reneel (თირკმლების დაავადებებისას).

პედიატრიაში ეფექტურია Belladonna Homaccord-ის და Viburcol-ის ერთად გამოყენება (მაგ., ოტიტისას).

Berberis-Homaccord**ბერბერის-ჰომაკორდი****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Berberis D10, Berberis D30, Berberis D200 შესაბამისად 0.4 გ; Colocynthis D10, Colocynthis D30, Colocynthis D200, Veratrum D10, Veratrum D30, Veratrum D200 - შესაბამისად 0.3 გ; Berberis D2 - 0.4 g; Veratrum D3 - 0.3 გ; Colocynthis D2 - 0.3 გ; Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

შარდსასქესო სისტემის ორგანოთა და სანაღვლე გზების ანთება და გაღიზიანება (კონკრემენტებით ან მათ გარეშე). ქოლელითიაზი, ნეფროლითიაზი და თირკმლის ჭვალი, ცისტოიტი, ცისტოპიელიტი. სტრესები თირკმლების ტკივილით.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

ალსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – 10 წვეთი დღეში 3-ჯერ. მწვავე შემთხვევაში – იწყებენ 10 წვეთით ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა. ჭვალისას – 10 წვეთი ყოველ 10-15 წუთში Reneel, Spascupreel, Bryaconeel-თან მონაცვლეობით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Berberis-Homaccord გამოიყენება სტრესებისას – თირკმელების არეში ტკივილების თანხლებით, განსაკუთრებით, მარცხენა თირკმლის ტკივილებისას დიათეზური პოდაგრების და ქრონიკული რევმატიზმისას. Berberis-Homaccord ხშირად ინიშნება როგორც შუალედური საშუალება სხვადასხვა ფაზებისას, მაგ., ანთებითი ფაზის, იმუნური სისტემების გადატვირთვების, ალოპათიური თერაპიის უარყოფითი შედეგებისას. იგი თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქის ფუნქციებს ააქტიურებს და ამიტომ დედიფერენციაციის ფაზაშია ნაჩვენები; ამ დროს ეს ფუნქციები დასუსტებულია.

Bronchalis-Heel

ბრონქალის-ჰეელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Belladonna D4, Sticta D4, Tartarus stibiatus D4, Kreosotum D5, Ipecacuanha D4, Lobelia inflata D4 – შესაბამისად 30 მგ; Hyoscyamus D4, Bryonia D4 – შესაბამისად 60 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ბრონქიტები, თამბაქოს მწვევლის კატარალური ბრონქიტის ჩათვლით.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით. მწვავე სიმპტომატიკის შემთხვევაში - 1 ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

ეს პრეპარატი ინიშნება ასევე ბრონქული ასთმის, ფილტვების ემფიზემის, პლევრიტის, მწვავე და ქრონიკული ტრაქეიტისა და ბრონქიტისას, გრიპის და ბრონქოექტაზიისას. ბრონქების ათვისებიანი სიმსივნისას გამოიყენება როგორც დამხმარე საშუალება Ga-lium-Heel, Lymphomyosot, Psorinoheel N-თან ერთად. ის ხელს უწყობს ამოხველებას.

Bryaconeel

ბრიაკონეელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Bryonia D4 - 120 მგ; Aconitum nepellus D4 - 150 მგ; Phosphorus D5 - 30 მგ. ასევე lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ნევრალგიები, მ.შ. რევმატული წარმოშობისა; გრიპოზული ინფექციები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი დღეში 3-ჯერ ენის ქვეშ დადებით. მწვავე შემთხვევებში - იწყებენ თითო ტაბლეტით ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება ასევე პნევმონიების, გაცივებით გამოწვეული მწვავე დაავადებების (რასაც თან ახლავს ხველა), ბრონქიტის, ლარინგიტის, მწვავე და ქრონიკული პლევრიტიზის (Lymphomyosot-თან ერთდ), სხვადასხვა ხასიათის ნევრალგიების, განსაკუთრებით, ზემო კიდურების ნევრალგიისას, ოსტეოქონდროზით გამოწვეული მტევნების და ტერფების პარესთეზიისას (Osteoheel-თან ერთად), აგრეთვე, პირველადი ქრონიკული პოლიართრიტიზისას, განსაკუთრებით, ზემო კიდურებში ტკივილების დროს.

Bryaconeel ეფექტურად გამოიყენება კუჭქვეშა ჯირკვლის დაავადებებისას (Spascupreel-თან ერთად პრეპარატი მიიღება 3-6-ჯერ დღეში), აგრეთვე Bryonia-ს ყველა სხვა ჩვენებისას.

რყაცონეელ ნაჩვენებია სეროზული გარსების ანთებებისას, რადგან იგი ზემოქმედებას ახდენს შემაერთებელ ქსოვილსა და ლორწოვან გარსზე სხვადასხვა ხასიათის ანთების დროს (ისევე, როგორც Belladonna-Homaccord).

პრეპარატი, ასევე, თრგუნავს ძალიან ძლიერ რევრესულ ვიკარიაციას.

Cactus compositum S

კაკტუს კომპოზიტუმ ს

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

ხსნარის 1 გ შეიცავს: Selenicereus grandiflorus D1, Spigelia antheimia D3, Kalium carbonicum D3 - შესაბამისად 0,01გ; Nitroglycerinum D3 - 0,006 გ, Crataegus D1 - 0,964 გ. Ethanol 51 vol%.

ჩვენება:

კორონარული სისხლის მიმოქცევის უკმარისობა. გულის იშემიური დაავადებები, პოსტინფარქტული თერაპია.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

ალსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

დოზები შერჩეულ უნდა იქნეს ინდივიდუალურად.

წვეთები: ხანგრძლივი თერაპიისას - 10 წვეთი დღეში 3-ჯერ. მწვავე შემთხვევებში (მჩხვლეტავი ხასიათის ტკივილები გულის არეში, გულის „შებოჭვის“ შეგრძნება, გულიდან ზემო კიდურებში ან მუცლის არეში გადამცემი ტკივილები) - 5-8 წვეთი ყოველ 5 წუთში, 1-2 საათის განმავლობაში. მდგომარეობის გაუმჯობესებისას დოზა უნდა შემცირდეს.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი სპეციფიკურად მოქმედებს სტენოკარდიული სინდრომისას და კორონარული სისხლის მომარაგების დარღვევისას. სტენოკარდიისას მოქმედებს კომპონენტები Cactus, Glonoinum, Spigelia, Kalium carbonicum. ისინი ხელს უშლიან ინფარქტის წარმოქმნას. Crataegus ხელს უწყობს მიოკარდის კორონარული სისხლით მომარაგებას. ამიტომ Cactus compositum ნაჩვენებია აგრეთვე გულის ინფარქტისას.

ამგვარად, პრეპარატი გამოიყენება სხვადასხვა გენეზის სტენოკარდიებისას, გადამეტებული თამბაქოს წვევის შემთხვევაში

სისხლის კორონარული მომარაგების დარღვევისას, მიოკარდიუმის ინფარქტის შემდგომი და მისი ხანგრძლივი თერაპიისას.

Cerebrum compositum NM **ცერებრუმ კომპოზიტუმ ნმ**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. შეფუთვა: 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Cerebrum suis D8, embryo suis D10, Hepar suis D10, Placenta suis D10, Kalium phosphoricum D6, Selenium D10, Thuja D6, Ignatia D8, acidum phosphoricum D10, China D4, Sulfur D10, Kalium bichromicum D8, Gelsemium D4, Ruta D4, Arnica D28, Aesculus D4, Manganum phosphoricum D8, Magnesium phosphoricum D10, Anacardium D6, Conium D4, Hyoscyamus D6, Aconitum D6, Coccus D4, Ambra D10 - შესაბამისად 22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ბავშვებში ფიზიკური და გონებრივი განვითარების ჩამორჩენისას რეგენერაციული პროცესების და არასპეციფიკური იმუნიტეტის სტიმულირება. ლევასთენია, კეგეტატიური დისტონია, დეპრესია, ათეროსკლეროზი. თავის ტვინის შერყევის და ენცეფალიტის შემდგომი მდგომარეობები, ნევრალგიები, ნევროზული მდგომარეობები, გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზი, გაფანტული სკლეროზი, პარკინსონის დაავადება; მენსიერების მოშლილობები, ნევრასთენიები და სხვა გერიატრიული ცვლილებები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

ერთეულ შემთხვევაში შესაძლოა კანის ალერგიული რეაქციები, რაც მოითხოვს პრეპარატის გამოყენების დაუყოვნებლივ შეწყვეტას.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ამპულა 1-3 -ჯერ კვირაში კანქვეშ, კუნთში, კანში, აუცილებლობისას - ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Cerebrum compositum მოქმედებს არა მხოლოდ თავის ტვინის ფუნქციებზე (მეხსიერების ჩათვლით), არამედ ყველა ასაკის ადამიანებში თავის ტვინის არტერიოსკლეროზით გამოწვეულ სისხლის მიმოქცევის დარღვევასა და მასთან დაკავშირებულ გონებრივი უნარიანობის დასუსტებას გვაცვილებს თავიდან – განსაკუთრებით, სტრესებისას; რეკომენდებულია დამატებით დაინიშნოს: **Hepar compositum** (ღვიძლის ღებინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება), **Testis compositum** (მამაკაცებისათვის), **Ovarium compositum** (ქალებისათვის), **Placenta compositum** (პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის გაუმჯობესება), **Lymphomyosot** (სადრენაჟო თერაპიისათვის), ხოლო პრეკანცეროზის ან ახალწარმონაქმნის საშიშროებისას – **Ubichinon compositum**, **Thyreoidea compositum**-ის თითო ინექცია.

პრეპარატი **Cerebrum compositum N** აგრეთვე ნაჩვენებია სხვადასხვა ორგანული ნერვული დაავადების და შაკიკების დროს, განსაკუთრებით, სხვა ანტიჰომოტოქსიკურ პრეპარატებთან პარალელურად (მაგ., **Galium-Heel**).

Chelidonium-Homaccord NT

ჰელიდონიუმ ჰომაკორდი ნტ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ. შეიცავს: **Chelidonium majus D10**, **Chelidonium majus D30**, **Chelidonium majus D200** - შესაბამისად 0,6 გ. **Atropa Belladonna D10**, **Atropa Belladonna D30**, **Atropa Belladonna D200**, **Atropa Belladonna D1000** - შესაბამისად 0,3 გ. **Ethanol 35 vol%**.

ჩვენება:

ქოლანგიტი, ქოლეციისტიტები, ნაღვლის ბუშტის ჭვალი, მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი, ობტურაციული სიყვითლე (შეგუბებითი) და ღვიძლის სხვა დაავადებები (პარენქიმის დაზიანებით). გულის

ართომიებისას გამოიყენება როგორც დამხმარე საშუალება.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე მდგომარეობისას -10 წვეთი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Chelidonium-Homaccord NT ინიშნება მარჯვენა ფერდქვეშა მიდამოში ტკივილისას, რომელიც გადაეცემა ბეჭის ქვეშ; ღვიძლის დაზიანებისას (მწვავე და ქრონიკული ჰეპატიტი და ღვიძლის პარენქიმის სხვა დაზიანება), შაკიკისას (განსაკუთრებით, მარჯვენა თვალის ზემოთ ტკივილი).

ციროზის და ღვიძლის სხვა დაავადებების დროს პრეპარატი ეფექტურად გამოიყენება Psorinoheel N, Galium-Heel, Lymphomyosot და Hepeel-თან ერთად. კუჭის კატარის და წყულის დროს პრეპარატის მოქმედებას ავსებს Gastricumeel-ი, ხოლო ღვიძლისა და სანაღვლე გზების, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის დაავადებების და სპასტიური ყაზობის დროს Nux vomica-Homaccord-თან ერთად ეფექტურ ზოგადთერაპიულ საშუალებას წარმოადგენს.



China-Homaccord® S

ქინა-ჰომაკორდ ს

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ შეიცავს: China D10, China D30, China D200 - შესაბამისად 0,6 გ. Sepia D30, Sepia D200, Sepia D1000 - 0,4 გ. China D2 - 0,6 გ. Sepia D6 - 0,4 გ. Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

გამოფიტვა, უღონობა, სისუსტე. ის ძირითადი საშუალებაა ოს-

ტეოქონდროზების მკურნალობისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე მდგომარეობისას -10 წვეთი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

China-Homaccord S ინიშნება დაუძღურებისას, გამოფიტვისას. ასეთი მდგომარეობები შოიერმანის დაავადების, ოსტეოქონდროზის, დაძაბული მუშაობის ან სწავლის დროს და კლიმაქსურ პერიოდში წარმოიშობა.

China-Homaccord S ოსტეოქონდროზის მკურნალობაში საბაზისო პრეპარატს წარმოადგენს (Discus compositum, Colocynthis-Homaccord-თან და სხვა პრეპარატებთან ერთად). ქალებს, რომელთათვისაც დამახასიათებელია სითხის დაკარგვა (მენსტრუაცია, მენორაგია, თეთრად შლა და ა. შ), ეს პრეპარატი ენიშნებათ როგორც ძირითადი ან შუალედური საშუალება. პერაპარატი Nux vomica-Homacord-თან ერთად ეფექტურ თერაპიულ საშუალებას წარმოადგენს შეკრულობის და კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის სხვა დაავადებებისას.

Coenzyme compositum

კოენზიმ კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულა. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Acidum ascorbicum D6, Thiaminchlorhydrochlorid D6, Riboflavin-5`-phosphat Mononatriumsalz 2 H2O D6, Pyridpxinhydrochlorid D6, Nicotinamid D6, Acidum cis-aconiticum D8, Acidum citricum D8, Acidum fumaricum D8, Acidum a-ketoglutaricum D8, Acidum DL-malicum D8, Acidum succinicum D8,



Baryum oxalsuccinicum D10, Natriumpyruvat D8, L-Cystein D6, Pulsatilla D6, Hepar sulphuris D10, Sulfur D10, Adenosin-5`-triphosphat Dinatriumsalz D10, Nadid D8, Coenzym A D8, Beta vulgaris rubra D4, Natrium oxalaceticum D6, Manganum phosphoricum D6, Magnesiummorotat D6, Cerum oxalicum D8, a-Liponsaure D6 - შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ბლოკირებული ფერმენტული სისტემების სტიმულირება და ნორმალიზაცია დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ამპულა 1-3-ჯერ კვირაში კანში, კუნთში, კანქვეშ.

დამატებითი რეკომენდაცია:

მოცემული პრეპარატი, როგორც ფერმენტული სისტემის ინციტორი (ინდუქტორი) უწყობს ხელს ვიტამინების და სხვა კომპონენტების ლიმონმჟავას ციკლზე ზემოქმედებას. მასში შემავალი (ფერმენტების რეგენერაციის ხელშემწყობი) მიკროელემენტები და შუალედური კატალიზატორები ახდენენ ფართო, მაგრამ არაძლიერ თერაპიულ ეფექტს ბლოკირებულ ან არააქტივირებულ ფერმენტულ სისტემებზე. აქედან გამომდინარე, მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია ბიოლოგიური ბარიერის მარჯვნივ მყოფ ყველა ფაზის დაავადებაზე (იმპრეგნაციის, დეგენერაციის და დედიფერენციაციის ფაზები). სხვადასხვა ახალწარმონაქმნებისას ის ინიშნება როგორც შუალედური საშუალება შემდეგ პრეპარატებთან ერთად: Ubichinon compositum, Hepar compositum. გარდა ამ პრეპარატებისა ფერმენტული სისტემების ნებისმიერი დარღვევისას რეკომენდებულია Galium-Heel, Engystol N, Traumeel S-ის დანიშვნა. მოცემულმა პრეპარატებმა მრავალი პაციენტის გამოჯანმრთელებას შეუწყო ხელი.

ამ პრეპარატის კანქვეშა და კანშიგა ინექციების გაკეთებისას ვიტამინების შემცველობის გამო შეიძლება იყოს უმნიშვნელო ტკივილი.

Colocynthis-Homaccord® კოლოცინტის-ჰომაკორდი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: Colocynthis D2, Colocynthis D10, Colocynthis D30, Colocynthis D200 - შესაბამისად 0,8 გ; Gnaphalium polycephalum D1, Gnaphalium polycephalum D10, Gnaphalium polycephalum D30, Gnaphalium polycephalum D200 - შესაბამისად 0,2 გ. Ethanol 43 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Colocynthis D4, Colocynthis D10, Colocynthis D30, Colocynthis D200 - შესაბამისად 8,8 მკლ. Gnaphalium polycephalum D3, Gnaphalium polycephalum D10, Gnaphalium polycephalum D30, Gnaphalium polycephalum D200 - შესაბამისად 2,2 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ნევრალგიები, განსაკუთრებით, საჯდომი ნერვის; ხერხემლის სვეტის წელის ნაწილის ოსტეოქონდროზი.

წინააღმდეგ ჩვენებები:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტები:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე შემთხვევაში - დასაწყისისთვის 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

საინექციო ხსნარი: მწვავე შემთხვევისას - ყოველდღიურად, ხოლო ჩვეულებრივ - 1 ამპულა კვირაში 1-3-ჯერ კანქვეშ, კუნთში, ვენაში, კანში. ნევრალგიებისას - ტკივილის მიდამოში Neuralgo-Rheum-Injeel-თან მონაცვლეობით ან ნარევეში.

დამატებითი რეკომენდაციები:

Colocynthis-Homaccord ნაჩვენებია სხვადასხვა წარმოშობის და ლოკალიზაციის ნევრალგიებისას, ნეკნთაშორისი ნევრალგიის და მალათაშორისი დისკების დაავადებისას. რადგან ნევრალგიების უმრავლესობა ვერტებროგენული ხასიათისაა, პრეპარატი ხერხემლის ოსტეოქონდროზის ბაზისური თერაპიისას ინიშნება (**Discus compositum** და **China-Homaccord S**-თან მონაცვლეობით).

Colocynthis-Homaccord იმ მძლოლთა შორის განსაკუთრებული სახეობის ნევრალგიისას გამოიყენება, რომლითაც ხანგრძლივი მგზავრობისას ქვემო კიდურებში ისეთი შეგრძნება უჩნდებათ, რომ ერთ პოზაში ჯდომა აუტანელი ხდება. პრეპარატის მიღებით მდგომარეობა უმჯობესდება რამდენიმე საათის განმავლობაში.

Colocynthis-Homaccord-თან მონაცვლეობით ინიშნება პრეპარატები **Spascupreel** და **Lumphomyosot** (მუცლის ჭკვალისას), **Spigelon** (თავის ტკივილებისას).

Cralonin® tropfen **კრალონინ ტროპფენი**

წვეთები

Cralonin® **კრალონინი**

საინექციო ხსნარი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 მლ ხსნარი შეიცავს: **Crataegus q** - 70 ml, **Spigelia anthelmia D2**, **Kalium carbonicum D3** შესაბამისად 1 მლ; **Ethanol** 43 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: **Crataegus D2** 8.8 mg, **Spigelia anthelmia D1**, **Kalium carbonicum D2** - შესაბამისად 1.1 მგ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

წვეთები: ნაჩვენებია სიმპტომთა კომპლექსის შესაბამისად, რო-

მელთა კუპირებისთვის რეცეპტურის ცალკეული კომპონენტები გამოიყენება: დაბერებული გული, გულის კუნთის დაზიანებათა შედეგები, გულის მოქმედების ნევროგენული მოშლილობები, გულის არეში მჩხვლეტავი და სხვა ხასიათის ტკივილები (გულის იშემიური დაავადების პროფილაქტიკა).

საინექციო ხსნარი: სისხლის კორონარული მიმოქცევის დარღვევები, გულის იშემიური დაავადება, სხვადასხვა გენეზის ტკივილები გულის არეში, ინფექციურ-ტოქსიკური მიოკარდიტი, მიოკარდის ინფარქტის შემდგომი მდგომარეობა.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

დოზირება უნდა განისაზღვროს ექიმის მიერ ყოველი პაციენტისთვის ინდივიდუალურად.

წვეთები: ჩვეულებრივ, ხანგრძლივი თერაპიისას, 2-10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე სიმპტომატიკის შემთხვევაში 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში დაავადების საწყის სტადიაზე (ყურადღება! ამ დოზირებით წამლის მიღება ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში ექიმის კონტროლის გარეშე არ შეიძლება).

საინექციო ხსნარი: დოზირება უნდა განისაზღვროს ექიმის მიერ ყოველი პაციენტისთვის ინდივიდუალურად. მწვავე სიმპტომატიკის შემთხვევაში - 1 ამპულა ყოველდღიურად (შეიძლება 6-8 საათში ერთხელ), სხვა შემთხვევებში - 1 ამპულა კვირაში 1-3-ჯერ ვენაში, კუნთში, კანქვეშ, კანში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

ჩრაეგუს პირველ ყოვლისა ზემოქმედებს გულის დაზიანებულ კუნთზე; გულის დატვირთვასა და ფიზიოლოგიურ დაბერებაზე, რომლებიც იწვევს მისი მუშაობის ფუნქციონალურ შესუსტებას; იგი ხელს უწყობს მიოკარდის სისხლით და ჟანგბადით მომარაგებას და არეგულირებს სისხლის წნევას; Kalium carbonicum და Spigelia ხელს უწყობს Crataegus-ის ზემოქმედებას.

ოსტეოქონდროზით გართულებული გულის დაავადებებისას



(ვერტებროგენული სტენოკარდია) დამატებით ინიშნება Colocynthis -Homaccord და სხვა.

Cutis compositum N

კუტის კომპოზიტუმ ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში.: 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Cutis suis D8, Hepar suis D10, Splen suis D10, Placenta suis D10, Glandula suprarenalis suis D10, Funiculus umbilicalis suis D10, Thuja D8, Galium aparine D6, Selenium D10, Thallium sulfuricum D13, Ignatia D6, Sulfur D10, Cortisonacetat D28, Urtica urens D4, Acidum Phosphoricum D6, Calcium fluoratum D13, Mercurius solubilis Hahnemanni D13, Aesculus D6, Ichthyolum D28, Iedum D4, Arctium lappa D6, Acidum Formicicum D198, Acidum a-ketoglutaricum D10, Acidum fumaricum D10, Natrium oxalaceticum D10 - შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

იმუნური სისტემის გააქტივება კანის დაავადებებისას, როგორცაა დერმატიტები, დერმატოზები, ეგზემები, ალერგიები, სკლეროდერმიები, ვულგარული აკნე, ერითემები, დერმატომიკოზები, კონდილომები, კონტაგიოზური იმპეტიგო, ნეიროდერმიტი, თითთაშუა მიკოზები, ნაწოლები, დულპუიტენის კონტრაქტურები, ტმის ცვენა, კვინკეს შეშუპება, ელეფანტიაზი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ალერგია იხტიოლზე (ammoniumbituminosulfonat).

გვერდითი ეფექტი:

შესაძლოა გაძლიერებული ნერწყვდენა.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე შემთხვევაში - ყოველდღიურად, ჩვეულებრივ კი - ერთი ამპულა 1-3-ჯერ ვერაში, კანქვეშ, კუნთში, კანში; აუცილებლობისას - ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

შემაღვენილი კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე, პრეპარატი ნაჩვენებია კანის ბუნებრივი ექსკრეტორული ფუნქციების გასააქტივებლად, როდესაც ადგილი აქვს ორგანიზმის რეტოქსიკურ დაზიანებას კოსმეტიკური პრეპარატების გამოყენების გამო.

სხვადასხვა ორგანოების ექსტრაქტები აადვილებს ჰომეოპათიური კომპონენტების და ლიმონმჟავას ციკლის კატალიზატორთა მოქმედებას შემაერთებელ ქსოვილსა და კანის დარღვეულ ფუნქციებზე, მაგ., ანთების ფაზისას, ეგზემისას, თმის ცვენისას და სკლეროდერმიის ტიპის დეგენერაციული პროცესებისას.

კანის დეგენერაციული დაავადებებისას დამატებით ინიშნება Coenzyme compositum, Ubichinon compositum, Hepar compositum (ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება), Placenta compositum (სკლეროდერმიისას), Echinacea compositum S, Traumeel S (ანთებითი გამოვლინებებისას).

Diarrheel® S

დიარჰეელ ს

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი. რეგისტრაციის ნომერი ღ-0004208.

შემაღვენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Argentum Nitricum D8, Acidum arsenicosum D8, Colchicum D6, Colocynthis D6, Hydrargyrum bichloratum D8, Podophyllum D6, Veratrum D4 - შესაბამისად 30 მგ; Tormentilla D2 - 60 mg; ასევე Lactose-Monohydrat da Magnesiumstearat.

ჩვენება:

მწვავე და ქრონიკული დიარეა, გასტროენტერიტი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

მიღებისას შესაძლებელია მომატებული ნერწყვდენა, რის შემდეგაც პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ლოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით, მწვავე შემთხვევებში - თითო ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში ერთხელ, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Diarrheel S ინიშნება აგრეთვე დისპეფსიის, დიზენტერიის, ტიმპანიტიის და მეტეორიზმის დროს, რომლის მიზეზადაც გვევლინება საჭმლის მომწელებელი ტრაქტი, ღვიძლი და კუჭქვეშა ჯირკვალი. ტოქსინების გამოსადევნად დამატებით Diarrheel S-ის ტაბლეტის მიღებიდან 30 წუთის შემდეგ რეკომენდებულია გააქტივებული ნახშირის მიღება.

Diarrheel S ნაჩვენებია საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის ფუნქციის დარღვევის ყველა შემთხვევებში (განსაკუთრებით, დიარეისათვის დამახასიათებელი განავლის დროს), პანკრეატიტის, სხვადასხვა დაავადებებით გამოწვეული სეპტიური აშლილობის, კუჭის და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულის, ქოლანგიტის, ქოლეცისტიტის, ნალველ-კენჭოვანი დაავადებების, დისბაქტერიოზებისას და სხვა.

ლოზირება დამოკიდებულია დაავადების სტადიაზე და სიმპტომატიკაზე.

Discus compositum დისკუს კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Discus intervertebralis suis D8, Acidum ascorbicum D6, Thiaminchloridhydrochlorid D6, Riboflavin-5'-phosphat Mononatriumsalz 2 H2O d6, Pyridoxinhydrochlorid D6, nicotinamid D6, Funiculus umbilicalis suis D10, Cartilago suis D8, Medulla ossis suis D10, Embryo suis D10, Glandula suprarenalis suis D10, Pulsatilla D6, Mercurius praecipitatus ruber D10, Sulfur D28, Cimicifuga D4, Ledum D4, Gnaphalium polycephalum D3, Colocynthis D4, Secale cornutum D6, Argentum D10, Zincum metallicum D10, Cuprum

aceticum D6, Aesculus D6, Medorrhinum D18, Ranunculus bulbosus D4, Ammonium chloratum D8, China D4, Kalium carbonicum D6, Sepia D10, Acidum picricum D6, Berberis D4, Calcium phosphoricum D10, Nadid D6, Coenzym A D10, Acidum silicicum D6, a-Liponsaure D8, Natrium oxalaceticum D6 - შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ოსტეოქონდროზი, სახსრების დაავადებები (ქრონიკული ართროზი და ართროზი), განსაკუთრებით, ნევრალგიური და რევმატული პროცესები ზერხემალში.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

გამოყენების შემდეგ ნერწყვის სეკრეციის მომატებაა შესაძლებელი. პრეპარატში ვიტამინების შემცველობის გამო კანქვეშ ან კანში ინექციებისას შესაძლოა მტკივნეულობა (წვა).

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ 1 ამპულა კანქვეშ, კუნთში, კანში (ნევრალგიებისას), ნევრალურად, სეგმენტურად, ტკივილის მიდამოში, აკუპუნქტურის წერტილებში, პარავერტებრალურად – 1-3-ჯერ კვირაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Discus compositum-ში შემავალი ვიტამინების, ორგანო-პრეპარატების, კატალიზატორების, პომეოპათიური სუბსტანციების და მიკროელემენტების შესამება მნიშვნელოვან თერაპიულ ეფექტს იწვევს. ამასთან შეიძლება გამოყენებულ იქნეს აგრეთვე: Colocynthis-Homaccord, Neuralgo-Rheum-Injeel, Zeel T, Traumeel S, Spascupreel, China-Homaccord S და სხვა.

მოცემული პრეპარატი შეიცავს ვიტამინებს, რის გამოც მისმა კანშიგა და კანქვეშა ინექციამ შეიძლება გამოიწვიოს ტკივილის შეგრძობა (წვა).

Echinacea compositum SN
ეჩინაცეა კომპოზიტუმ სნ
გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:



საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Echinacea D3, Aconitum D3, Sanguinaria D4, Sulfur D8, Baptisia D4, Lachesis D10, Bryonia D6, Eupatorium perfoliatum D6, Pulsatilla D8, Hydrargyrum bichloratum D8, Thuja D8, Phosphorus D8, Cortison-acetat D13, Streptococcinum D18, Staphylococcinum D18, Phytolacca D6, Zincum metallicum D10, Gelsemium D6, Hepar sulfuris D10, Rhus toxicodendron D4, Arnica D4, Acidum arsenicosum D8, Argentum nitricum D8, Euphorbium D6 - შესაბამისად 22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ორგანიზმის დამცველობითი სისტემის სტიმულირება: ცხელების, ანთებითი დაავადებების, გრიპის, ფურუნკულების, აბსცესების, ფლეგმონების, ინტოქსიკაციების, გინგივიტების, სტომატიტების; სინუსიტების, გასტროენტერიტების, ენტეროკოლიტების, ცისტიტების, პიელოციტების, კოლპიტების, ლეიკორეის, ადნექსიტების, გლომერულონეფრიტების, ჩირქოვანი ფისტულების, ოსტეომიელიტების, შუა ყურის ანთების, კანის დაავადებების, მასტიტების, კარბუნკულების, ინფექციური მონონუკლეოზის დროს.

წინააღმდეგ ჩვენება:

მომატებული მგრძობელობა Rhus toxicodendron-ის შემცველი პრეპარატების მიმართ.

გვერდითი ეფექტი:

გამოყენების შემდეგ გაძლიერებული ნერწყვდენაა შესაძლებელი. ასეთ შემთხვევაში პრეპარატის გამოყენება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

კუნთში და ვენაში ინექციებისას დოზები ინდივიდუალურად უნდა შეირჩეს – პაციენტის ორგანიზმის რეაქციის გათვალისწინებით. დამცველობითი სისტემების საერთო სტიმულაციისათვის: 1 ამპულა კანქვეშ, კუნთში, კანში ან აუცილებლობისას – ვენაში 1-3-ჯერ კვირაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი შეიცავს ანთებითი ფაზების, სეფსისური მდგომარეობების და ვირუსული დაავადებების დროს ნაჩვენებ ჰომეოპათიურ კომპონენტებს, აგრეთვე ნოზოდებსა და მიკროელემენტებს. ამიტომ სხვადასხვა რეაქტიული ფაზებისას მას ანტიჰომოტოქსიკური უკუეფექტი გააჩნია, განსაკუთრებით, იმ შემთხვევებში, როდესაც რეგრესული ვიკარიაციისას ძლიერი ანთებები აღინიშნება (გამოიყენება Traumeel S, Engystol N, Hepar compositum-თან მონაცვლობით).

უჯრედული ფაზებისას ბლოკირებულია ორგანიზმის იმუნური სისტემა. დეზინტოქსიკაციის ფერმენტული მექანიზმების დარღვევათა შედეგად შუალედური ჰომოტოქსინები აქტიურდება, რომლებიც მეორად სინდრომებს და ტოქსიკურ სიმპტომებს იწვევს. ასეთ შემთხვევაში, განსაკუთრებით, დეგენერაციისა და დედიფერენციაციის ფაზების დროს შესაბამისი ფარმაკოლოგიური პრეპარატების საშუალებით, „დარტყმითი თერაპია“ რეკომენდებული (შმიტცი).

თუ პრეპარატის ინტრავენური ინექციის შემდეგ ცხელება გაჩნდება, რომელიც მომდევნო დღემდე არ კლებულობს, აუცილებელია ერთი დღის გამოტოვება (ინექცია არ კეთდება დღე-ღამის განმავლობაში), რათა ორგანიზმის დამცველობით სისტემებს მიეცეს დრო რეაგირებისათვის.

ამის შემდეგ საჭიროა გაირკვეს, წარმოქმნილი რეაქცია იყო მხოლოდ შუალედური, თუ საქმე გვაქვს ორგანიზმის დეზინტოქსიკაციის საერთო რეაქციასთან. ამასთან, უნდა გავითვალისწინოთ, რომ ანთებები ბიოლოგიურად მეტად მნიშვნელოვან შეუცვლელ დეზინტოქსიკაციურ რეაქციებს წარმოადგენს. ამ დროს, რეკვევებისეულ რეგრესული ვიკარიაციის პროცესთა პრინციპების თანახმად, შესაძლოა დეგენერაციულ და დედიფერენციაციის ფაზების შექცევა რეაქციულ ფაზებში და მათი განკურნებაც კი.

სასურველი რეგრესული ვიკარიაცია შეიძლება გამჟღავნდეს არა მხოლოდ ცხელების სახით.

ხანგრძლივი ცხელებისას Echinacea compositum S-თან ერთად თანაბრად შეიძლება დანიშნულ იქნეს Engystol N, Traumeel S, Grip-Heel-ის ინექციები. ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციების გააქტივება შეიძლება პრეპარატით Hepeel, ხოლო ჰომოტოქსინების გამოდევნის აქტივიზაცია საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის გზით პრეპარატებით – Mucosa compositum და Nux vomica-Homaccord.

Engystol® N ენგისტოლ 6

საინექციო ხსნარი

Engystol® ენგისტოლი

ტაბლეტები

გამოშვების ფორმა შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50, ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

ტაბლეტები: 50 და 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი (1,1 გ) 1 ამპულა შეიცავს: Vincetoxicum hirundinaria d6, Vincetoxicum hirundinaria D10, Vincetoxicum hirundinaria D30 - შესაბამისად 6.6 მგ ; Sulfur D4, Sulfur D10 - შესაბამისად 3,3 მგ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ტაბლეტი: 1 ტაბლეტი შეიცავს: Vincetoxicum hirundinaria D6, Vincetoxicum hirundinaria D10, Vincetoxicum hirundinaria D30 - შესაბამისად 75 მგ; Sulfur D4, Sulfur D10 - შესაბამისად 37,5 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, გრიპის და ცხელებით მიმდინარე არაიდენტიფიცირებული ვირუსული ინფექციებისას.

წინააღმდეგ ჩვენებები:

არ გააჩნია.

გვერდითი მოქმედება:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ლოზირება და გამოყენების წესი:

საინექციო ხსნარი: მწვავე შემთხვევებისას - ყოველდღიურად სხვა შემთხვევაში - 1 ამპულა კვირაში 1-3-ჯერ, ვენაში, კუნთში, კანქვეშ ან კანში. ვირუსული დაავადებებისას - 1 ამპულა ვენაში დღე-ღამეში ერთხელ სრულ გამოჯანმრთელებამდე (ბავშვებისთვის კუნთში ან კანქვეშ). გრიპისას კეთდება შემდეგი ნარევის ინექცია

კუნთში: თითო ამპულა - Engystol N, Gripp-Heel, Traumeel S.

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ - დღეში 1-3-ჯერ თითო ტაბლეტი ენის ქვეშ.

დამატებით რეკომენდაცია:

პრეპარატში შემაჯავალი ჰომეოპათიური კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე, ის ინიშნება აკერეთვე რენტგენით დასხივების შემდგომ პერიოდში, ვირუსული დაავადებებისას (ვირუსული გრიპი, პნევმონია, ვირუსული ჰეპატიტი), ყვავილის აცრის შემდგომ და აფტოზური სტომატიტისას.

პრეპარატი ნაჩვენებია კანის სხვადასხვა დაავადებებისას (ნეიროდერმიტი, ჭინჭრის ციება, ქავილი, ეგზემა, ფურუნკულოზი და სხვა.); სასუნთქი გზების დაავადებისას (ბრონქიტი, ბრონქოექტაზია, ყვიანახველა, პნევმონია, ასთმა); გულსისხლძარღვთა სისტემის დაავადებებისას (პაროქსიზმული ტაქიკარდია, ენდოკარდიტი); შაკიკების, ნევრალგიების, კაუზალგიის, ყველა სახის და ლოკალიზაციის ალერგიებისას (გაზაფხულის სურდოს ჩათვლით); სხვადასხვა რემატული დაავადებებისას (პოდაგრის ჩათვლით); თირკმლის, ღვიძლის და ცენტრალური ნერვული სისტემის დაავადებებისას.

პრეპარატი ამცირებს ალოპათიური მკურნალობის შედეგად გამოწვეულ ტოქსიკურ დატვირთვას (იმპრეგნაციის და დეგენერაციის ფაზები), განსაკუთრებით, კი ვირუსული დაავადებებისას, რომლებიც ხასიათდება ვირუსის (ჰომოტოქსინის) ჩანერგვით უჯრედებში. ამასთან, პრეპარატი არ ახდენს პირდაპირ ვირუსოსტატიკურ ზემოქმედებას. მისი ეფექტი ეფუძნება ვინცეტოქსინის და ასკლეპის მჟავას მოქმედებას (Vincetoxicum officinall-ის კომპონენტები), სისხლძარღვებისა და სიმპათიკურ ინერვაციას, აგრეთვე, კოლოიდური გოგირდის მოქმედებას, რომელიც იწვევს ფერმენტთა (სულფიდ-ფერმენტების) დარღვეული ფუნქციების აღდგენას, ააქტიურებს დიდ დამცველობით სისტემას და დეზინტოქსიკაციის მექანიზმებს.

ამგვარად, Engystol N, ისევე, როგორც Lymphomyosot ახდენს სადრენაჟო ზემოქმედებას მეზენქიმასა და ლიმფურ სისტემაზე. სწორედ ამ მოქმედებაზეა დაფუძნებული ჩვენებები: ალერგია, მეორადი დაავადებები, სხვა დაავადებების შედეგები (მაგ., აგრანულოციტოზი, ნევრიტი, თირკმლების, რვიძლის, ძვლის ტვინის, გულის კუნთის დაავადებები, ნეფრიტი და ა.შ.)



ცხელებით მიმდინარე მძიმე რეაქტიული ფაზებისას, მაგ., სეფსისის დროს, Engystol N-ის მიღების შემდეგ შესაძლოა აღინიშნოს მდგომარეობის გაუარესება 3-5 საათის განმავლობაში შემდგომი კომპენსაციის ფაზით.

Euphorbium compositum SN

ეუფორბიუმი კომპოზიტუმი - ს6

წვეთები

Euphorbium compositum nasentropfen SN

ეუფორბიუმი კომპოზიტუმი - ნაზემენტროფენი ს6

ცხვირის წვეთები

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

ცხვირის წვეთები: 20 მლ-იანი ფლაკონი პულვერიზატორით.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ ხსნარი შეიცავს: Euphorbium D3, Pulsatila D2, Luffa operculata D6, Mercurius bijodatus D8, Mucosa nasalis suis D8, Hepar sulfuris D10, Argentum nitricum D10, Sinusitis-Nosode D13 - შესაბამისად 1 გ. Ethanol 45 vol%.

ცხვირის წვეთები: 100 გ ხსნარი შეიცავს: Euphorbium D4, Pulsatila D2, Luffa operculata D2, Mercurius bijodatus D8, Hepar sulfuris D10, Argentum nitricum D10 - შესაბამისად 1 გ. ასევე ნატრიუმჰიდროგენფოსფატ-დიჰიდრატი, ნატრიუმმონოჰიდროგენფოსფატ-დიჰიდრატი, საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

წვეთები: მწვავე და ქრონიკული სინუსიტები, ევსტაქიტი, შუა ყურის ანთება.

ცხვირის წვეთები: სხვადასხვა გენეზის რინიტები (ვირუსული, ბაქტერიული, ალერგიული), მშრალი, ჰიპერპლაზიური და ატროფიული რინიტი, ქრონიკული სინუსიტები, როგორც დამხმარე საშუალება ოზენას მკურნალობისას; გაზაფხულის სურდოს დროს, ცხვირიდან სუნთქვის გასაუმჯობესებლად.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

წვეთები: გამოყენების შემდეგ შესაძლებელია ნერწყვდენის მო-

მატება. ასეთ შემთხვევაში პრეპარატის გამოყენება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება:

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე მდგომარეობისას - 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში, არაუმეტეს 2 საათისა; შემდეგ დოზა შეიძლება დავწიოთ - 10 წვეთი 6-ჯერ დღეში.

ცხვირის წვეთები: 1-2 შესხურება ორივე ნესტოში 3-5-ჯერ დღეში. ბავშვებისათვის 6 წლამდე 1 შესხურება 3-4-ჯერ დღეში; შეიძლება დაენიშნოს ბავშვებს 1 წლამდე.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატში შემავალი ჰომეოპათიური კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე *Euphorbium compositum S* ხელს უწყობს სეკრეტის გამოყოფას, აადვილებს ცხვირიდან სუნთქვას, ამცირებს ზეწოლას.

მოცემული პრეპარატის ექსპერიმენტული გამოყენებისას მნიშვნელოვანი თერაპიული ეფექტი გამოიხატა განსაკუთრებით, ცხვირის დანამატი ღრუების ქრონიკული პროცესისას (მშრალი ფორმა, ცხვირის ლორწოვანი გარსის ატროფია), რადგან მან ცხვირის ლორწოვანი გარსის რეაქტივირება და მისი დანამა გამოიწვია (რეგრესული ვიკარიაციის ფენომენის თვალსაზრისიდან გამომდინარე). იგი ნაჩვენებია ოზენას შემთხვევაში, როგორც დამხმარე საშუალება. ამ პრეპარატთან ერთად რეკომენდებულია *Mucosa compositum*-ის დანიშვნა, ხოლო ქიმიური სამკურნალო პრეპარატების ხანგრძლივად ხმარების შემთხვევაში (მ.შ. მალამოების) დამატებით ფერმენტის გასააქტიურებელი საშუალებები გამოიყენება – *Coenzyme compositum*, *Ubichinon compositum*. ანთებითი გამოვლინებებისას დამატებით ნაჩვენებია *Echinacea compositum S*, *Traumeel S*, *Engstol N*.

აფონიის დროს *Euphorbium compositum*-თან ერთად ინიშნება *Echinacea compositum S*, *Mucosa compositum* და *Ubichinon compositum* ერთად.

შუა ყურის წყალმანკი და ქრონიკული ოტიტისას რეკომენდებულია პრეპარატის ორივე ფორმის ერთდროული გამოყენება.

ცხვირის წვეთები სპეციფიკურ გავლენას ახდენს ცხვირის ლორწოვანი გარსის და ღრუების ფუნქციებზე. იგი არ იწვევს რეაქტიულ ჰიპერემიას სასუნთქი გზების შემდგომი შევიწროვებით



და ფიზიოლოგიური ხსნარის მეშვეობით ხელს უწყობს ცხვირის ლორწოვანის სეკრეტების და ფუფხების გაწოვას; ეწინააღმდეგება ლორწოვანი გარსის გამოშრობას, უზრუნველყოფს თავისუფალ სუნთქვას და შუბლის არეში წნევას აქვეითებს. პრეპარატის ხანგრძლივი გამოყენება კი არ ამცირებს მის თერაპიულ ეფექტს, არამედ ზრდის კიდევ.

Galium-Heel® N **გალიუმ-ჰელ ნ**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: Galium aparine D3, Galium album D3 - შესაბამისად 4 გ, Sedum acre D3, Sempervivum tectorum D4, Clematis D4, Thuja D3, Caltha palustris D3, Ononis spinosa D4, Juniperus communis D4, Hedera helix D4, Echinacea D5, Phosphorus D8, Aurum metallicum D10, Apis mellifica D12, Acidum nitricum D6, Betula alba D2, Calcium fluoratum D8, Argentum D8, - შესაბამისად 5 გ, Urtica D3 - 2 გ; Ethanol 43 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Galium aparine D3, Galium album D3 - შესაბამისად 0.44 მკლ, Sedum acre D3, Sempervivum tectorum D4, Clematis D4, Thuja D3, Caltha palustris D3, Ononis spinosa D4, Juniperus communis D4, Hedera helix D4, Echinacea D5, Phosphorus D8, Aurum metallicum D10, Apis mellifica D12, Acidum nitricum D6, Calcium fluoratum D8, Argentum D8, Betula alba D2 - შესაბამისად 0.55 მკლ, Urtica D3 - 0.22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

არასპეციფიკური იმუნიტეტის გააქტივება, განსაკუთრებით, ქრონიკული დაავადებებისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

დოზირება დამოკიდებულია დაავადებაზე, მის სტადიასა და სიმპტომებზე.

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მაინცირებელი თერაპიისას შეიძლება დაინიშნოს 10 წვეთი ყოველ 10-15 წუთში ერთხელ დღე-ღამის განმავლობაში. პრეკანცეროზებისას და დელიფერენციაციის ფაზებისას (განსაკუთრებით, სარკომებისას) - დღე-ღამეში 3-4-ჯერ 5-50 წვეთი. მაგრამ უნდა ვერიდოთ ორგანიზმის ზედმეტად ძლიერ რეაქციებს! პრეპარატის მაქსიმალური სადღეღამისო დოზა შეადგენს 150-200 წვეთს.

სანიექციო ხსნარი: ყოველდღიური ინექციები - კვირაში 1-3-ჯერ 1 ამპულა კუნთში, კანქვეშ, კანში, ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Galium-Heel ინიშნება არასპეციფიკური იმუნიტეტის გასააქტივებლად, განსაკუთრებით, ბიოლოგიური ბარიერის მარჯვნივ მდებარე ფაზათა დაავადებებისას, რომელთა დროს ფერმენტების დაზიანება ხდება (იმპრეგნაციის, დეგენერაციის და დელიფერენციაციის ფაზათა დაავადებები), მიუხედავად დაავადებათა გამოვლინებისა, როგორცაა შინაგანი (ასთმა, ბრონქოექტაზიები, ჰიპერტონია, ლვიძლის დაავადებები, კოლიტი, აქილია), ნევროლოგიური გამოვლინებები (პარკინსონის დაავადება, გაფანტული სკლეროზი, გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზი, კაუზალგია, სამწვერა ნერვის ანთება და ნევრალგიის სხვა სახეები) და სხვა.

Galium-Heel უჯრედების ფერმენტულ სისტემათა დეზინტოქსიკაციურ ფუნქციებზე ინდუქციურ ზემოქმედებას ახდენს, იწვევს დიდი დამცველობითი სისტემის სტიმულირებას, ააქტიურებს შემართებელი ქსოვილის დეზინტოქსიკაციურ და სადრენაჟო პროცესებს და ფუნქციებს. პრეპარატს შეუძლია შეაფერხოს ახალწარმონაქმნების ფაზათა განვითარება ან გამოიწვიოს რეგრესული ვიკარიაცია ჰომოტოქსინების გამოყვანით ორგანიზმის გარკვეული უბნებიდან. პრეპარატი ეფექტურად გამოიყენება გერიატრიაში.

პრეკანცეროზებისა და კიბოს დროს პარალელურად ტარდება ანტიჰომოტოქსიკური სტიმულირება პრეპარატებით: Engystol N და Traumeel S, ანტიჰომოტოქსიკურ ფუნქციებს ააქტივებს აგრეთვე



პრეპარატები: Lymphomyosot, Hepeel, Psorinoheel N, ლიმონმუყავას ციკლის შუალედური მჟავების, სუის-ორგანული პრეპარატების სა-შუალებით.

Gastricumeel®

ბასტრიკუმელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Argentum nitricum D6, Acidum arsenicosum D6 - შესაბამისად 30 მგ, Pulsatilla pratensis D4, Strychnos Nuxvomica D4, Carbo vegetabilis D6, Stibium sulfuratum D6 - შესაბამისად 60 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

მწვავე და ქრონიკული გასტრიტი; გულძმარვა, მეტეორიზმი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთობა:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით, მწვავე მდგომარეობისას 1 ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Gastricumeel ინიშნება მწვავე და ქრონიკული გასტრიტივსა და ნორმალური და მომატებული მჟავიანობით; გასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსის დროს. ეს პრეპარატი გასტრიტის ყველა სტადიაში საბაზისო თერაპიად გამოიყენება. მასთან ერთად, ხშირად, დამატებით ინიშნება შემდეგი პრეპარატები: Spascupreel (სპაზმების დროს), Hepeel (ღვიძლის დაავადებისას), Chelidonium-Homaccord (ქოლანგიტებისას), Nux vomica-Homaccord (სპასტიური ყაბზობისას), Diarrheel S (დისპეფსიის და მეტეორიზმისას).

Gripp-Heel **ბრიზ-ჰეელი**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი;

საინექციო ხსნარი: 1.1 მლ ამპულაში 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი შეიცავს Aconitum D4 120 მგ; Bryonia D4, Lachesis D12 - შესაბამისად 60 მგ; Eupatorium perfoliatum D3, Phosphorus D5 - შესაბამისად 30 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Aconitum D3 - 4.4 მკლ; Lachesis D11 - 2,2 მკლ; Bryonia D3 - 2.2 მკლ; Eupatorium perfoliatum D2 - 1,1 მკლ; Phosphorus D4 - 1.1 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ტაბლეტები: გრიპი და გრიპოზული ინფექციები. იმუნიტეტის დაქვეითება ცხელებით მიმდინარე ინფექციური დაავადებებისას.

საინექციო ხსნარი: გრიპი და გრიპოზული ინფექციები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ერთი ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით; მწვავე შემთხვევაში ჩვეულებრივ – თითო ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

ამპულები: მწვავე შემთხვევაში – 1 ამპულა ყოველდღე, ჩვეულებრივ – 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კანთში, კუნთებში ან ვენაში (რეკომენდებულია ნარევი Engystol N და/ან Traumeel S-თან ერთად). მონაცვლეობით ნაჩვენებია Echinacea compositum S-ის ინექციები.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ასევე, ნაჩვენებია ცხელებით მიმდინარე სხვა დაავადებისას, როგორებიცაა ანგინა, შუა ყურის ანთება, ბრონქიტი,

ტრაქეიტი და სხვა.

პრეპარატი ამალღებს იმუნიტეტს იმისდა მიუხედავად, თუ სადაა ლოკალიზებული დაავადება (ზემო სასუნთქი გზები, ცხვირი, ხორხი, პნევმო-, კარდიო-, ენტერო- და ნეიროტროპია) ან მისი გამომწვევი.

ამასთანავე, არნდტ-შულცის უკუეფექტის შესაბამისად, Aconinum უვნებელყოფს შემცივნების შემდგომ შედეგებს, ნევრალგიურ სიმპტომებს და სისხლის მიმოქცევის დარღვევას, უპატორიუმ ხსნის ტკივილებს კიდურებში და დაუძლურების გრძნობას. ისეთი პრეპარატები, როგორებიცაა Lachesis (სეპტიური ინფექციები, ჰემოლიზისადმი მიდრეკილება), Bryonia (წყურვილი, ხველა, ტკივილები მკერდის უკან, სეროზული გარსების დაავადება, მაგ., პლევრიტი), Phosphorus (პეტექიები, შერჩევითი ზემოქმედება ფილტვებზე — პნევმონიის თავიდან ასაცილებლად) კომპლექსური პოტენცირებული ზემოქმედების საშუალებით აძლიერებს თერაპიულ ეფექტს.

Gripp-Heel-ის კანშიგა ინექციები განსაკუთრებით, ნაჩვენებია კიდურებში ტკივილისას. პედიატრიაში მხოლოდ კანქვეშა და კუნთის ინექციები გამოიყენება.

Gynaecoheel® N

პინეკოჰელ ნ

გამოშვების ფორმები:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Apis mellifica D4, Ammonium bromatum D4, Lilium tigrinum D4, Aurum jodatatum D12, Crabro vespa D4, Helonias dioica D4, Palladium D12, Platinum metallicum D12 - შესაბამისად 10 გ; Melilotus officinalis D3, Viburnum opulus D2 - შესაბამისად 5 გ; Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

ქალის სასქესო ორგანოების ანთებითი დაავადებები, როგორიცაა აღნეჟსიტიები (ოოფორიტი, სალპინგიტი), პარამეტრიტიები, მიომეტრიტიები, ენდომეტრიტიები, კოლპიტიები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებებისას პრეპარატი არ მიიღება ექიმის კონსულტაციის გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში. მწვავე შემთხვევებში - 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Gynaecoheel ინიშნება ქალის სასქესო ორგანოების ქსოვილების (ჰერმინოდერმის) ანთებითი პროცესების (ანთების ფაზა) და ფუნქციონალური დარღვევებისას: საკვერცხეების და ფალოპის მილების ანთების, პარა-, მიო- და ენდომეტრიტების, კოლპიტების (Metro-Adnex-Injeel, Hormeel S, Traumeel S, Apis-Homaccord-თან ერთად), თეთრად შლისას (Hormeel S, Traumeel S, Klimakt-Heel-თან ერთად), კრაუროზის (Hormeel S-თან ერთად), დისმენორეის (Spascupreel-თან ერთად), ამენორეის (Hormeel S-თან ერთად) და აგრეთვე, გინეკოლოგიური სისხლ-დენებისას.

Gynaecoheel აგრეთვე ნაჩვენებია უშვილობისას (Hormeel S, Apis-Homaccord-თან კომპლექსში); მიომებისას (Metro-Adnex-injeel და ნარევიან: Psorinoheel N, Hormeel S და Galium-Heel ერთად – ვენაში).

სშირი აბორტებისას ან ფრიგიდულობისას დამატებით რეკომენდებულია Ovarium compositum-ის ინექციების დანიშვნა. ექსპერიმენტულად - თავზე თმის ცვენისას (Hormeel S, Traumeel S-თან ერთად). Gynaecoheel არა მხოლოდ ანთებითი პროცესების პროფილაქტიკას და მკურნალობას უწყობს ხელს, არამედ Heel-ის ფირმის სხვა ბიოლოგიურ პრეპარატებთან ერთად არეგულირებს ქალის სასქესო ორგანოთა ფუნქციებს. ამ დროს პრეპარატების მიღება უნდა ხდებოდეს მონაცვლეობით 1-2-4 საათიანი შუალედების დაცვით.

ქალის სასქესო ორგანოების ანთებებისას დამატებით ინიშნება Metro-Adnex-Injeel (ვენაში, კუნთში, კანქვეშ, კანში სევამენტური თერაპიის სახით).

უნაყოფობის მკურნალობისას რეკომენდებულია შემდეგი სქემა:

Gynacoheel 8-10 წვეთი 8 საათზე და 16 საათზე;

Hormeel 8-10 წვეთი 10 საათზე და 18 საათზე;



Apis-Hommacord 8-10 წვეთი 12 საათზე და 20 საათზე;
ან ყოველი პრეპარატის 5-10 წვეთი 2-3-ჯერ დღე-ღამეში.

Hepar compositum N

ჰეპარ კომპოზიტუმ ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2.2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Hepar suis D8, Cyanobalaminum D4, Duodenum suis D10, Thymus suis D10, Colon suis D10, Vesica fellea suis D10, Pankreas suis D10, China D4, Lycopodium D4, Chelidonium D4, Carduus marianus D3, Histamin D10, Sulfur D13, Avena sativa D6, Natrium oxalacetikum D10, Acidum a-ketoglutaricum D10, Acidum DL-malicum D10, Acidum fumaricum D10, Calcium carbonicum Hannemanni D28, Taraxacum D4, Cynara scolymus D6, Veratrum D4, a-Liponsaure D8, Orotsaure D6 - შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის სტიმულირება მისი მწვავე და ქრონიკული დაავადებების დროს (ქოლანგიტი, ქოლეცისტისტიტი). როგორც დამხმარე საშუალება - დერმატოზების და სხვადასხვა ეტიოლოგიის დერმატიტების, ტოქსიკური ეგზემის, ნეიროდერმიტის, ჰიპერქოლესტერინემიის დროს.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ღოზირება და გამოყენების წესი:

1 ამპულა 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კანში, კუნთში ან, თუ

საჭიროა, ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატში შემავალი ჰომეოპათიური კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე ის ინიშნება ღვიძლის და მისი უჯრედების ლეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გასააქტივებლად ღვიძლის და ნაღვლის ბუშტის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, ღვიძლის ფუნქციის ტოქსიკური მოშლისას, ღვიძლის ციროზისას, ჰეპატიტისას ან იმ დაავადებებისას, რომლის მიზეზია ღვიძლის ფუნქციის მოშლა (ჰიპერქოლესტერინემია, მგლურა, ტოქსიკური ეგზემა, ღერმატოზი და სხვა).

ამ პრეპარატის მოქმედება შეიძლება გაძლიერდეს **Ubichinon compositum, Coenzyme compositum** ერთად კომბინაციაში დანიშნვისას.

თერაპიული ეფექტის გაძლიერება შემდგომი პრეპარატების პარენტერალური დანიშვნით შეიძლება: **Hepeel, Chelidonium-Homaccord** და შესაბამისი სიმპტომატიკის შემთხვევაში – **Nux vomica-Homaccord**.

Hepeel®

ჰეპელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემაღვენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Chelidonium D4, nux moschata D4 - Sesabamisad 30 mg; Phosphorus D6 - 15 mg, Veratrum D6 - 60 mg; Colocynthis D6 - 90 mg, lycopodium D3, China D3 - შესაბამისად 30 მგ; Carduus marianus D2 - 15 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ღვიძლის ფუნქციის პირველადი და მეორადი დარღვევები, ღვიძლის სხვადასხვა დაზიანებები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ტაბლეტები: გაძლიერებული მგრძნობელობა ქინინის პრეპარატების მიმართ.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში, ენის ქვეშ დადებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Hepeel ინიშნება, აგრეთვე მეტეორიზმის, მადის დაკარგვის და სხვა დაავადებებისას (მაგ., ეგზემები, პოლიართრიტი და სხვა), რომელთა დროს აუცილებელია ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის გააქტივება. Hepeel შეიძლება დანიშნულ იქნეს უჯრედოვან ფაზათა ყველა დაავადებისას, აგრეთვე, როგორც დამხმარე საშუალება ფერიჭამიებისას.

ქოლეცისტიტის, ქოლანგიტის და ნაღვლის სადინარების სხვა დაზიანებისას, რომელსაც თან ახლავს ღვიძლის პარენქიმის დაზიანება (ქოლესტაზი) - ნაჩვენებია Chelidonium-Homaccord-ის გამოყენება; გასტრიტისას და გასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსისას ნაჩვენებია Gastricumeel და Nux vomica-Homaccord.

Hormeel® SN

ჰორმელ სნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Sepia D6 – 5 გ, Calcium carbonicum Hahnemanni D8 – 10 გ, Acidum nitricum D4, erigeron canadensis D3, Viburnum opulus D3, Pulsatilla D4, Cyclamen D4, Ignatia D6 – შესაბამისად 5 გ, Aquilegia D4, Majorana D4, Nux moschata D6 – შესაბამისად 10 გ, Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

მენსტრუალური ციკლის ფუნქციური დარღვევა; უშვილობის შემთხვევაში, როგორც დამხმარე საშუალება. ენდოკრინული სისტემის ფუნქციის რეგულაცია.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.



გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი დღეში 3-ჯერ ენაზე დაწვეთებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Hormeel S ახდენს კომპლექსურ მასტიმულირებელ ზემოქმედებას შინაგანი სეკრეციის ჯირკვლებზე, განსაკუთრებით, ჰიპოფიზზე, შიდასეკრეტორულ ჯირკვლებზე (სასქესო, ფარისებრ, თირკმელზედა ჯირკვლებზე) ჰორმონთა მობილიზაციის გზით და აგრეთვე შემაერთებელ ქსოვილზე. ამგვარად, პრეპარატი ყველა იმ შემთხვევაში ნაჩვენები, როდესაც ჰორმონალური დარღვევაა შესაძლებელი.

პრეპარატი ინიშნება საკვერცხეებისა და ჰიპოფიზის უკმარისობის გამოვლენებისას, ამენორეის, დისმენორეის (**Gynaecoheel**-თან და **Spascupreel**-თან კომპლექსში), აგრეთვე, როგორც ხელშემწყობი მედიკამენტოზური თერაპია, უნაყოფობის და მუცლის სშირი მოშლისას. პრეპარატი ნაჩვენებია ნეიროვეგეტატიური და ფსიქოსომატური დარღვევებისას (შაკიკები, დეპრესია, ნიმფომანია - **Nervoheel N**-თან ერთად), უნაყოფობისას (**Gynaecoheel** და **Apis-Homaccord**-თან ერთად), კლიმაქსურ პერიოდში (**Klimakt-Heel** და **Metro-Adnex-Injeel**-თან ერთად).

პრეპარატი ნაჩვენებია როგორც დამხმარე საშუალება აღნეჟისტიების, საკვერცხეების და ფალოპის მილების ანთების, პარა-, მიო- და ენდომეტრიტის, კოლპიტის (**Gynaecoheel**, **Traumeel S**, **Metro-Adnex-Injeel**-თან ერთად), თეთრად შლის (**Gynaecoheel**-თან ერთად), კრაუროზისას (**Klimakt-Heel**-თან და სხვ. ერთად). პრეპარატი ნაჩვენებია როგორც დამხმარე საშუალება შარდის ბუშტის გინეკოლოგიური ანთების, კანის სხვადასხვა დაავადების (ნეიროდერმიტი, ფერიმჭამელა და ა.შ.), ლორწოვან გარსთა დაავადებების (რინიტი, ფარინგიტი, ლარინგიტი, ხმის იოგების მოღუნებისას - რძიანას დროს, აფტების, პარენქიმული ჩიყვის, ჰიპერთირეოზისას) და უმადლობისას ბავშვებში (**Lymphomyosot**-თან, **Hepeel**-თან ერთად).

Hormeel S-ის გამოყენება შეიძლება ნაადრევი მენსტრუაციის და სისხლდენის გაძლიერების მიზეზი გახდეს.

Husteel®**ჰუსტელლი****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

10 გ (10.5 მლ) შეიცავს: Arsenum jodatatum D6, Atropa Beladonna D4 - შესაბამისად 2 გ, Cuprum aceticum D6 - 1 გ, Causiticum Hahnemanni D6 - 3 გ, Urginea maritima D4 2 გ, ethanol 30 vol%.

ჩვენება:

ხველება, მაგ., გაცივებით გამოწვეული, მწვავე რესპირატორული დაავადება, სპასტიკური ბრონქიტი, პლევრიტი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებებისას პრეპარატი არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში, ხველების შეტევისას - 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში ერთხელ, 2 საათის განმავლობაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Husteel ინიშნება ძლიერი გაცივების და გაღიზიანებული ხველისას (Gripp-Heel-თან ერთად), ასთმის, ემფიზემის, ლარინგიტის, ტრაქეიტის (ქრონიკული), ბრონქიტის (Bronchalis-Heel, Tartephedreel N-თან ერთად), პლევრიტის დროს არსებული ხველებისას (Bryaconeel-თან ერთად). ასევე, როგორც დამხმარე საშუალება ყვიანახველისას.

ასთმისას რეკომენდებულია ამ პრეპარატის მიღება Tartephedreel N-თან, კონსტიტუციურ საშუალებებთან (Psorinoheel N, Galium-Heel) და ლიმონმუჟავას ციკლის მუჟავებთან ერთად.

Klimakt-Heel® **კლიმაკტ-ჰელი**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Sanguinaria D3, Sepia D4, Sulfur D4, Ignatia D4, Cedron D4 - შესაბამისად 30 მგ; Stannum D12 - 60 მგ; Lachesis D12 - 90 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

კლიმაქსური დარღვევები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი დღეში 3-ჯერ, ენის ქვეშ დადებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Klimakt-Heel ინიშნება ჰორმონალური მოშლილობებისას, განსაკუთრებით, კლიმაქსურ პერიოდში, თუმცა იგი არ გამოიყენება როგორც ჰორმონალური პრეპარატების შემცვლელი. ის ბიოლოგიურ მასტიმულირებელ ზეგავლენას ახდენს საკვერცხეებსა და ორგანიზმის შიდასეკრეტორულ მკონტროლებელ სისტემებზე (ჰიპოფიზის წინა წილი, ჰიპოთალამუსი). პრეპარატის თერაპიული ეფექტი აქტიურ მოქმედ ნივთიერებათა შემმასა და მათ პოტენცირებას ეფუძნება.

Klimakt-Heel ინიშნება კლიმაქსურ პერიოდში არსებული გამოწვევებისას - ოფლიანობით და მის გარეშე; ასევე, გაძლიერებული გულისცემის, სისხლძარღვთა პულსაციის, საყლაპავში ბურთის შეგრძნების, კრუნჩხვითი მოვლენების, ნეიროვეგეტატიური სიმპტომების (დისტონიები), ზოგადი გამოფიტვის, ნევროზების, დეპრესიების, მელანქოლიური გუნება-განწყობისას კლიმაქსურ პერიოდში; აგრეთვე, კრაუროზისას (Hormeel S, Engystol N, Galium-Heel-თან ერთად).

თერაპიის კურსის დასრულების შემდეგ რეკომენდებულია და-მატებით Metro-Adnex-Injeel-ის ინექციები 1-2-ჯერ კვირაში. თე-რაპიული ეფექტის გაძლიერება შეიძლება ლიმონმჟავას ციკლის მჟავათა ნარევის, Engystol N-ის და Traumeel S-ის ინექციებით.

Lithiumeel® **ლითიუმელი**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Lithium carbonicum D3, Colchicum D4, Ferrum phosphoricum D6, Natrium carbonicum D4 – შესაბამისად 30 მგ; Nux vomica D6, Rus toxicodendron D6 - შესაბამისად 90 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

რევმატოიდული ართრიტი, დიათეზი – პოდაგრის და რევმა-ტიზმის შემთხვევაში.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ მიიღება ფეხმძიმობისას და Rhus toxicodendron-ის მიმართ განსაკუთრებული მგრძობილობის შემთხვევაში.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში, ენის ქვეშ დადებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Lithiumeel ინიშნება აგრეთვე ართრიტების, კოქსიტების, პირვე-ლადი ქრონიკული პოლიართრიტის და მუხლის სახსრის დაავადე-ბებისას. ამ პრეპარატთან ერთად დამატებით გამოიყენება Colocyn-this-Homaccord (იშიაზისა და კოქსიტის დროს), Spascupreel (მჩხვლეტავი და კრუნჩხვითი ხასიათის ტკივილებისას).

Lithiumeel ინიშნება დაავადებათა სხვადასხვა ფაზის თერაპი-სას იმდენად, რამდენადაც იგი ხელს უწყობს შარდის გამოყოფას.

დოზირება დამოკიდებულია დაავადებაზე, მის სტადიასა და

სიმპტომებზე და წარმოადგენს 1 ტაბლეტს 1-4-ჯერ დღეში სხვა დამატებით ნაჩვენებ პრეპარატებთან ერთად.

Lymphomyosot® N **ლიფომიოზოტი ნ**

წვეთები, საინექციო ხსნარი

Lymphomyosot® **ლიფომიოზოტი**

ტაბლეტები

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: *Myosotis arvensis* D3, *Veronica* D3, *Teucrium scorodonia* D3, *Pinus silvestris* D4, *Gentiana lutea* D5, *Equisetum hiemale* D4, *Sarsaparilla* D6, *Scrophularia nodosa* D3, *Calcium phosphoricum* D12, *Natrium sulfuricum* D4, *Fumaria officinalis* D4, *Levithyroxin* D12, *Arania diadema* D6 – შესაბამისად 5 გ; *Geranium robertianum* D4, *Nasturtium aquaticum* D4, *Ferrum jodatum* D12 – შესაბამისად 10 გ; Ethanol 30 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: *Myosotis arvensis* D3, *Veronica* D3, *Teucrium scorodonia* D3, *Pinus silvestris* D4, *Gentiana lutea* D5, *Equisetum hiemale* D4, *Sarsaparilla* D6, *Scrophularia nodosa* D3, *Calcium phosphoricum* D12, *Natrium sulfuricum* D4, *Fumaria officinalis* D4, *Levothyroxin* D12, *Arania diadema* D6 – შესაბამისად 0.55 მკგ; *Geranium robertianum* D4, *Nasturtium aquaticum* D4, *Ferrum jodatum* D12 – შესაბამისად 1.1 მკგ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი შეიცავს: *Myosotis arvensis* D3, *Veronica officinalis* D3, *Teucrium scorodonia* D3, *Pinus silvestris* D4, *Gentiana lutea* D5, *Equisetum hiemale* D4, *Sarsaparilla* D6, *Scrophularia nodosa* D3, *Juglans regia* D3, *Calcium phos-*

phoricum D12, Natrium sulfuricum D4, Fumaria officinalis D4, Levothyroxinum D12, Araneus diadematus D6 – შესაბამისად 15 მგ, Geranium robertianum D4, Nasturtium officinalis d4, Ferrum jodatum D12 – შესაბამისად 30 მგ; ასევე ლაქტოზა.

ჩვენება:

ლიმფატიზმი, ლიმფური ორგანოების ზედმეტად განვითარების, შეშუპებების და ინფექციებისადმი მიდრეკილება, ლიმფური კვანძების გადიდება, ნუშურების ჰიპერტროფია, ქრონიკული ტონზილიტი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებისას არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ – 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში.

საინექციო ხსნარი: მწვავე მდგომარეობისას – 1 ამპულა ყოველდღე, სხვა შემთხვევებში – 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კუნთში, საჭიროებისას – ვენაში.

ტაბლეტები: თითო ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

ჰომეოპათიური კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე პრეპარატი ინიშნება ექსუდატური და ლიმფატური დიათეზის, სისუსტის, სკროფულოზის, სომატური და გონებრივი განვითარების დარღვევებისას. პრეპარატები ნაჩვენებია, ასევე, კარდიალური (გულის მარჯვენა და მარცხენა პარკუჭების უკმარისობა) და თირკმლისმიერი შეშუპებებისას (ნეფრიტი, ნეფროზი, სხვა ნეფროპათიები); ლიმფური სითხის მიმოქცევის დარღვევისას ოპერაციის ან ტრავმის შემდგომ პერიოდში (ლიმფატური შეშუპებები); ნეიროდერმიტების, ეგზემების, ენდოგენური დერმატოზებისას. იგი წარმოადგენს სადეზინტოქსიკაციო და სადრენაჟო საშუალებას იმპრეგნაციის, დეგენერაციის და დედიფერენციაციის ფაზებში, ასევე, ემსახურება მეზენქიმიდან შლაკების გამოდევნას ღვიძლის დაავადებების დროს. თირკმლისმიერი შეშუპებების (ნეფროზების) მკურნალობა საჭიროებს მრავალთვიან თერაპიის კურსს (Berberis-Homaccord და სხვა

პრეპარატებთან ერთად). პრეკანცეროზების და სიმსივნეების შემთხვევაში დამატებით ინიშნება Hepeel, Psorinoheel N, Galium-Heel, Traumeel S, Engystol N.

Metro-Adnex-Injeel®

მეტრო-ადნექს-ინეელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Apis mellifica D10, Apis mellifica D30, Apis mellifica D200, Lachesis D10, Lachesis D30, Lachesis D200, Lachesis D1000, Liliium tigrimun D10, Liliium tigrimun D30, Liliium tigrimun D200, Lycopodium D10, Lycopodium D30, Lycopodium D200, Lycopodium D1000, Hydrargyrum bichloratum D10, Hydrargyrum bichloratum D30, Hydrargyrum bichloratum D200 – შესაბამისად 1.1 მკლ; Pulsatilla D10, Pulsatilla D30, Pulsatilla D200, Pulsatilla D1000, Crabro vespa D10, Crabro vespa D30, Crabro vespa D200 – შესაბამისად 1.65 მკლ; Cimicifuga D10, Cimicifuga D30, Cimicifuga D200 – შესაბამისად 2.2 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ქალის სასქესო ორგანოების ანთებითი დაავადებები და ფუნქციის დარღვევები. აღენექსიტები: ოოფორიტი, სალპინგიტი; პარამეტრიტი, მიომეტრიტი, ენდომეტრიტი, ვაგინიტი, კოლპიტი, დუგლასის აბსცესი. წინამენსტრუალური ტკივილები, დისმენორეა, საკვერცხეთა ფუნქციური დარღვევები, კლიმაქტერიული პერიოდი, კლიმაქსური ნევროზები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

ნერწყვის გაძლიერებული გამოყოფისას პრეპარატის გამოყენება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე შემთხვევაში – 1 ამპულა ყოველდღიურად, ჩვეულებრივ – კვირაში 1-3-ჯერ კანქვეშ, კუნთში, კანში, აუცილებლობისას – ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Metro-Adnex-Injeel ინიშნება არასპეციფიკური დამცველობითი ფუნქციების გასააქტივებლად ქალის სასქესო ორგანოების ანთებისა და ფუნქციური მოშლილობისას. პრეპარატი ნაჩვენებია, აგრეთვე მენსტრუაციის შუა პერიოდში მუცლის ქვედა არეში ტკივილის, საკვერცხეთა ფუქციის დარღვევისას; თეთრად შლის თერაპიის შემდგომი რეტოქსიკური დაზიანების შედეგად გამოწვეული გავის ძვლის ტკივილისას კლიმაქსურ პერიოდში. **Metro-Adnex-Injeel** იწვევს იმპრეგნაციის ფაზათა (მაგ., რეტოქსიკული თეთრად შლის) რეგრესულ ვიკარიაციას. ამ დროს რეკომენდებულია დამატებით **Traumeel S** დანიშვნა (მოქმედებს ჰომოტოქსინებზე).

ორგანოებზე სპეციფიკური ზემოქმედებისთვის ზშირად **Metro-Adnex-Injeel** ინიშნება სხვა პრეპარატებთან ნარევეში ინექციის სახით (ქალის სასქესო ორგანოების დაავადებებისას – ანთების, დეპონირების, იმპრეგნაციის, დეგენერაციის და დელიფერენციაციის ფაზებში).

Mucosa compositum®**მუკოზა კომპოზიტუმი****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Mucosa naris suis D8, Mucosa oris suis D8, Mucosa pulmonis suis D8, Mucosa oculi suis D8, Mucosa vesicae felleae suis D8, Mucosa vesicae urinariae suis D8, Mucosa pylori suis D8, Mucosa duodeni suis D8, Mucosa oesophagi suis D8, Mucosa jejuni suis D8, Mucosa ilei suis D8, Mucosa coli suis D8, Mucosa recti suis D8, Mucosa ductus choledochi suis D8, Ventriculus D8, Pancreas suis D10, Argentum nitricum D6, Belladonna D10, Oxalis acetosella D6, Anacardium D6, Phosphorus D8, Lachesis D10, Ipecacuanha

D8, Nux vomica D13, Pulsatilla D6, Veratrum D4, Kreosotum D10, Sulfur D8, Colibacillinum D28, Condurango D6, Kalium bichromicum D8, Hydrastis D4, Mandragora D10, Momordica balsamina D6, Ceanothus D4, Natrium axalaceticum D8 – შე-
საბამისად 22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ორგანიზმის დამცველობითი ფუნქციების სტიმულირება ლორწოვანი გარსების და სხვადასხვა ტიპისა და ლოკალიზაციის კატარებისას; მ.შ., კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის (წყლულებით და მათ გარეშე), ზემო და ქვემო სასუნთქი გზების, შარდგამომყოფი გზების, კონიუნქტივის.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

ერთეულ შემთხვევაში შესაძლოა კანის ალერგიული რეაქციები, რაც მოითხოვს პრეპარატის გამოყენების დაუყოვნებლივ შეწყვეტას.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ღოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე მდგომარეობისას – თითო ამპულა ყოველდღე; სხვა შემთხვევაში – 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კუნთში, კანში; აუცილებლობისას – ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Mucosa compositum ინიშნება საჭმლის მომნელებელი ჯირკვლების დაავადებების, დუოდენიტის, გასტრიტის, კუჭის და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულის, ნაწლავთა სპაზმის, კარდიოსპაზმის, დივერტიკულიტებისას.

როგორც დამატებითი საშუალება პრეპარატი გამოიყენება: პანკრეატიტების, ქოლეცისტიტების, ქოლანგიტების, ნაწლავთა გაუვალობისადმი მიდრეკილების, ნაწლავთა ატონიის, ფლარათის, ანალური ეგზემების და ნახეთქებისას, სიმსუქნის, კონიუნქტივიტის, ცხვირის წიაღების ანთების, ევსტაქის მილის კატარის, დისბაქტერიოზის, გასტრო-კარდიალური სიმპტომოკომპლექსის, გაზრდილი მჟავიანობის, კუჭის შეკრულობის, ქრონიკული ბრონქიტის, ასთმის, პიელიტის, ცისტიტის, პროსტატიტის, ურეთრიტის, ვაგინიტის, სტომატიტის, ტრაქეიტის, ლარინგიტისას; კუჭის, ნაწლავთა,



ბრონქების, ხორხის დაავადებებისას ოპერაციამდე და ოპერაციის შემდგომ პერიოდში. აგრეთვე, ახალწარმონაქმნებისას ჰომოტოქსინების გამოყვანის მიზნით.

კუჭში შეკრულობისას აუცილებელია პრეპარატის ინექცია ცხვირ-ტუჩის ნაკეცის მიდამოში (მსხვილი ნაწლავის მერედიანის მე-20 აკუპუნქტურულ წერტილში).

Mucosa compositum შეიცავს სხვადასხვა ლორწოვანი გარსების გამონაწვლილებს, ანთების საწინააღმდეგო საშუალებებს (**Argentum nitricum, Belladonna** და სხვა), აგრეთვე, ეპიგასტრალურ მიდამოზე, კუჭის პილორულ ნაწილზე, კუჭქვეშა ჯირკვალზე, წვრილ და მსხვილ ნაწლავზე სპეციფიკურად მოქმედ კომპონენტებს.

პრეპარატი ნაჩვენებია, აგრეთვე, ნაწლავის ჩხირით გამოწვეული ცისტითისას.

ახალწარმონაქმნების გაჩენის ხელისშემწეელი კომპონენტები (**Hydrastis, Condurango**), განსაზღვრავენ პრეპარატის გამოყენებას პროგრესიული ვიკარიაციის თავიდან აცილების მიზნით (უჯრედული ფაზების დაავადებისას).

ნაჩვენებია ლორწოვანი გარსების სხვადასხვა დაავადების თერაპიისას (ისეთ პრეპარატებთან ერთად, როგორცაა ასტრიცუმეელ, **Nux vomica-Homaccord** და სხვა).

პრეპარატი ინიშნება ლორწოვანი გარსის მქონე ორგანოთა სპასტიკური გამოვლინებისას, მაგ., ნაღვლის ბუშტის ჭვლებისას. ეს პრეპარატი ინექციით შეჰყავთ მარჯვენა ნეკნთა რკალის მიდამოში „ბებერას“ მეთოდით, აგრეთვე, მარჯვენა ბეჭის ქვეშ - კანში.

ცხვირის დანამატი წიაღების დაავადებისას, ოტიტისას რეკომენდებულია დამატებით **Euphorbium compositum**-ის დანიშვნა.

აუტოაგრესიული პროცესების შემთხვევაში შეიძლება საფეხურებრივი აუტოჰემოთერაპიის დანიშვნა **Mucosa compositum**-ით.

Nervoheel® N

ნერვოჰელ ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: **Acidum phosphoricum D4, Strychnos**

Ignacia D4, Sepia officinalis D4 – შესაბამისად 60 მგ; Kalium bromatum D4, Zincum isovalerianicum D4 – შესაბამისად 30 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

ფსიქოსომატური დარღვევები, კლიმაქსური ნევროზები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში, ენის ქვეშ დადებით.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება მოჭარბებული ნერვული აგზნებადობის, ეგზოგენური დეპრესიების, ქორეის და უძილობისას; აგრეთვე, როგორც დამატებითი საშუალება – ბავშვებში გონებრივი განვითარების დარღვევებისას.

მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია დაავადების სხვადასხვა ფაზებისას, რომელთაც თან ახლავს ფსიქიკური კომპონენტი, სუნთქვის გაძნელება. ის მოქმედებს როგორც ბიოლოგიური, დამამშვიდებელი საშუალება.

Neuralgo-Rheum-Injeel®

ნეპრალგო-რეუმ-ინეელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Causticum Hahnemanni D10, Causticum Hahnemanni D30, Causticum Hahnemanni D200, Colchicum D10, Colchicum D30, Colchicum D200, Colocynthis D10, Colocynthis D30, Ferrum metallicum D10, Ferrum metallicum D30, Lithium benzoicum D10, Lithium benzoicum D30,



Rhus toxicodendron D10, Rhus toxicodendron D30, Spiraea ulmaria D10, Spiraea ulmaria D30 – შესაბამისად 1.1 მკლ; Gnaphalium polycephalum D6, Gnaphalium polycephalum D10, Gnaphalium polycephalum D30 – შესაბამისად 3.3 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

რბილი ქსოვილების რევმატიზმი, ართრიტები და ხერხემლის ძალეს შორის დისკების დაზიანებანი, სხვადასხვა ლოკალიზაციისა და წარმოშობის ნევრალგიები (მაგ., ლუმბაგო, იშიაზი, ოსტეოქონდროზი, მალთაშორის დისკების დაავადება, ზემო კიდურების ნევრალგია, ნეკნთაშორის ნევრალგიები, კეფის ნერვის ანთება, პოლიართრიტი, კოქსიტი, მხარ-ბეჭის პერიართრიტი, რბილი ქსოვილების რევმატიზმი).

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე მდგომარეობისას – ყოველდღე, სხვა შემთხვევაში – 1-3-ჯერ კვირაში 1 ამპულა კანქვეშ, კუნთში, საჭიროებისას – ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

ამ პრეპარატის შემადგენელი კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე Neuralgo-Rheum-Injeel ინიშნება ასევე, პერიოსტიტის, სემომსალტველი ლიქენის და გრიპისას – კიდურების ტკივილით (Gripp-Heel-თან ერთად).

Nux vomica-Homaccord®

ნუქს ვომიკა-ჰომაკორდი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (105 მლ) შეიცავს: Nux vomica D10, Nux vomica D15, Nux vomica D30, Nux vomica D200, Nux vomica D1000,

Bryonia D2, Bryonia D6 Bryonia D10, Bryonia D15, Bryonia D30, Bryonia D200, Bryonia D1000 – შესაბამისად 0.2 გ; Lycopodium D10, Lycopodium D30, Lycopodium D200, Lycopodium D1000, Colocynthis D10, Colocynthis D30, Colocynthis D200, Lycopodium D3, Colocynthis D3 – შესაბამისად 0.3 გ; Nux vomica D2 0,2 გ. Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

კუჭ-ნაწლავთა ტრაქტის და ღვიძლის ფუნქციური დაზიანება, მეტეორიზმი, ალკოჰოლის, ყავის და ნიკოტინის ჭარბი რაოდენობით მიღების შემდგომი დარღვევები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Nux vomica-Homaccord ინიშნება სპასტიური გაუვალობის, ენტეროსპაზმის, წყლულოვანი კოლიტის და დივერტიკულიტის, ბუასილის, ანალური ხვრელის ნახეთქების და ეგზემებისას.

ეს პრეპარატი დადებითად მოქმედებს ღვიძლის ფუნქციისა და საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის ფუნქციის დარღვევისას, განსაკუთრებით, იმ შემთხვევებში, როდესაც ეს დაავადებები გამოწვეულია ალოპათიური თერაპიით ან დაბინძურებული გარემოთი. Nux vomica-Homaccord და China-Homaccord S ინიშნება ყველა იმ შემთხვევაში, როდესაც ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის დაწყებისთვის საჭიროა ღვიძლისა და კუჭნაწლავთა ფუნქციის გააქტივება, რათა ხელი შეეწყოს ორგანიზმიდან ჰომოტოქსინების გამოდევნას ტოქსიკური დაზიანებების აღსადგენად. ამ დროს ხშირად დამატებით გამოიყენება შემდეგი პრეპარატები Galium-Heel, Lymphomyosot, Psorinoheel და Diarrheel S; ნალვლის ბუშტის დაავადებისას – Chelidonium-Homaccord, Hepeel.

Nux vomica-Homaccord წარმოადგენს ერთ-ერთ ყველაზე ხშირად გამოსაყენებელ პრეპარატს. იგი განსაკუთრებით, ეფექტუ-



რია China-Homaccord S, Hepeel, Nervoheel N, ხოლო თავის ტკივილისას Spigelon-თან ერთად.

Oculoheel®

ოკულოჰელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

თვალის წვეთები: შეფუთვაში 0,45 მლ-იანი 15 საწვეთურიანი ფლაკონი.

შემადგენლობა:

0,45 მლ შეიცავს: Euphrasia officinalis D5, Cochlearia officinalis D5, Jaborandi D5, Echinaceaangustifolia D5, სესაბამისად 110,7 მგ თითოეული;

ჩვენება:

კონიუნქტივიტი, ბლეფარიტი, დაკრიოცისტიტი (განსაკუთრებით ქრონიკული ფორმა), ცრემლდენა, გადაღლილი და გაღიზიანებული თვალები, სინათლისადმი მგრძობელობის მომატება.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ არის ცნობილი.

გვერდითი ეფექტი:

არ არის ცნობილი.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – თითო წვეთი დაავადებულ თვალში 3-ჯერ დღეში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Oculoheel ინიშნება თვალებისა და ქუთუთოების სხვადასხვა დაავადებისას.

მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია კომპიუტერთან მუშაობის, ჰაერის კონდიციონერთან და კონტაქტური ლინზების სმარებისას, გარემოს დაბინძურებისას, მშრალი თვალის სინდრომისა და ზოგიერთი პრეპარატის გვერდითი მოვლენების დროს.

ოკულოჰელი ადვილად გადაიტანება და მისი მოხმარებს შესაძლებელია ხანგრძლივად.

Osteoheel® S **ოსტეოჰეელ ს**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Hekla Lava D6, Kalium jodatum D4, Asa foetida D4, Stillingua silvatica D4, Aranea diadema D6, Natrium sulfuricum D4 - შესაბამისად 30 მგ; Mercurius praecipitatus ruber D9, Calcium phosphoricum D6 – შესაბამისად 60 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

პერიოსტიტები, ეგზოსტოზები, მ.შ., ქუსლის დეზი, ოტოსკლეროზით გამოწვეული ყურების შუილი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებებისას არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

გაძლიერებული ნერწყვდენისას პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

ალსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – თითო ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში, ენის ქვეშ დაღებთ.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Osteoheel S ინიშნება ძვლების, ხრტილების და შემაერთებელი ქსოვილის სხვადასხვა დაავადებისას, ასევე, ძვლებში ტკივილისას.

მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია ოსტიტების და ოსტეომიელიტებისას (ანტიბიოტიკებით მკურნალობასთან ერთად; ამ შემთხვევაში ჰომოტოქსინების გამოყოფას ხელს უწყობს პენიცილინი). სტეოჰეელ შ გამოიყენება ძვლის ფისტულებისას, კბილის ტკივილის და პაროდონტოზისას (Traumeel S-თან ერთად), ორსულობის დროს კალციუმის ცვლის მოშლისას, ოსტეომალაციისას (Hormeel S, Psorinoheel N, Galium-Heel-თან და სხვასთან ერთად).

ოსტეოქონდროზისას Osteoheel S ზემოქმედებას აძლიერებს შემდეგი პრეპარატები: Colocynthis-Homaccord, China-Homac-

cord S, ხოლო ოტოსკლეროზისას არიჯოდელ და სხვა.

Osteoheel S გამოირჩევა დიდი რაოდენობა ჩვენებებით და გამოყენებული უნდა იქნეს დაავადების სხვადასხვა ფაზებში, განსაკუთრებით, შემაერთებელი ქსოვილის დაავადებისას, როდესაც გამოხატულია განსაზღვრული დისკრაზიული კომპონენტები (სიფილისი, რეტოქსიკაციური იმპრეგნაციის შედეგები, შემაერთებელი ქსოვილის შესუსტება დეპონირების ფაზებისას ნაკლები წინააღმდეგობის მქონე ადგილებში - Locus minoris resistentia), მაგ., გაცივების შედეგად გამოწვეული ძვლისსაზრდელას ინფილტრაციისას, ასევე, დეგენერაციული ცვლილებებისადმი მიდრეკილებისას.

Osteoheel S შეიძლება გამოყენებულ იქნეს ფერიტამიების და Traumeel S-ით წინასწარ ჩატარებული თერაპიით არსებული დანირებისას. ასეთი შემთხვევებისას ეს პრეპარატები ინიშნება მონაცვლეობით.

Ovarium compositum

ოვარიუმ კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Ovarium suis D8, Placenta suis D10, Uterus suis D10, Salpinx suis D10, Hypophysis suis D13, Cyripedium pubescens D6, Lilium tigrinum D4, Pulsatilla D18, Aquilegia vulgaris D4, Sepia D10, Lachesis D10, Apisinum D8, Kreosotum D8, Bovista D6, Ipecacuanha D6, Mercurius solubilis Hahnemanni D10, Hydrastis D4, Acidum cis-aconiycicum D10, Magnesium phosphoricum D10 – შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი

ჩვენება:

ორგანიზმის დამცველობითი მექანიზმის, ჯირკვლებისა და შემაერთებელი ქსოვილის ფუნქციათა სტიმულირება დისმენორეის, პარამეტრიტის, მიომეტრიტის, ენდომეტრიტის, ენურეზების (გონებში), კლიმაქსის, დაუცხრომელი პირღებინების, ჰიპოფიზის

წინა წილის უკმარისობისას ქალებში, ვულვის კრაუროზის, მასტო-
დინიის, ოსტეომალაციის, მენორაგიისას, აგრეთვე, მეტაბოლიზმის
სხვადასხვა დარღვევისას ხანდაზმულობის ჩათვლით.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

ნერწყვის გამოყოფის მომატებისას პრეპარატის გამოყენება
უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

ალსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ღოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე შემთხვევაში – ყოველდღიურად, სხვა შემთხვევაში – 1
ამპულა კვირაში 1-3ჯერ კანქვეშ, კუნთში, კანში, აუცილებლობისას
– ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ეფექტურად გამოიყენება გერიატრიაში.

პრეპარატში ორგანოთა ექსტრაქტების, ჰომეოპათიური სუბ-
სტანციების, კატალიზატორების და მიკროელემენტების (მაგნიუმი)
შეხამება მიმართულია დარღვეული ჰორმონალური ფუნქციების და
ქალის სასქესო ორგანოთა ფუნქციების აღსადგენად, საშვილოსნოს
და საკვერცხეების მიდამოში ანთებითი პროცესების, აგრეთვე, მენ-
სტრუალური მოშლილობების და თეთრად შლის თავიდან ასაცილე-
ბლად. ამ დროს შეიძლება მონაცვლეობით Metro-Adnex-Injeel-ის
დანიშვნა, ხოლო ალოპათიური თერაპიის შედეგად გამოწვეული
რეტოქსიკაციული დაზიანებებისას: Coenzyme compositum, Ubi-
chinon compositum. მანამდე დათრგუნული ანთებითი კერების
გასააქტივებლად ინიშნება Traumeel S. გაურკვეველი ცხელებით
მიმდინარე დაავადებებისას – Echinacea compositum SN, აგრეთვე
პერორალურად – Trumeel S, Gynaecoheel, Horneel S.

ფრივიდულობისას და ფსიქიკური აშლილობისას ამ პრეპარატ-
თან ერთად ნაჩვენებია Cerebrum compositum NM (მონაცვლეო-
ბით), ხოლო დერმატული გამოვლენებისას – Cutis compositum N.
კლიმაქტერიულ პერიოდში პერორალურად ინიშნება Klimakt-Heel.



Placenta compositum პლაცენტა კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Placenta suis D6, Embryo suis D8, Vena suis D8, Arteria suis D10, Funiculus umbilicalis suis D10, Hypophysis suis D10, Secale cornutum D4, Acidum sarcolacticum D4, Tabacum D10, Strophanthus D6, Aesculus D4, Melilotus officinalis D6, Cuprum sulfuricum D6, Natrium-pyruvat D8, Baryum carbinicum D13, Plumbum jodatum D18, Vipera berus D10, Solanum nigrum D6 – შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის სტიმულირება არტერიო-სკლეროზის, თამბაქოს წვევის და შაქრიანი დიაბეტის შედეგად გამოწვეული ქვედა კიდურების განგრენის, განგრენოზული წყლულების, ელევანტიანის, ნაწოლების, დისმენორეის, ვეგეტატიური დისტონიის, ენდარტერიიტის, ენდომეტრიტის, ენცეფალიტის და ინსულტის შემდგომი ნარჩენი მოვლენების, შიგნითა ყურის დაავადების შედეგად გამოწვეული სიყრუისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებებისას არ მიიღება წინასწარი გამოკვლევის გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე შემთხვევისას ყოველდღე, ჩვეულებრივ 1-3-ჯერ კვირაში ერთი ამპულა კანქვეშ, კუნთში, კანში და აუცილებლობისას ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Placenta compositum ინიშნება აგრეთვე, ნივთიერებათა ცვლის გასააქტიურებლად კვანძოვანი ერითემის, ემბოლიის, ქრონიკულად ცივი კიდურების დროს. როგორც დამატებითი საშუალება - ნევრო-

ზების, შაკიკის, ნევრალგიების, მასტოდინიის, კუნთოვანი რევმატიზმის და კუშინგის სინდრომისას.

სხვადასხვა ორგანოებისგან მიღებული გამონაწვლილის და ბიოლოგიური საშუალებების შეთავსება თავის ტვინის და გულის სისხლის მიმოქცევაზე მასტიმულირებელ ზემოქმედებას ახდენს.

Placenta compositum-ით ჩატარებული თერაპია ნაჩვენებია არა მარტო პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის მოშლისას, არამედ არტერიოსკლეროზის, შაკიკების, მასტოდინიის, კანის დაავადებების გამოვლინებისას, რადგან შემადგენელი პრეპარატების ასეთი შეთანხმებისას შემაერთებელი ქსოვილიდან გამოიყოფა დეპონირებული ჰომოტოქსინები. ორგანოების ტოქსიკური დაზიანებისას დამატებით ინიშნება: **Hepar compositum** (ღვიძლი), **Solidago compositum S** (თირკმელები), **Discus compositum** (ხერხემალი), **Traumeel S**, **Coenzym compositum**, **Ubichinon compositum** (ფერმენტული სისტემის სტიმულირება).

Psorinoheel® N

ფსორინოჰელ ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ და 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: Psorinum D10, Medorrinum D12, Sulfur D6, Thuja D6, Bufo D10, Natrium chloratum D12, Vaccinium D8 – შესაბამისად 10 გ; Kaliumtetrajodobismutat (III) D5, Oleander D4, Cicuta virosa D5, Bacillicum D12 – შესაბამისად 5 გ; Ethanol 34 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Psorinum D10, Medorrinum D12, Sulfur D6, Thuja D6, Bufo D10, Natrium chloratum D12, Vaccinium D8 – შესაბამისად 1.1 მკლ; Oleander D4, Cicuta virosa D5, Bacillicum D12, Kaliumtetrajodobismutat (III) D5 – შესაბამისად 0.55 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

კანის და ლორწოვანი გარსის ქრონიკული დაავადებები (პიგმენტური ლაქა, კელოიდი, ნეიროდერმიტი, ეგზემა, დერმატოზი, ერითემა, მეჭვჭვი და სხვა). ლეიძლის ფუნქციის დარღვევა.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ - 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში.

საინექციო ხსნარი: 1 ამპულა 1-3-ჯერ კვირაში კუნთში, კან-ქვეშ, კანში ან ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Psorinoheel N წარმოადგენს კომპლექსურ კონსტიტუციურ ნოზოლურ პრეპარატს, რომელიც ნაჩვენებია ნებისმიერი უჯრედული დაავადებისას, სიმსივნეებისას, მწვავე და ქრონიკული რეაქტიული ფაზებისას (მაგ., ქრონიკული ცხელებისას, რომელსაც თან ერთვის უსიამოვნო სუნიანი ოფლის გამოყოფა, პირის სიმშრალე, სისუსტე), ან ქრონიკული ფისტულებისას და კანის დაავადებებისას.

მოცემული პრეპარატი ინიშნება თანდაყოლილი პიგმენტური ხალების (Galium-Heel-თან ერთად), კელოიდური ნაწიბურების, ჰემანგიომების, კანზე ბუშტუკოვანი გამონაყარის (Galium-Heel და Traumeel S-თან ერთად), ქერცლიანი სირსველის, ფერმეჭამელების, Plica polonica-ს, პიტირიაზის, კონტაგიოზური იმპეტეგოს (Traumeel S-თან ერთად) დროს.

მოცემული პრეპარატი რეკომენდებულია დაინიშნოს კანის ნებისმიერი დაავადების მკურნალობის დასაწყისში, დამატებით – Galium-Heel (სკლეროდერმია, დეგენერაციის ფაზა).

მოცემული პრეპარატი გამოიყენება, საბაზისო კონსტიტუციური თერაპიისთვის იმპრეგნაციის, დეგენერაციის და დედიფერენციაციის ფაზების სხვა დაავადებებისას.

უჯრედული ფაზების ყველა ქრონიკული დაავადებისას რეკომენდებულია დაინიშნოს Psorinoheel N, Lymphomyosot, Galium-Heel.

წვივის წყლულებისას Psorinoheel N დამხმარე თერაპიის სა-

ხით ინიშნება, თუ წინამორბედ მკურნალობას არ ჰქონდა სასურველი ეფექტი.

პრეპარატისთვის შემდგომი ჩვენებაა ღვიძლის დაავადებები, რომელიც გამოწვეულია ინტოქსიკაციის შედეგად.

სორინოჰეელ საბაზისო პრეპარატია შაკიკის, გლაუკომის, ქრონიკული პოლიართრიტის, ნეფროზისას. მღორედ მიმდინარე ყველა ქრონიკული პროცესებისას მიზანშეწონილია Psorinoheel N დაინიშნოს Lymphomyosot და Galium-Heel-თან ერთად.

Reneel® N

რენეელ N

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Berberis D2 – 15 მგ; Acidum nitricum D4, Cantharis D5 – შესაბამისად 30 მგ, Causticum Hahnemanni D4 – 60 მგ; Plumbum aceticum D6 – 30 მგ; Alumina D12 – 75 მგ. Sabal serrulatum D2 - 30 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

სამარტე გზების ანთებითი დაავადებები, კენჭის წარმოქმნით ან მის გარეშე.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

ალსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით, მწვავე შემთხვევებში – თითო ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში ერთხელ, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Reneel N ნაჩვენებია როგორც დამხმარე საშუალება პროსტატის აღენომისას Sabal-Homaccord, Berberis-Homaccord-თან

ერთად; ჰიდრონეფროზისას Traumeel S-თან ერთად; თირკმლის ჭვალისას Berberis-Homaccord, Spascupreel-თან ერთად; დილა-ობით წელის ტკივილებისას, განსაკუთრებით, თირკმლის მიდამოში; შარდის შეუკავებლობისას.

Sabal-Homaccord®

საბალ-ჰომაკორდი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

წვეთები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: Sabal serrulatum Q 0,9 გ, Sabal serrulatum D10 0,3 გ, Sabal serrulatum D30 0,9 გ, Hepar sulfuris D10 0,7 გ, Hepar sulfuris D15 0,7 გ, Hepar sulfuris D30 0,7 გ, Hepar sulfuris D200 0,7 გ. Ethanol 43 vol%.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Sabal serrulatum D2, Sabal serrulatum D10, Sabal serrulatum D30 – შესაბამისად 3,3 მკლ; Hepar sulfuris D12, Hepar sulfuris D15, Hepar sulfuris D30, Hepar sulfuris D200 – შესაბამისად 7,7 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

პროსტატის ადენომის პირველი სტადია (გასინჯვისას წინამდებარე ჯირკვალი გადიდებულია), ცისტალგია.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: ჩვეულებრივ – 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში; მწვავე მდგომარეობისას – იწყებენ 8-10 წვეთით ყოველ 15 წუთში, არაუმეტეს 2 საათისა. შარდის გამოყოფის დარღვევისას – 15 წუთში ერთხელ

10 წვეთი, 1-2 საათის განმავლობაში შემდეგ პრეპარატებთან ერთად – Reneel (შარდსასქესო ორგანოების დაავადებები), Spascupreel (სპაზმები, სტრანგურია), Berberis-Homaccord (თირკმელ-კენჭოვანი დაავადება), Traumeel S (შარდსასქესო ორგანოების ინფექციები), Solidago compositum S.

საინექციო ხსნარი: მწვავე მდგომარეობისას ყოველდღე, ჩვეულებრივ 1-3-ჯერ კვირაში ერთი ამპულა კანქვეშ, კუნთში, ვენაში, კანში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Sabal-Homaccord ინიშნება პროსტატიტის, შარდსასქესო გზების გაღიზიანების და ანთებებისას; ასევე, როგორც დამხმარე თერაპია, თირკმლის კენჭოვანი დაავადების, ჰიდრონეფროზის და პიელოცისტიტისას.

Solidago compositum® SN
სოლიდაგო კომპოზიტუმ სნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Solidago D3, Berberis D4, Vesica urinaria suis D8, Pyelon suis D10, Ureter suis D10, Urethra suis D10, Terebinthina D6, Hydrargyrum bichloratum D8, Acidum arsenicosum D28, Cuprum sulfuricum D6, Bucco D8, Hepar sulfuris D10, Capsicum D6, Orthosiphon stamineus D6, Equisetum hiemale D4, Pareira brava D6, Cantharis D6, Apisinum D8, Baptisia D4, Natrium pyruvat D10, Sarsaparilla D6, Colibacillinum D13, Coxcackie-Virus A9 D8, Argentum nitricum D6 – შესაბამისად 22 მკლ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმ-მქლორიდი.

ჩვენება:

იმუნური მექანიზმის გააქტივება თირკმლის მწვავე და ქრონიკული დაავადებებისას, როგორცაა ცისტეიტი, ცისტოპიელიტი, თირკმელკენჭოვანი დაავადება, ჰიდრონეფროზი, დამის ენურეზი, შარდის შეუკავებლობა, პროსტატის ადენომის პირველი სტადია,



შარდსადინარის შევიწროვება, ნეფროზები, ნეფროსკლეროზი, ჰიპერტონია, მწვავე გლომერულონეფრიტი, თირკმლის გამომყოფი ფუნქციის სტიმულირება, ჰიპერჰიდროზი, ფეხის ტერფის ოფლიანობა, ეგზემები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტები:

მოჭარბებული ნერწყვედენისას პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ლოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე მდგომარეობისას – ყოველდღე Traumeel S და Echinacea compositum S-თან ერთად; ჩვეულებრივ – 1 ამპულა 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კუნთში, ვენაში, კანში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატში შემაჯავალი ჰომეოპათიური კომპონენტების თვისებებიდან გამომდინარე Solidago compositum S ინიშნება ასევე, თირკმლის ექსკრეტორული ფუნქციის გასააქტივებლად გაძლიერებული ოფლდენისას, ემფიზემის, ეკლამფსიისას; როგორც დამხმარე თერაპია, ღვიძლის დაავადებების დროს.

Solidago compositum S-თან ერთად დამატებით რეკომენდებულია დაინიშნოს Berberis-Homaccord, Coensyme compositum, Ubichinon compositum (ფერმენტული სისტემის გასააქტივებლად), Hepar compositum, Traumeel S, Engystol N (მონაცვლეობით).



Spascupreel®

სპასკუპრეელი

ტაბლეტები, საინექციო ხსნარი

Spascupreel® S

სპასკუპრეელ ს

სანთლები

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა

შეფუთვაში.

სანთლები: 2,0 გ შეფუთვაში 12, 60 ან 120 სანთელი.

შემადგენლობა:

ტაბლეტები: 1ტაბლეტი შეიცავს: Colocynthis D4, Ammonium bromatum D4, Atropinum sulfuricum D6, Veratrum D6, Magnesium phosphoricum D6, Gelsemium D6 – შესაბამისად 30 მგ; Passiflora incarnata D2, Agaricus D4, Chamomilla D3, Cuprum sulfuricum D6 – შესაბამისად 15 მგ; Aconitum D6 60 მგ. ასევე Magnesiumstearat.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Colocynthis D4, Ammonium bromatum D4, Atropinum sulfuricum D6, Veratrum D6, Gelsemium D6, Magnesium phosphoricum D6 – შესაბამისად 1.1 მკლ; Agaricus D4, Chamomilla D3, Cuprum sulfuricum D6, passiflora incarnata D2 – შესაბამისად 0.55 მკლ; aconitum D6 2,2 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

სანთლები: 1 სანთელი (=2.0 გ) შეიცავს: Colocynthis D3, Ammonium bromatum D3, Atropinum sulfuricum D5, Veratrum D5, Magnesium phosphoricum D6, Gelsemium D5 – შესაბამისად 1,1 მგ; Passiflora incarnata D1, Agaricus D3, Chamomilla D2, Cuprum sulfuricum D5 – შესაბამისად 0,55 მგ; Aconitum D5 2,2 მგ. ასევე შემადგენელი კომპონენტია: მყარი ცხიმი.

ჩვენება:

ღრუ ორგანოების გლუვზოლიანი კუნთების სპაზმი (კუჭი, ნაწლავები, ნაღვლის ბუშტი, საშვილოსნო, შარდსადინარი), განივზოლიანი კუნთების სპაზმი (მიოგელოზები, კუნთების გადაღლა).

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ – 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დაღებთ; მწვავე მდგომარეობისას – თითო ტაბლეტი 15 წუთში ერთხელ, არა უმეტეს 2 საათისა.

საინექციო ხსნარი: მწვავე მდგომარეობისას – გარკვეული ხნის



განმავლობაში ყოველდღე, ჩვეულებრივ – 1-3-ჯერ კვირაში ერთი ამპულა კანქემ, კუნთში, ვენაში, კანში.

სანთლები: თუ სხვა დანიშნულება არ არის – ერთი სანთელი 2-3-ჯერ დღეში, მწვავე ტკივილებისას – ერთი სანთელი საათში ერთხელ რექტალურად; 6 თვემდე ჩვილებისთვის 1/2 სანთელი ერთჯერადად.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Spascupreel ინიშნება ღრუ ორგანოების მეტ-ნაკლებად გამოხატული ტკივილების დროს, მაგ., ნაღვლის ბუშტის ჭვალი, ქოლეცისტიტი, სპაზმი კუჭისა და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულოვანი დაავადებებისას; სპასტიური კოლიტი, ტირკმლის ჭვალი, დისმენორეა, შარდის ბუშტის ტენეზმები, ბრონქიალური ასთმის სხვადასხვა ფორმა და სპასტიური ბრონქიტი, ხორხის სპაზმი, მაგ., ცრუ კრუპის და ყვივანახველის დროს; ბავშვებში კბილების ამოჭრისას, მუცლის ჭვალი, შაკიკი, კუნთების გადაძაბვა (მიალგიები, მიოგელოზები), მაგ., ოსტეოქონდროზისას დროს კუნთების რეფლექტორული შეკუმშვა.

ერთდროულად რეკომენდებულია შემდეგი პრეპარატები: **Chelidonium-Homaccord**, **Hepeel** (ნაღვლის ბუშტის ჭვალისას), **Re-neel**, **Berberis-Homaccord** (თირკმლის ჭვალისას), **Engystol N**, **Galium-Heel** (ბრონქული ასთმისას).

Spigelon®

სპიგელონი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: **Belladonna D3**, **Brionia D3**, **Gelsemium D3**, **Melilotus officinalis D3**, **Natrium carbonicum D3**, **Spigelia D3** - შესაბამისად 30 მგ; **Thuja D12**, **Acidum silicicum D12** - შესაბამისად 60 მგ. ასევე **Magnesiumstearat**.

ჩვენება:

თავის ტკივილი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ლოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ - 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში, ენის ქვეშ დადებით. მწვავე შემთხვევებში - 1 ტაბლეტი ყოველ 15 წუთში, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Spigelon ინიშნება სხვადასხვა წარმოშობის თავის ტკივილებისას, განსაკუთრებით, ნერვულ ნიადაგზე, კისრისძიერი შაკიკების, კეფისა და სამწვერა ნერვის ნევრალგიების, კონსტიტუციური თავის ტკივილებისას. აგრეთვე, ციებ-ცხელების შედეგად გამოწვეული თავის ტკივილების, გრიპის, ანგინის, ალკოჰოლის გამოყენების შემდგომ და მენსტრუაციის წინა პერიოდში – როგორც დამხმარე თერაპია სხვა ბიოლოგიური პრეპარატებით მკურნალობისას.

ეს პრეპარატი შეიძლება დაენიშნოს ნებისმიერი ასაკის პაციენტებს, ის არ აქვეითებს მძლოლების რეაქციას. უმრავლეს შემთხვევაში რეკომენდებულია სხვადასხვა ბიოლოგიურ პრეპარატებთან კომბინირება.

Strumeel® T

სტრუმელ ტ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 ტაბლეტი შეიცავს: Euspongia officinalis d3 – 150 მგ; Calcium jodatum D4 90 მგ; Fucus vesiculosus D4 – 30 მგ. ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

ჩვენება:

პარენქიმატოზული ჩიყვი (დიფუზური, იუვენილურ-მოზარდული), ჩიყვის პროფილაქტიკა, ათეროსკლეროზი და სხვა მდგომა-

რეობები, რის დროსაც იოდის მიღებაა ნაჩვენები.

წინააღმდეგ ჩვენება:

იოდის მიმართ მომატებული მგრძობელობა; ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებისას არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტები:

მოსალოდნელია ფარისებრი ჯირკვლის ჰიპერფუნქცია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

დოზირება ინიშნება მკაცრად ინდივიდუალურად.

ჩვეულებრივ – 1 ტაბლეტი 1-3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით ან 2 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში. ბავშვებისთვის პროფილაქტიკა 1 ტაბლეტი 1-2-ჯერ დღეში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Strumeel T გამოიყენება როგორც დამხმარე საშუალება – აორტის ანევრიზმის (Barijodeel-თან ერთად), ჰიპერტონიის, გაცხიმივნების, ჯირკვლების სკროფულოზური შემუპების, რეტიკულოზის (Galium-Heel, Lymphomyosot, Psorinoheel N, Traumeel S-თან ერთად), ხველების დროს და კრუპისას (Husteel-თან ერთად).



Syzygium compositum

სიზიგიუმ კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ ხსნარი შეიცავს: Syzygium jambolanum D8, Secale cornutum D6, Lycopodium D4, Natrium sulfuricum D10, 2-Oxoglutarsaure D8, Natrium choleinicum D6, Phlorizin D10, Plumbum metallicum D18, Acidum arsenicosum d8, Ignatia D4, Acidum phosphoricum D4, Acidum sulfuricum D8, Acidum sarcosolacticum D4, Kreosotum D6, Kalium picricum D4, Curare D8, Hepar suis D10, Pankreas suis D10 – შესაბამისად 1 გ. Ethanol 35 vol%.

ჩვენება:

დამცავი სისტემების და ჯირკვლების ფუნქციების გააქტივება მოხუცებულობითი დიაბეტის და მასთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის შერყევისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტები:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება:

10 წვეთი 3-ჯერ დღეში ენაზე დაწვეთებით.

დამატებითი რეკომენდაცია;

Syzygium compositum ინიშნება როგორც დამხმარე საშუალება დიაბეტისა და მასთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის დარღვევებისას. მაგრამ აუცილებელია აღინიშნოს სერიოზული განსხვავება სენილურ დიაბეტსა (საკმაოდ უვნებელი, რომელიც შეიძლება განიკურნოს) და იუვენილურ დიაბეტს შორის, რომელიც ჩვეულებრივ ფერმენტული სისტემების (ჰიპოფიზის სისტემა, ადრენალინი, ღვიძლისა და კუჭქვეშა ჯირკვლის ფერმენტები, სესაძლებელია ფარისებრი ჯირკვალისაც) რეტოქსიკური მძიმე დაზიანების შედეგად წარმოიშვება.

დიაბეტის პირველი ფორმისას ეფექტურად გამოიყენება:

1) დიეტის საშუალებით რეგულირება, ღორის ხორცის და მისგან დამზადებული ძეხვეული და შებოლილი პროდუქტების აკრძალვა; დილით - ქერის ფაფა; ხორცეულიდან დაშვებულია საქონლის, ფრინველის ხორცი და თევზეული. ასევე დასაშვებია კვერცხი, მაგრამ კვების საფუძველს უნდა წარმოადგენდეს ძირითადად ბოსტნეული. აუცილებელია კალორიების დღიური რაციონის დაცვა.

არ მიიღოთ დიდი რაოდენობით საკვები, დანაყრებისას შეწყვიტეთ ჭამა!

2) ორგანოთა ფუნქციის სტიმულირება ფერმენტებით, ბიოლოგიური პრეპარატებით, კატალიზატორებით, სუის-ორგანული პრაპარატებით (ორგანიზმზე ღრმა კონსტიტუციური ზემოქმედებისთვის - მაღალი და საშუალო პოტენციების მცირე დოზებით).

მედიკამენტური თერაპიისას შენაცვლებით ინიშნება Hepar

compositum, Coenzyme compositum, Ubichinon compositum, (ფერმენტული სისტემის სტიმულაციისათვის), Hepeel, Chelidonium-Homaccord. როგორც ზემოთ უკვე აღვნიშნეთ, იუვენილურ დიაბეტს საფუძვლად ტოქსიკური და რეტოქსიკური დაზიანება უდევს (ალობათიური პრეპარატებით – უპირატესად სულფანილამიდებით გამოწვეული, რომლებსაც ანგინისა და სხვა ანთების ფაზის დაავადებისას იყენებენ).

მსგავს შემთხვევებში რეგულირებადი სისტემების ფუნქციის სერიოზული დარღვევები შეინიშნება; ესაა, არა მარტო კუჭქვეშა ჯირკვლის და ადრენალური სისტემის, არამედ ცენტრალური ჰორმონალური (ნეიროჰორმონალური) სისტემისაც (კლოდ ბერნარის აზრით დიაბეტი შეიძლება წარმოიქმნას მხოლოდ იმ შემთხვევებში, როდესაც ვეგეტატიური სისტემაა დაზიანებული). ასეთ შემთხვევებში აუცილებელია ინსულინის რეგულარული ინექციები. მაგრამ იუვენილური დიაბეტის დროსაც დილით ქერის ფაფის ჭამაა აუცილებელი, რამდენადაც იგი დიაბეტის განვითარებას უშლის ხელს.

Syzygium compositum, Galium-Heel, Psorinoheel N, Ubichinon compositum, Coenzyme compozytum, Traumeel S, Engystol N, Hepeel, Lymphomyosot და სუის-ორგანული პრეპარატების დახმარებით უნდა შევეცადოთ გამოვიწვიოთ რეგრესული ვიკარიაცია: ინფექციური დაავადებები, ტონზილარული ანგინა, გრიპი და ა.შ. რათა განვკურნოთ დეგენერაციის ფაზა.

დიაბეტით დაავადებულებში რეაქტიული ფაზის პრაქტიკულად ნებისმიერი მწვავე და ქრონიკული დაავადება (მაგ., ჩირქოვანი ფისტულები, კანის დაავადებები, გრიპი, ანგინა) წარმოადგენს ორგანიზმის მცდელობას გამოდევნოს ჰომოტოქსინები. მსგავსი რეაქტიული ფაზები არავითარ შემთხვევაში არ უნდა დაიხშოს, რადგანაც ამან შეიძლება გამოიწვიოს დეგენერაციული ფაზის მკვეთრი გადასვლა დიაბეტურ კომაში.

როგორც პრაქტიკა და ექსპერიმენტი გვიჩვენებს, სენილური დიაბეტი, რომელიც ხშირად გვხვდება და შთაბოძავლობითაა განპირობებული, წარმოადგენს დიდი რაოდენობის საკვები პროდუქტებისაგან (განსაკუთრებით, ღორის ხორცი) ჰომოტოქსინებით გამოწვეულ ორგანიზმის მიზანდასახულ დამცველობით პროცესს, რომლის დროსაც ეს საკვები ორგანიზმიდან შუალედური ნივთიერების – გლუკოზის მეშვეობით გამოიყოფა, რომელიც ადვილად ტრანსპორტირდება

ორგანიზმში. აქედან გამომდინარე, ნათელი ხდება, თუ რატომ აქვს დიეტას ასეთი მნიშვნელობა; ამ დროს აუცილებელია დიდი რაოდენობის ნახშირწყლების მიღება (პირველ რიგში ბოსტნეული) და რაციონიდან ტოქსინების და კალორიების შემცველი იმ პროდუქტების და ნივთიერებების (განსაკუთრებით, ღორის ხორცი) გამორიცხვა, რომლებიც იწვევს დიაბეტს. დიაბეტის კეთილთვისებიან ფორმებში ხშირად გვხვდება არტერიოსკლეროზისკენ მიდრეკილება; ამ შემთხვევაში თერაპიისთვის ინიშნება *Syzygium compositum* და *Cralonin*.

დიაბეტით დაავადებულებში პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის დარღვევების და განგრენის წარმოშობისას *Placenta compositum* ინიშნება.

ჰომოტოქსიკოლოგიის თეორიიდან გამომდინარე, დიაბეტი წარმოადგენს არა კუჭქვეშა ჯირკვლის ფუნქციის ლოკალურ დარღვევას, არამედ კომპლექსურ დაავადებას – დამცველობით პროცესს ტოქსინების წინააღმდეგ. აქედან გამომდინარეობს სწორი თერაპიის აუცილებლობა, პირველ რიგში სწორი კვება (ღორის ხორცზე უარის თქმა), ღვიძლის ფუნქციის და შემაერთებელი ქსოვილის გააქტიურება. სწორედ ამ მიზანს ემსახურება შეწყვიტვამ ცომპოსიტუმ, რომელიც დიაბეტის ხანგრძლივი მკურნალობისთვისაა ნაჩვენები. შაქრიანი დიაბეტისას დამატებით ინიშნება *Coenzyme compositum* (დიაბეტური განგრენა).

Tartephedreel® N

ტარტეფედრელ ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

10 გ (10.5 მლ) შეიცავს: Kalium stibyltartaricum D4, Atropa Belladonna D4, Natrium sulfuricum D4, Arsenicum jodatum 6 – შესაბამისად 1 გ. Blatta orientalis D6, Lobelia inflata D4, Cephaelis Ipecacuanha D4, Naphatalinum D6, Anisum stellatum D3 – შესაბამისად 0.5 გ. Ethanol 43 vol%.

ჩვენება:

ბრონქიტი – განსაკუთრებით, ასთმური ხასიათის; ბრონქიალუ-

რი ასთმა, გახანგრძლივებული ხველა; ხველა სკროფულოზურ ბავშვებში; ბრონქების და ხორხის კატარი, ყვიანახველას სხვადასხვა ფორმები; პრეპარატი ნაჩვენებია სასუნთქი გზების კატარალური დაავადებებისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებისას არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში, მწვავე მდგომარეობისას – 10 წვეთი ყოველ 15 წუთში ერთხელ, არა უმეტეს 2 საათისა.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Tartephedreel ინიშნება სასუნთქი გზების ისეთი დაავადებებისას, როგორცაა ლარინგიტი, ტრაქეიტი; მოცემული პრეპარატი გამოიყენება როგორც დამხმარე საშუალება პნევმონიის თერაპიისას, ტუბერკულოზური და პლევრიტული ხველისას, ასევე სხვადასხვა ლორწოვანი გარსის კატარებისას (კუჭის, ნაწლავების, სარდ-სასქესო ორგანოების);

ლორწოვანი გარსის კატარი ხელს უწყობს დეზინტოქსიკაციას; ის გამოყოფს გრიპის ვირუსს ანთების მეშვეობით. ამიტომ კატარი კი არ უნდა ჩავახშოთ, არამედ ხელი შევეუწყოთ და დავაჩქაროთ, რათა აღმოვეფხვრათ ინტოქსიკაცია, მაგ., ბრონქიალური ასთმისას. მოცემული პრეპარატის კომპონენტები ახდენს ანთების საწინააღმდეგო ზემოქმედებას, იწვევს დეზინტოქსიკაციას და ჰომოტოქსინების გამოდევნას, რაც განსაზღვრავს ამ პრეპარატის ეფექტურობას.

ბრონქიალური ასთმისას რეკომენდებულია თერაპიის შემდეგი სქემა:

Husteel – 8 და 16 საათზე 5-8 წვეთი;

Tartephedreel – 10 და 18 საათზე 5-8 წვეთი;

ანდა ორივე პრეპარატი ინიშნება ერთად 2-4-6-ჯერ დღეში.

Testis compositum N

ტესტის კომპოზიტუმი ნ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50, 100 ან 500 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Testis suis D4, Embryo suis D8, Glandula suprarenalis suis D13, Kalium pikrinicum D6, Ginseng D4, Damiana D8, Caladium seguinum D6, Cor suis D8, Cortisonacetat D13, Agnus castus D6, Selenium D10, Cantharis D8, Conium D28, Lycopodium D28, Phosphorus D8, Diencephalon suis D10, Magnesium phosphoricum D10, Ferum phosphoricum D10, Manganum phosphoricum D8, Zincum metallicum D10, Acidum ascorbicum D6 – შესაბამისად 22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

ორგანოთა ფუნქციების სტიმულირება, მათ შორის რეპროდუქციული ასაკის იმპოტენცია, დაჩქარებული ეაკულაცია, გამოფიტვა, ოსტეომალაცია, ღამის შარდის შეუკავებლობა, პროგრესირებადი კუნთოვანი დისტროფია, შაქრიანი დიაბეტი და ნივთიერებათა ცვლის სხვა დარღვევები; ღვიძლის დაზიანება. პრეპარატი ხელს უწყობს რეგრესულ ვიკარიაციას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებისას არ მიიღება ექიმის დანიშნულების გარეშე.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ – ერთი ამპულა 1-3-ჯერ კვირაში კანქვეშ, კუნთში, კანში, საჭიროების შემთხვევაში ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Testis compositum N ინიშნება მამაკაცებში დისტროფიის შემთხვევაში (Dystrophia adiposogenitalis) ორგანოთა ფუნქციების გასააქტივებლად, ნივთიერებათა ცვლის სხვადასხვა დარღვევებისას,

induratio penis plastica, დაუძლურებისას, აგრეთვე, როგორც დამხმარე თერაპია, ღვიძლის სხვა დაავადებებისას. პრეპარატი ასევე გამოიყენება გერიატრიაში;

ეს პრეპარატი ძირითადად მამაკაცის სასქესო ჯირკვლებზე მოქმედებს; ბიოლოგიური კომპონენტების მასტიმულირებელი თვისებებიდან გამომდინარე, პრეპარატი აძლიერებს სქესობრივ ფუნქციებს სხვადასხვა ორგანოთა და ჯირკვლების ფუნქციებზე ზემოქმედებით, ააქტიურებს შემაერთებელ ქსოვილს (მაგ., კორტიზონის შექცევადი ეფექტი), ააქტიურებს ფიზიკურ და ფსიქიკურ ფუნქციებს, ხელს უწყობს გამოჯანმრთელებას (იმპოტენციის და სქესობრივი ფუნქციების დაქვეითების დროს). ვიტამინები და მიკროელემენტები ხელს უწყობს ამ პრეპარატის კომპლექსურ მოქმედებას სხვადასხვა ორგანული დაავადებების და ფუნქციური დარღვევების დროს. დამატებით ინიშნება Coenzyme compositum, Ubichinon compositum (ბლოკირებული ფერმენტული სისტემის გააქტივებისათვის), Hepar compositum (ღვიძლის დეზინტოქსიკაციური ფუნქციის სტიმულაციისათვის), Placenta compositum, Solidago compositum S, Cerebrum compositum NM (თავის ტვინისა და ნერვული სისტემის სტიმულაციისათვის),

Testis compositum N ინიშნება არა მხოლოდ ისეთ დაავადებებზე, როგორცაა პროსტატის ადენომა, ჰიპერტონია, პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, არამედ დეგენერაციის ფაზების დაავადებებისას (როგორც დამხმარე საშუალება), ასევე ახალწარმონაქმნებში. სასურველია თერაპია შეძლებისდაგვარად ადრე დაიწყოს.

მოცემული პრეპარატის მოქმედება შეიძლება გაძლიერდეს იმ სხვადასხვა პრეპარატების მონაცვლეობითი პერორალური თერაპიით, რომლებიც მიმართულია ცალკეულ ორგანოებზე და ჯირკვლებზე (Hepeel, Lypomyosot, Psorinoheel N, Vertigoheel და სხვა).

ოსტეოქონდროზისა და ნევრალგიების დროს დამატებით ინიშნება Discus compositum, Traumeel S, Zeel T.

Traumeel® S

ტრაუმეელ® ს

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

მალამო: 50 გ ან 100 გ ერთ ტუბში.

შემადგენლობა:

წველები: 100 გ (105 მლ) შეიცავს: Belladonna D4 – 25 გ, Aconitum D3, Hepar sulfuris D8, Mercurius solubilis Hahnemanni D8 – შესაბამისად 10 გ, Symphytum D8, Chamomila D3 – შესაბამისად 8 გ, Calendula D2, Hamamelis D2, Millefolium D3, Arnica D2 – შესაბამისად 5 გ, Echinacea D2, Echnacea purpurea D2, Bellis perennis D2 – შესაბამისად 2 გ, Hypericum D2 1 გ. Ethanol 30 vol%.

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი შეიცავს: Arnica D2, Calendula D2, Hamamelis D2, Millefolium D3 – შესაბამისად 15 მგ; Aconitum D3, Hepar sulfuris D8, Mercurius solubilis Hahnemanni D8 – შესაბამისად 30 მგ; Chamomila D3, Symphytum D8 – შესაბამისად 24 მგ, Bellis perennis D2, Echinacea D2, Echnacea purpurea D2 – შესაბამისად 6 მგ, Hypericum D2 – 3 მგ. Belladonna D4 – 75 მგ, ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Calendula D2, Belladonna D2 – შესაბამისად 2.2 მკლ, aconitum D2 – 1.32 მკლ, Bellis perennis D2 – 1.1 მკლ, Hypericum D2 – 0.66 მკლ, Echinacea D2, Echnacea purpurea D2 – შესაბამისად 0.55 მკლ, Hypericum D2 0,25 მლ; Symphytum D6, Chamomila D3, Millefolium D3, Arnica D2, Hepar sulfuris D6 – შესაბამისად 2.2 მკლ, mercurius solubilis Hahnemanni D6 – 1.1 მკლ, Hamamelis D1 – 0.22 მკლ, ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

მალამო: 100 გ. მალამო შეიცავს: Arnica D3 - 1,5 გ, Calendula Q, Hamamelis Q – შესაბამისად 0,45 გ; Echinacea angustifolia Q, Echnacea purpurea Q, Chamomila Q – შესაბამისად 0,15 გ; Symphytum D4, Bellis perennis Q – შესაბამისად 0.1გ; Hypericum D6, Millefolium Q – შესაბამისად 0,09 გ; Belladonna D1, Aconitum D1 – შესაბამისად 0,05 გ; Mercurius solubilis Hahnemanni D6 – 0,04 გ, Hepar sulfuris D6 0,025 გ. ეთანოლით სტაბილიზირებული ჰიდროფილური მალამო (DAB). 12,5 vol % Ethanol.

ჩვენება:

წვეთები, ტაბლეტები, საინექციო ხსნარი: დაჭიმულობა, ამოვარდნილობა, სისხლჩაქცევა (კანქვეშა და სახსარშიგა), ძვლის მოტეხილობა, ოპერაციის და ტრავმის შემდგომი შეშუპება, სხვადასხვა ორგანოებისა და ქსოვილის ანთებითი და დეგენერაციული პროცესი, განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის (ტენდოვაგინიტი, სტილოიდიტი, ეპიკონდილიტი, ბურსიტი, პერიართრიტი), ართროზი, თავის ტვინის მწვავე შერყევა.

მაღამო: დაჟეჟილობა, სხვადასხვაგვარი დაზიანება (სპორტი, სატრანსპორტო შემთხვევა), დაჭიმულობა, მოტეხილობა, კონტუზია, სისხლჩაქცევა, ანთებითი და დეგენერაციული პროცესები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში (პაროდონტიტი, პაროდონტოზი, ღრძილების დაჩირქება), განსაკუთრებით, საყრდენ-მამოძრავებელ აპარატში (ტენდოვაგინიტი, ბურსიტი, მხრის ეპიკონდილიტი), ართროზი.

წინააღმდეგ ჩვენება:

წვეთები, ტაბლეტები: არ გააჩნია.

საინექციო ხსნარი: მომატებული მგრძობიარობა რთულ-ყვავილოვანთა მიმართ.

მაღამო: მომატებული მგრძობიარობა მცენარე არნიკას მიმართ.

გვერდითი ეფექტი:

წვეთები, ტაბლეტები: პრეპარატის მიღება უნდა შეწყდეს მომატებული ნერწყვდენის დროს.

საინექციო ხსნარი: სახსრისშიგა ინექციისას ზოგიერთ შემთხვევაში აღინიშნება სახსრის ტკივილი, რომელიც იხსნება ანთების საწინააღმდეგო თერაპიით; ძალზე იშვიათად მომატებულმა მგრძობიარობამ რთულყვავილოვანთა მიმართ შეიძლება გამოიწვიოს ანაფილასიური რეაქციები.

მაღამოს ხმარებისას, იშვიათად, კანზე ალერგიული რეაქციებია მოსალოდნელი.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

წვეთები: 10 წვეთი 3-ჯერ დღეში, რბილი ქსოვილების შეშუპებისას - 30 წვეთი 3-ჯერ დღეში.

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი 3-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით.

საინექციო ხსნარი: 1-3-ჯერ კვირაში, მწვავე შემთხვევებისას ყოველდღე 1-2 ამპულა კუნთში, კანქვეშ, კანში (ნაწიბურების არსე-

ბობისას), ვენაში, სასახსრე ჩანთაში და სახსრის გარშემო.

მაღამო: დილა-საღამოს ან აუცილებლობისას უფრო ხშირად დაზიანებულ ზედაპირზე შესაზელად. შესაძლებელია ნახვევების დადებაც.

ღია ჭრილობაზე მაღამოს გამოყენება არ არის რეკომენდებული.

დამატებითი რეკომენდაცია:

პრეპარატი ინიშნება სხვადასხვა სახის ტრავმების, რბილი ქსოვილის რევმატიზმის, მალთაშუა დისკების და ხერხემლის სხვა დეგენერაციული დაავადებისას, რომელსაც თან ახლავს შესაბამისი ვერტებროგენური სიმპტომატიკა; თავის ტვინის შერყევისას (*Vertigoheel*-თან ერთად), მწვავე და ქრონიკული ოტიტის, ცხვირის დანამატი ღრუების ანთების, დაჩირქებებით მიმდინარე ანთებებისას, მაგ., საოფლე ჯირკვლების აბსცესის, ფურუნკულების, კარბუნკულების, მასტიტის, პაროდონტოზის, დაჩირქებული ფისტულების, წვივის წყლულის, ეკზემების, ნეიროდერმიტის დროს.

მოცემული პრეპარატი ნაჩვენებია ასევე, სულფიდური ფერმენტების აქტივაციისათვის, მაგ., ალოპათიური მკურნალობის უარყოფითი შედეგების და დეგენერაციული დაავადებებისას; მიოკარდიუმის ინფარქტის შემდგომი თერაპიისას (პროთრომბინის რეგულაცია).

Traumeel S ზემოქმედების მექანიზმი მასში შემავალი მცენარეული და მინერალური კომპონენტების შემდეგი თვისებებით განისაზღვრება:

1. ვერცხლისწყლის შემცველი კომპონენტების მოქმედება ანთებითი და ვირუსული დაავადებებისას;
2. სისხლძარღვების ტონუსის მომატება (*Aconitum, Arnica*), სისხლძარღვების გამკვრივება (კალციუმი), ვენოზური შეგუბების მოხსნა, თრომბის წარმოქმნის უკუქმედება (*Hamamelis*), სისხლდენის შეჩერება (*Millefolium*);
3. უჯრედოვანი სუნთქვის და ჟანგვა-აღდგენითი პროცესების გაუმჯობესება კალციუმის სულფიდის და კალციუმის პოლისულფიდის მეშვეობით (*Hepar sulfuris*);
4. დიდი დამცველობითი მექანიზმის სტიმულირება;
5. ჭრილობის შეხორცების გააქტივება; შოკური მდგომარეობის დაძლევა (*Arnica, Calendula, Echinacea, Symphytum*); „ნორმალური და სრულფასოვანი“ ჩირქის წარმოქმნა;
6. ტკივილგამაყუჩებელი ეფექტი (*Aconitum, Arnica, Chamomilla, Hamamelis, Hypericum*);

7. სისხლდენის შეჩერება (Aconitum, Arnica, Hamamelis (ვენოზური), Hypericum, Millefolium (არტერიული).

Traumeel S ძირითადი მოქმედება:

1. მარეგენერირებელი - ართროზის, მოტენილობის, ეპიკონდილიტის, სტილოიდიტის, ტენდოვაგინიტიისას;

2. ანტიექსუდაციური - რბილი ქსოვილების რევმატიზმის, ტრავმის, ოპერაციის შემდგომი, თავის ტვინის შერყევის შემდგომი, ართროზების, სახსარშიდა და რბილი ქსოვილების ჰემატომების, ტენდოვაგინიტიის, ბურსიტიის, ოტიტიისას;

3. ანთების საწინააღმდეგო - ბურსიტიის, ეპიკონდილიტიის, სტილოიდიტიის, ტენდოვაგინიტიის, ოტიტიისას.

Ubichinon compositum

უბიხინონ კომპოზიტუმი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Coenzym Q10 d10, Acidum ascorbicum D6, Thiaminchloridhydrochlorid D6, Riboflavin-5`-phosphat mononatriumsalz 2H₂O D6, Pyridoxinhydrochlorid D6, Nicotinamid D6, myrtillus D4, Colchicum D4, Podophyllum D4, Conium D4, Hydrastis D4, Acidum sarcolacticum D6, Hydrochinon D8, Sulfur D8, Trichonoyl D10, Antrachinon D10, 1,4-Naphtochinon D10, para-Benzochinon D10, Adenozin-5`-triphosphat-Dinatriumsalz D10, Coenzym A d10, Galium aparine D6, Acetylsalicylsaeure D10, Histamin D10, Naidid D10, Magnesium-D gluconat 2H₂O D10, a-Liponsaeure D8, Manganum phosphoricum D8, Natrium oxalaceticum D8 – შესაბამისად 22 მკლ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენებები:

დამცველობითი მექანიზმის სტიმულირება ბლოკირებული ფერმენტული სისტემის აღსადგენად, ამ ფუნქციის დარღვევის და დეგენერაციული დაავადებებისას (უჯრედული ფაზა).

წინააღმდეგ ჩვენებები:

ფენიმინობის და ძუძუთი კვების პერიოდში არ გამოიყენება.

გვერდითი ეფექტები:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთმოქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებიათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ თითო ამბულა კვირაში 1-3-ჯერ კანქვეშ, კუნთში, კანში, აუცილებლობისას – ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

უჯრედული ფაზების დროს (მ.შ. დედიფერენციაციის) ალოპათიური თერაპია აწმობს ორგანიზმის მარეგულირებელი მექანიზმების აქტივობის ყველა მცდელობას. ასეთ მდგომარეობას ჩვენ ხშირად აღვწერთ როგორც ქრონიკულ დაავადებებს. ამასთან, ფერმენტული სისტემები სრულად ბლოკირდება და მათი აღდგენა პრაქტიკულად შეუძლებელია. ბიოლოგიური თერაპია გამოდის ზემოქმედების სხვა პრინციპებიდან, ბლოკირებული ფერმენტული სისტემების სტიმულირებით – კატალიზატორებითა და ახალწარმონაქმნების დეპოლიმერიზაციის პროცესებით (რომლებიც კონდენსაციის და პოლიმერიზაციის პრინციპით ფორმირდება). ამისათვის გამოიყენება სხვადასხვა პოტენცირებული ქინონები, ბიოლოგიური ნივთიერებები, რომლებიც ხელს უშლის ახალწარმონაქმნის გაჩენას (*Colchicum, Podophyllum, Conium, Hydrastis, Galium aparine*); ამაში დიდ როლს თამაშობს კო-ფერმენტები (კონენიმ A, ატფ, ნადიდი, ლიმონმჟავა) და მიკროელემენტები, რომელთა გარეშე შეუძლებელია ფერმენტული სისტემების აღდგენა (მაგნიუმი, მანგანუმი);

მნიშვნელოვან როლს თამაშობს ვიტამინები, რომლებიც არა მარტო ავსებს ორგანიზმის ნაკლებობას ვიტამინებით, არამედ ფერმენტებზეც მოქმედებს. ანალოგიურ ქმედებას ახდენს სუის ორგანული პრეპარატები, აადვილებს რა ფერმენტების სინთეზის განსაზღვრულ საფეხურებს. ამ შემთხვევაში ჩნდება დაზიანებულ გენეტიკურ აპარატზე (კბოთი გამოწვეულ მუტაციაზე) ზემოქმედების შესაძლებლობა.

პრეპარატ *Ubichinon compositum*-ის მოქმედება ხშირად გამოიხატება ინექციის შემდგომ დალლილობაში (როგორც *Coenzyme compositum, Hepar compositum*-ისას), ამის გამო პაციენტებისათვის რეკომენდებულია ძილი, რათა შემსუბუქდეს ფერმენტული ფუნქციების და სისტემების გარდაქმნის პროცესები. მოცემული

პრეპარატი იმ დაზიანებათა კომპენსაციისათვის არის გათვალისწინებული, რომლებიც გამოწვეულია დაავადების განვითარებით და უჯვრედულ ფაზაში გადასვლით (მ.შ. დედიფერენციაციის ფაზაში). ამ შემთხვევაში ეფექტის გასაძლიერებლად დამატებით გამოიყენება Coenzyme compositum, Galium-Heel, Engystol N, Traumeel S, Hepar compositum.

მოცემული პრეპარატი აძლიერებს სხივური თერაპიის მოქმედებას (დასხივებამდე 2 საათით ადრე გაკეთებული ინექცია) და კარგად მოქმედებს კრიტიკული ინტოქსიკაციებისას, მაგ., გრიპის, აბსცესების, კატარებისას (აფონია). მსგავს შემთხვევებში დამატებით ნაჩვენებია Echinacea compositum SN.

აუცილებელია აღინიშნოს, რომ ვიტამინის შემცველი პრეპარატების (Ubichinon compositum, Coenzyme compositum, Discus compositum) ინტრა-ვენური ინექციები უნდა ჩატარდეს ძალიან ფრთხილად, რადგან პაციენტების უმრავლესობას, ალოპათიური მკურნალობის შედეგებიდან გამომდინარე, მგრძობელობა ამ ვიტამინის მიმართ მომატებული აქვთ. ეს შეიძლება მოხდეს მიუხედავად ამ ვიტამინის მაღალი განზავებისა, რომელიც არ გამოიყენება შენაცვლებადი თერაპიისათვის.

რადგან ეს პრეპარატი შეიცავს ვიტამინებს, მისი კანქვეშა და კანშიდა ინექციებისას შეიძლება შეინიშნებოდეს მცირე ტკივილი და წვა.

Valerianaheel®

ვალერიანაჰელი

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

წვეთები: საწვეთურიან ფლაკონში 30 მლ ან 100 მლ.

შემადგენლობა:

100 გ (110 მლ) შეიცავს: Valeriana Q – 65 გ, Lupulus Q, Crataegus Q, Hypericum D1 – შესაბამისად 5 გ, Melissa Q – 3 გ, Chamomilla Q, Avena sativa Q – შესაბამისად 2 გ, Acidum picricum D5 – 10 გ; Kalium bromatum D1, Ammonium bromatum D1, Natrium bromatum D1 – შესაბამისად 1 გ.

ჩვენება:

დამამშვიდებელი საშუალება მოუსვენრობის, შფოთვის, ნევრას-თენიული მდგომარეობებისას.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

განსაკუთრებული შენიშვნა:

მოქმედებს დამამშვიდებლად, არ ახდენს გავლენას სატრანსპორტო საშუალებათა მართვის უშიშროებაზე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ჩვეულებრივ - 15 წვეთი 3-ჯერ დღეში. საღამოს, ძლიერი აგზნების ან უძილობის შემთხვევაში 25 წვეთი. ჩვილებში 2 წლამდე 3 წვეთი 3-ჯერ დღეში. 2-დან 6 წლამდე - 5 წვეთი, 6-დან 12 წლამდე - 10 წვეთი.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Valerianaheel ინიშნება როგორც ბრომის შემცველი (3:1000) მცენარეული დამამშვიდებელი საშუალება, შიშის, მოუსვენარი მდგომარეობის, ტკივილის და ბავშვებში კბილების ამოჭრის დროს, სხვადასხვაგვარი უძილობისას, მ.შ., რაიმე დაავადებით გამოწვეული უძილობისას; კლიმაქტერიული ნევროზებისას უძილობის თანხლებით (Cralonin და Klimaktheel-თან ერთად).

პრეპარატი ნაჩვენებია, აგრეთვე, უძილობით მიმდინარე ცხელების და მწვავე ინფექციური დაავადებისას (Gripp-Heel, Bryaconeel, Traumeel S-თან ერთად).

პრეპარატის მიღებისას არ აღინიშნება მძიმე ნარკოტიკული ან ტოქსიკური გვერდითი ეფექტები. იგი დამამშვიდებლად მოქმედებს და არ ახდენს გავლენას სატრანსპორტო საშუალებათა მართვის უშიშროებაზე.

Valerianaheel-ის მოქმედება შეიძლება გაძლიერებულ იქნეს სხვა ნაჩვენები ბიოლოგიური პრეპარატებით, მაგ., – Nux vomica-Homaccord, Hepeel – ღვიძლის ფუნქციის დარღვევის შედეგად გამოწვეული უძილობისას (მთავების მომატებული გამოყოფისას ღამის 2-დან 6 საათამდე, შემდგომი დალლილობით დილით – გამოღვიძების შემდეგ).



Vertigoheel®**ვირტიზოჰელი****გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:**

ტაბლეტები: 50 ან 250 ტაბლეტი შეფუთვაში.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი შეიცავს: Anamirta Cocculus D4 – 210,0 მგ; Conium maculatum ex herba recent D3; Ambra grisea D6; Petroleum rectificatum D8 – შესაბამისად 30 მგ; ასევე Lactose-Monohydrat და Magnesiumstearat.

საინექციო ხსნარი: 1,1 მლ-იანი (=1.1გ) 1 ამპულა შეიცავს: Conium maculatum D2; Ambra grisea D5; Petroleum rectificatum D7 – შესაბამისად 1.1 მგ. Anamirta cocculus D3 – 7.7 მგ. ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

ჩვენება:

სხვადასხვა გენეზისა და ხასიათის თავბრუსხვევები (განსაკუთრებით, ათეროსკლეროზის შედეგად გამოწვეული).

წინააღმდეგ ჩვენებები:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტები:

არ გააჩნია.

შენიშვნა:

პრეპარატი თავსებადია ალკოჰოლთან და არ იწვევს სედატიურ ეფექტს (არ მოქმედებს ტრანსპორტის მართვის დროს მოძრაობის უსაფრთხოებაზე და ა. შ.).

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ ერთი ტაბლეტი ენის ქვეშ 3-ჯერ დღეში. ძლიერი თავბრუსხვევის და ლებინებისას იწყებენ ერთი ტაბლეტით 15 წუთში ერთხელ არა უმეტეს 2 საათისა.

საინექციო ხსნარი: ძლიერი თავბრუსხვევის და ლებინებისას ყოველდღე, ჩვეულებრივ 1-3-ჯერ კვირაში ერთი ამპულა კანქვეშ, კუნთში, კანში, ვენაში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

მოცემულ პრეპარატში შემავალი კომპონენტები Anamirta cocculus, Ambra, Petroleum ახდენს კომპლექსურ პოტენციურ ზემოქმედებას (ბიურგის პრინციპი) და იწვევს უკუეფექტს (არნდტ-შულცის პრინციპი).

ძირითად თერაპიულ ეფექტს ახდენს არა მარტო მიკროელემენტები – სულფატები, აცეტატები, ქლორიდები, ფოსფატები და კალციუმის, კალიუმის, რკინის, მაგნიუმის და მანგანუმის ნიტრატები, რომელთაც Conium შეიცავს, არამედ პირველი სინთეზირებული ალკალოიდი – კონინი, პროპილპიპერიდინი (ფორმულა C₈H₁₇N).

Anamirta cocculus-ში შემავალი პიკროტოქსინი ასტიმულირებს ცენტრალური ნერვული სისტემის მოქმედებას. ის ზემოქმედებს თავის და ზურგის ტვინზე, ააქტივებს ადრენალინის სეკრეციას და Conium-ის ეფექტს.

Ambra-ში შემავალი ქოლესტერინის მსგავსი არომატული შენაერთები – ამბრაინი და Petroleum-ში (გულისრევა, მოძრაობის შედეგად გამოწვეული ღებინება) შემავალი ნახშირწყლები ავსებს პრეპარატის ზოგად მოქმედებას.

Vertigoheel ინიშნება სხვადასხვა წარმოშობის თავბრუსხვევების და მენიერის სინდრომისას (თავბრუსხვევა, გულისრევა, ყურებში შუალი), ნერვულ ნიადაგზე ან ათეროსკლეროზული ცვლილებებით წარმოშობილი თავბრუსხვევებისას ჰიპერტენზიით და მის გარეშე; თავის ტვინის მწვავე შერყევის და მისი შემდგომი თერაპიისას.

Viburcol® N **ვიბურკოლი ნ**

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

სანთლები: 1,1 გ. 12, 60 ან 120 სანთელი შეფუთვაში.

შემადგენლობა:

1 სანთელი (=1.1გ) შეიცავს: Chamomilla D1, Belladonna D2, Plantago major D3 – შესაბამისად 1,1 მგ; Pulsatilla D2 – 2,2 მგ; Calcium carbonicum Hahnemanni D8 – 4,4 მგ. ასევე შემადგენელი კომპონენტია: მყარი ცხიმი.

ჩვენება:

სანთლები ჩვილებისათვის და აგზნებულ მდგომარეობაში მყოფი ბავშვებისათვის ცხელებით და მის გარეშე; სხვადასხვა უბრალო

ინფექციების სიმპტომატური მკურნალობა.

წინააღმდეგ ჩვენება:

არ გააჩნია.

გვერდითი ეფექტი:

არ გააჩნია.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

ლოზირება და გამოყენების წესი:

მწვავე შემთხვევებისას 1 სანთელი სწორ ნაწლავში შეყვანით რამდენიმეჯერ – მდგომარეობის შემსუბუქებამდე. შემდეგ 1 სანთელი 2-3-ჯერ დღეში. 6 თვემდე ჩვილთათვის (დაბადების პირველივე დღიდან) მაქსიმუმ – 1 სანთელი 2-ჯერ დღეში.

დამატებითი რეკომენდაცია:

Viburcol ნაჩვენებია სხვადასხვაგვარი მოუსვენრობის და შფოთვის მდგომარეობისას – სიცხით და მის გარეშე; აგზნებული მდგომარეობის, გუნებაგანწყობის სწრაფი მონაცვლეობის და უძილობისას; თერაპიული ჩარევების წინ და მის შემდეგ.

პრეპარატი გამოიყენება მოუსვენრობის, შფოთვის, სიცხის, ანთების, ფსიქიკური მოშლილობის სიმპტომურ თერაპიაში.

ცხელებისას პრეპარატი აქვეითებს ტემპერატურას და აქვს ლიტეიკური ზემოქმედება, სისხლის მიმოქცევის ჰიპოტონურ დარღვევათა გამოწვევის გარეშე. პრეპარატი შეიძლება გამოყენებულ იქნეს, აგრეთვე, ბავშვთა საჭმლის მონელების დარღვევათა სიმპტომატური თერაპიისათვის, განსაკუთრებით, მეტეორიზმის დროს. Chamomilla-ს შემცველობის გამო პრეპარატს შეუძლია კრუნჩხვების მოხსნა.

სანთლები ახდენს სწრაფ ანტიჰომოტოქსიკურ თერაპიულ ეფექტს არნდტ-შულცის წესის შესაბამისად; პრეპარატის მოქმედება განისაზღვრება ანტიჰომოტოქსიკური დეზინტოქსიკაციური ეფექტით, რომლის დროს აქტიურდება დიდი დამცველობითი სისტემა და ძლიერდება ფერმენტული ქმედითობა (ჰომოტოქსინების შებოჭვა).

Zeel® T

ცელ® ტ

გამოშვების ფორმა და შეფუთვა:

ტაბლეტები: შეფუთვაში 50 ან 250 ტაბლეტი.

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ ამპულაში. 5, 10, 50 ან 100 ამპულა შეფუთვაში.

მალამო: 1 ტუბში 50 გ და 100 გ.

შემადგენლობა:

ტაბლეტები: 1 ტაბლეტი შეიცავს: Cartilago suis D4, Funiculus umbilicalis suis D4, Embryo suis D4, Placenta suis D4 – შესაბამისად 0,3 მგ; Rhus toxicodendron D2 – 0,54 მგ; Arnica montana D1 – 0,6 მგ; Solanum dulcamara D2 0,15 მგ; Symphytum officinale D8 0,15 მგ; Sanguinaria canadensis D3 0,45 მგ; Sulfur D6 0,54 მგ; Nadidum D6, Coenzym A D6, Acidum a-liponicum D6, Natrium Diethyloxalaceticum D6 – შესაბამისად 0,03 მგ; Acidum silicicum D6 3 მგ. ასევე ლაქტოზა – 300 მგ.

საინექციო ხსნარი: 2,2 მლ-იანი 1 ამპულა შეიცავს: Cartilago suis D6, Embryo totalis suis D6, placenta suis D6, NAD D8, Coenzym A D8 aquos, Acidum a-liponicum D8 aquos – შესაბამისად 2 მგ. Solanum Dulcamara D3, Symphytum officinale D6, Rhus toxicodendron D2 – შესაბამისად 10 მგ. Arnica montana D4 200 მგ; Sulfur D6 3,6 მგ; Sanguinaria canadensis D4 3 მგ; ასევე საინექციო წყალი, ნატრიუმქლორიდი.

მალამო: 100 გ შეიცავს: Cartilago suis D2, Funiculus umbilicalis suis D2, Embryo suis D2, Placenta suis D2 – შესაბამისად 0,001 გ; Rhus toxicodendron D2 0,27 გ; Arnica montana D2 0,3 გ; Solanum dulcamara D2 0,075 გ; Symphytum officinale D8 0,75 გ; Sanguinaria canadensis D2 0,225 გ; Sulfur D6 0,27 გ; Nadidum D6, Coenzym A D6, Acidum a-liponicum D6, Natrium diethyloxalaceticum D6 – შესაბამისად 0,01 გ; Acidum silicium D6 1,0 გ. ეთანოლით სტაბილიზირებული ჰიდროფილური მალამო 12,9 vol % Ethanol.

ჩვენება:

ართროზები (კერძოდ გონართროზი, პოლიართროზი, სპონდილართროზი, მხარ-ბეჭის სახსრის პერიართროზი).

წინააღმდეგ ჩვენება:

ტაბლეტები: მომატებული მგრძნობელობა მცენარე Rhus toxicodendron-ის მიმართ.

საინექციო ხსნარი: მომატებული მგრძნობელობა Rhus toxicodendron-ის და რთულყვავილოვანთა მიმართ.

მაღამო: მომატებული მგრძობელობა არნიკის მიმართ; არ გამოიყენება Rhus toxicodendron-ის და მაღამოს სხვა კომპონენტების მიმართ მომატებული მგრძობელობისას.

გვერდითი ეფექტი:

საინექციო ხსნარის გაკეთებისას ზოგიერთ შემთხვევაში შეიძლება აღინიშნოს სახსრების ტკივილი, რომელიც იხსნება ანთების საწინააღმდეგო თერაპიით. რთულყვავილოვანთა მიმართ განსაკუთრებული მგრძობელობისას, ინექციების შემთხვევაში, მოსალოდნელია ანაფილაქსიური რეაქციები; იშვიათ შემთხვევაში აღინიშნება კანის რეაქციები მაღამოს გამოყენების შემდეგ.

სხვა პრეპარატებთან ურთიერთქმედება:

აღსანიშნავ თავისებურებათა გარეშე.

დოზირება და გამოყენების წესი:

ტაბლეტები: ჩვეულებრივ – თითო ტაბლეტი 3-4-ჯერ დღეში ენის ქვეშ დადებით.

საინექციო ხსნარი: ჩვეულებრივ – 1 ამპულა კვირაში 2-ჯერ კანქვეშ, კუნთში, კანში, ვენაში, სახსარში ან სახსრის გარშემო, აუცილებლობისას – პარავერტებრალურად. დიდი სახსრების დაავადებისას შეიძლება გამოვიყენოთ 2 ამპულა.

მაღამო: დაზიანებულ ადგილზე ფრთხილად შესაზელად დილასაღამოს, აუცილებლობისას – უფრო ხშირად; შეიძლება დაიდოს ნახვევი მაღამოთი.

დამატებითი რეკომენდაცია:

სახსრის ნორმალური ფუნქციონირებისათვის აუცილებელია სინოვიალური მემბრანის და სინოვიალური სითხის, ასევე სახსრის ხრტილის ნივთიერებათა ცვლის შენარჩუნება. ხრტილში წარმოიქმნება რემეჟავა (ემბდენ-მაიერზოფის სქემის მიხედვით), რომელიც სინოვიალური სითხის მეშვეობით გადაეცემა სასახსრე ჩანთას, სადაც ლიმონმჟავა ციკლის დროს დაჟანგვის პროცესში გამოთავისუფლდება აუცილებელი ენერგია. ართროზისას სახსრის შემაერთებელ ქსოვილში ნივთიერებათა ცვლის მოშლა შეინიშნება (ხრტილში, სინოვიალურ მემბრანაში, სინოვიალურ სითხეში), რომელიც შემაერთებელი ქსოვილის სტრუქტურის გაძლიერებული დაშლით ხასიათდება. ამრიგად, წარმოიშვება შეუფარდებლობა ნივთიერებათა ცვლის კატაბოლურ და ანაბოლურ პროცესებს შორის.

თერაპიის მიზანია მოშლილი ნივთიერებათა ცვლის პროცესის

ნორმალიზება.

ენერჯის გამოყოფილი ძირითად რეაქციას წარმოადგენს წყალბადის წარმოქმნა, რომელიც ლიმონმჟავას ციკლიდან გადაეცემა ნიკოტინამიდ-ადენინ-დინუკლეოტიდს (ნადიდი), როგორც სუნთქვის ჯაჭვის დასაწყის ელემენტს. სახსარში ნივთიერებათა ცვლის დროს ძირითადი მნიშვნელობა ენიჭება ჟანგვა-აღდგენით რეაქციებს რძის და პიროყურძნის მჟავებს შორის, რომელშიც კატალიზურ ზემოქმედებას ნადიდი ასრულებს.

ლიპონის მჟავა ასევე მონაწილეობს წყალბადის გადატანაში, რომელიც, თავის მხრივ, ჟანგვით დეკარბოქსილირებაში (პიროყურძნის მჟავის გადასვლა ძმარმჟავაში) მონაწილეობს.

კონენზიმ A-სთან ურთიერთქმედებით წარმოიქმნება გააქტივებული ძმარმჟავა, რომელიც ლიმონმჟავას ციკლში ერთ-ერთ ძირითად გამააქტივებელს წარმოადგენს; ამავე როლს თამაშობს ოქსალაცეტატი.

რევმატული დაავადებების თერაპიაში დიდი ხანია გამოიყენება გოგირდი, მაგრამ მხოლოდ მუკოპოლისაქარიდსულფატების სამეცნიერო გამოკვლევებმა დაადასტურა, რომ ორგანიზმი გადაამუშავებს გოგირდს და გარდაქმნის ქონდროიტინსულფატად.

შემაერთებელი ქსოვილის ფორმირებისათვის მნიშვნელოვან შემადგენელ ნაწილს ორგანული პრეპარატები (*Cortilago*, *Funiculus umbilicalis*) წარმოადგენს, *Placenta* სისხლით მომარაგებას ააქტიურებს, ხოლო *Embryo* დამატებით მასტიმულირებელ ეფექტს ახდენს.

მცენარეული კომპონენტები (*Rhus toxicodendron*, *Dulcamara*, *Sanguinaria*, *Symphytum*, *Arnica*) გამოიყენება რევმატული დაავადებისას – იმ შემთხვევაში, როდესაც აღინიშნება მდგომარეობის გაუარესება ნესტიან ამინდში.

Zeel T-ს ფარმაკოლოგიურად აქტიური და არატოქსიკური კომპონენტები საშუალებას გვაძლევს ეს პრეპარატი სახსრების ქრონიკული დაავადებების სამკურნალო ძირითად საშუალებად ჩავთვალოთ, რაც მრავალრიცხოვანი კლინიკური გამოკვლევებით დასტურდება.

კომპლექსური პრეპარატების უმაგნელი კომპონენტების საკიბელი

კომპონენტი	ჩვენება	აოტენცია	პრეპარატი
Acetylsalicylsäure	კუჭ-ნაწლავის აშლილობა, სისხლდენა, ყურებში ხმაური, შემაერთებელი ქსოვილის დაზიანება.	D10	Ubichinon compositum
Acidum a-ketoglutaricum	კრების ციკლისა და ჟანგვა-აღდგენითი პროცესების რეგულატორი, ღვიძლის გადიდება, საკვების მიღების შემდეგ კუჭის გადავსების შეგრძნება, ეგ ზემა.	D8 D10	Coenzyme compositum Cutis compositum Hepar compositum
Acidum arsenicosum (Arsenicum album)	ანთებები სხვადასხვა ორგანოებსა და ქსოვილებში; კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნები.	D6 D8 D 28	Gastricumeel Diarheel Echinacea compositum Syzygium compositum Solidago compositum
Acidum ascorbicum	ზემოქმედებს ჟანგვა-აღდგენითი პროცესების ფერმენტებზე.	D6 D8	Testis compositum Coenzyme compositum
Acidum cis-aconitum	ზემოქმედებს ჟანგვა-აღდგენით პროცესებსა და ლიმონმჟავას ციკლზე; იმუნური სისტემის სისუსტე, სტენოკარდია, ტაქიკარდია, ძვლები და ხერხემლის ღამის ტკივილები (ინვოლუციური ოსტეოპოროზი); განწყობილების მკვეთრი ცვლილებები, დეპრესია.	D10	Ovarium compositum

Acidum DL-malicum	კრებსის ციკლისა და ჟან-გვა-ალდგენითი პროცესების რეგულატორი. ღვიძლის გამკვრივება, ქოლელითიაზი, კანის გამონაყარი ქავილით.	D8	Coenzyme compositum
		D10	Hepar compositum
Acidum fumaricum	კრებსის ციკლისა და ჟან-გვა-ალდგენითი პროცესების რეგულატორი. გამოფიტვა, ქოლელითიაზი, სებორეა, ფერისმჭამელები.	D8	Coenzyme compositum
		D10	Cutis compositum Hepar compositum
Acidum formicum	ეკზემები, ალერგიები	D198	Cutis compositum
Acidum nitricum	კანისა და ლორწოვანის ანთებითი დაავადებები ნახეთქების წარმოქმნით, დაავადებები, რომლებსაც წონაში დაკლება მოჰყვებათ, განწყობილების პათოლოგიური ცვლილებები.	D4	Hormeel Reneel
		D6	Galium-Heel
Acidum phosphoricum	ფსიქიკური და ფიზიკური გამოფიტვა, კალციუმის ცვლის მოშლა.	D4	Nervoheel Syzygium compositum
		D6	Cutis compositum
		D10	Cerebrum compositum
Acidum picricum	ნერვული გამოფიტვის მდგომარეობა (ზურგისა და გავის არეში, სახსრებისა და კუნთების ტკივილებთან ერთად).	D5	Valerianaheel
		D6	Discus compositum
Acidum sa- crolacticum	კუნთების ტკივილები; შაქრიანი დიაბეტის დამხმარე თერაპია.	D6	Placenta compositum

Acidum silicicum	ლიმფური ჯირკვლების ქრონიკული ანთება, ფსიქიკური და ფიზიკური გამოფიტვა (კონსტიტუციური საშუალება).	D4	Strumeel
		D12	Spascupreel Spigelon
Acidum succinicum	კრებსის ციკლის რეგულატორი. ალერგიული სურდო; გამოფიტვა.	D8	Coenzyme compositum
Aconitum	მწვავე ანთებითი დაავადებები; ნერვული დაავადებები ნევრალგიებით, გულის მუშაობის მწვავე დარღვევა შიშის შეტევებით.	D3	Traumeel S
		D4	Bryaconeel Gripp-Heel
		D6	Cerebrum compositum Spascupreel
		D12	Barijodeel
Adenosin-triphosphat	უჯრედის ენერგეტიკის გაძლიერება (კრებსის ციკლი და სხვა), განსაკუთრებით იატროგენული დაავადებების თერაპიის დროს.	D10	Coenzyme compositum
Aesculus	ვენური სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, ჰემოროი, გავა-წელის ტკივილები.	D4	Cerebrum compositum
Aesculus hippocastanum	ვენური შეგუბება და მისი შედეგები, ჰემოროი	D6	Cutis compositum Discus compositum Placenta compositum
Agaricus	აღზნებული მდგომარეობა, იატროგენული დაავადებები და ნარკოტიკული დამოკიდებულება, შარდის ბუშტისა და საჭმლის მომნელებელი ორგანოების დაავადებები.	D4	Spascupreel

Alumina	გამონაყარი, ლორწოვანი გარსების ქრონიკული ანთება, შარდის ბუშტის ატონია, იშურია.	D12	Reneel
Ambra	სისუსტისა და ნერვული გამოფიტვის სინდრომი, ძილის დარღვევა, ვეგეტატიური დარღვევები, დაქვეითებული გუნება-განწყობილება, სისხლძარღვების კალციინოზი, ნაადრევი დაბერება.	D6	Vertigoheel
		D10	Cerebrum compositum
Amonium bromatum	სასუნთქი გზების ანთება, ნერვალური ხასიათის თავის ტკივილები, ლორწოვანის დაავადებები.	D1	Valerianaheel
		D4	Gynaecoheel Spascupreel
Ammonium muriaticm	იშიალგია, ნევრალგია.	D8	Discus compositum
Anacardium	ნაწლავების სისუსტე, კუჭისა და 12-გოჯა ნაწლავის წყლული, ნერვული გამოფიტვა, დეპრესია, აკვიატებული იდეები.	D6	Cerebrum compositum Mucosa compositum
		D12	Barijodeel
Anisum stellatum	ბრონქიტი.	D3	Tartephedreel
Antimonium crudum	საჭმლის მონელების დარღვევა (დისპეფსია, მადის დაქვეითება საკვების შეძლებლით, კუჭის გადავსების შეგრძნება).	D6	Gastricumeel
Antrachinon	ენერგეტიკულ ცვლაზე შემოქმედება, განაპირობებს დეტოქსიკაციას, გასტროინტენტიური აშლილობა.	D10	Ubichinon compositum
Apis mellifica	ანთებები და შეშუპებით მიმდინარე დაავადებები, ალერგია	D2	Apis-Homaccord
		D4	Angin-Heel Gynacoheel

		D10	Apis-Homaccord Metro-adnex-injeel
		D12	Galium-Heel
		D30	Apis-Homaccord Metro-adnex-injeel
		D200	Apis-Homaccord Metro-adnex-injeel
		D1000	Apis-Homaccord
Apisinum	ანთებები და შეშუპებით მიმდინარე დაავადებები, ალერგია	D6	Apis-Homaccord
		D8	Ovarium compositum Solidago compositum
		D30	Apis-Homaccord
Aquilegia vulgaris	უძილობა, ნევროზი, დისმენორეა, ფუნქციური ამენორეა.	D4	Hormeel Ovarium compositum
Aranea diadema	პერიოდულად განმეორებადი ნევრალგიები, ცხელების შეტევები, მგრძნობელობის დარღვევა, სახსრების დაავადებები, მდგომარეობის გაუარესება ცივ და ნესტიან ამინდში.	D6	Lymphomyosot
Araneus diadematus	სახსრების ტკივილი (გაუარესება ცივ და ნესტიან ამინდში).	D6	Osteoheel
Arctium lappa	ჭარბი გამონაყარი	D6	Cutis compositum
Argentum	ნახისა და ხორხის ქრონიკული ანთებები, ნერვულ-ფსიქიკური გამოფიტვა, ნერვული სისტემის დაავადებები, დამბლა და კიდურების კრუნჩხვები, საკვერცხეების ანთება.	D8	Galium-Heel
		D10	Discus compositum

Argentum nitricum	საჭმლის მომნელებელი სისტემის დაავადებები, შაკიკი, ლორწოვანი გარსების ქრონიკული დაავადებები.	D6	Gastricumeel Mucosa compositum Solidago compositum
		D8	Diarheel Echinacea compositum
		D10	Euphorbium compositum
Arnica	ნებისმიერი სისხლდენა, დატვირთვის შემდგომი მიაღვია, არტერიებისა და ვენების დაავადებები.	D2	Traumeel S
		D4	Angin-Heel Barijodeel Echinacea compositum Zeel T
		D28	Cerebrum compositum
Arsenicum album	სხვადასხვა ლოკალიზაციისა და სიმძიმის ანთებითი პროცესები, კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი სიმსივნეები, ნერვული აშლილობა (შფოთვა, შიში, სასოწარკვეთა).	D6	Gastricumeel
Arsenum iodatum	სურდო, ბრონქიტი (განსაკუთრებით მშრალი ხველის დროს), სენილური გული.	D6	Husteel Tartephedreel
Arteria suis	სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, სანგამოშვებითი კოჭლობა	D10	Placenta compositum
Asa foetida	ძვლოვანი ქსოვილის ანთება და ჩირქოვანი პროცესები.	D4	Osteoheel
ATP (Adenosintrip-hosphat)	იმ სისტემების გაძლიერება, რომლებიც ენერგიას მოიხმარს.	D10	Ubichinon compositum
Atropa belladonna	კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის მწვავე, ცხელებით მიმდინარე ანთებები.	D10 D30 D200 D1000	Chelidonium-Homaccord

Atropinum sulfuricum	სასუნთქი გზებისა და ექს-კრეტორული ორგანოების (კანის ჩათვლით) ანთებები, გლუვკუნთოვანი ორგანოების სპაზმი.	D6	Spascupreel
Aurum iodatum	მომატებული არტერიული წნევა, არტერიების კალცი-ნოზი და სხვა დაავადებები, ჯირკვლოვანი ორგანოების გამკვრივება, ამას გარდა, მე-ტრიტი, საშვილოსნოს მიომა.	D12	Gynaecoheel
Aurum metallicum	ლორწოვანის ჩირქოვანი დაავადებები, ოსტიტი და პერიოსტიტი, არტერიული ჰიპერტენზია, სისხლძარღვთა კალცინოზი, სტენოკარდია, ჯირკვლოვანი ორგანოების გამკვრივება, ღებრესია.	D10	Galium-Heel
Avena sativa	დაუძლეურება; ძილის დარ-ღვევა	0 D6	Valerianaheel Hepar compositum
Bacillinum	სასუნთქი გზების ანთება, კანის დაავადებები, თავის ტკივილი, საერთო სისუსტე.	D12	Psorinoheel
Bacterium coli-Nosode	საშარდე გზების ინფექციები, მაგ., პიელიტი, ცისტეიტი, ტენეზმები, (მდგომარეო-ბის გაუარესება ნესტიან ამინდში.	D13	Solidago compositum
Baptista tinctoria	მძიმე ინფექციები მაღალი ცხელებით, სეფსისი, ცნობიერების დარღვევა. ზოგადი დეტოქსიკაციური მოქმედება.	D4	Echinacea compositum Solidago compositum

Barium carbonicum	მაღალი არტერიული წნევა, სისხლძარღვების შევიწროება.	D12	Barijodeel
		D13	Placenta compositum
Barium oxal-succinicum	კრებსის ციკლისა და ჟანგვა-აღდგენითი პროცესების რეგულატორი, დარღვევები ენდოკრინულ სისტემაში და კიდურების სისხლის მიმოქცევაში.	D10	Coenzyme compositum
Belladonna	მაღალი ტემპერატურით მიმდინარე ნუშურების, სასუნთქი გზების, კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის, შარდ-სასქესო სისტემის ორგანოების ანთებები.	D2	Belladonna-Homaccord Viburcol
		D3	Spascupreel Spigelon
		D4	Angin-Heel Bronchalis-Heel Husteel Tartephedreel Traumeel S
		D10	Belladonna-Homaccord Mucosa compositum
		D30	Belladonna-Homaccord
		D200 D1000	
Bellis perenis	სისხლდენები, სისხლჩაქცევები, კუნთების ტკივილები, განსაკუთრებით გადაძაბვის შემდეგ.	D2	Traumeel S
Berberis vulgaris	ჰეპატობილიარული სისტემის დაავადებები, თირკმლებისა და შარდის ბუშტის დაავადებები. ამას გარდა, სახსრების რევმატოიდული და მეტაბოლიზმის დარღვევით გამოწვეული დაავადებები, მოძრაობის დროს მდგომარეობის გაუარესება.	D2	Berberis-Homaccord Reneel
		D4	Discus compositum Solidago compositum
		D10 D30 D200	Berberis-Homaccord

Beta vulgaris rubra	ქსოვილოვანი სუნთქვის რეაქტივაცია (მათ შორის ინფექციური დაავადებების დროს), ქრონიკული კატარი.	D4	Coenzyme compositum
Betonica	ტკივილები ეპიგასტრიუმის მიდამოში, ასთმური მდგომარეობა, გაციებითი კატარი.	D2	Tartephedreel
Betula alba	დიურეზული საშუალება, ლორწოვანი გარსების, განსაკუთრებით კუჭის, კატარალური ანთება.	D2	Galium-Heel
Blatta orientalis	ბრონქიტი, ასთმა.	D6	Tartephedreel
Bothrops lanceolatus	სისხლდენა, სისხლის შედელების დარღვევა, სისხლძარღვების დაავადებები, ამას გარდა, მეტყველებისა და მეხსიერების დარღვევა.	D10	Cerebrum compositum
Bryonia	სასუნთქი გზების, პლევრის, ბადექონისა და ღვიძლის მწვავე ანთებითი დაავადებები, მეტეორიზმი, ფაღარატი-სა და ყაბზობის მონაცვლეობა; მწვავე და ქრონიკული რევმატიული დაავადება.	D2	Nux vomica-Homaccord
		D3	Spascupreel Spigelon
		D4	Bryaconeel Gripp-Heel
		D6	Nux vomica-Homaccord Echinacea compositum
		D10	Nux vomica-Homaccord
		D15 D30 D200 D1000	
Bucco	შარდ-სასქესო სისტემის დაავადებები.	D8	Solidago compositum

Bufo	თავის ტვინის დაზიანება, კრუნჩხვა და ცერებრული სეტევეები, კანისა და ჯირკვლების ანთება დაჩირქებით, ნერვული წარმოშობის გულის ტკივილები.	D10	Psorinoheel
Caladium seguinum	სასქესო ორგანოების გაღი- ზიანების სინდრომი.	D6	Testis compositum
Calcium carbonicum Hahnemanni	კალციუმის ცვლის მოშლა, კანისა და ლორწოვანის ქრო- ნიკული დაავადებები; ლიმ- ფატიზმისა და ექსუდაციური ღიათეზის დროს კონსტიტუ- ციური საშუალება.	D8 D28	Hormeel Viburcol Hepar compositum
Calcium fluoratum	კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის დაავადებები, შემაერთებელი ქსოვილის დეგენერაციუ- ლი პროცესები, ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებები.	D8 D13	Galium-Heel Cutis compositum
Calcium phosphori- cum	კონსტიტუციური საშუალება ლიმფატიზმის დროს. დაუ- ძლურება, მადის დაკარგვა, კალციუმის უკმარისობა, ხერ- ხემლის დაავადებები.	D6 D10 D12	Osteoheel Discus compositum Lymphomyosot
Calcium Jodatum	ჩივი.	D4	Barijodeel Strumeel
Calendula	ძნელად შეხორცებადი ჭრი- ლობები, ღია და დახურული ჭრილობები, კანის მოყინვა და დამწვრობა.	D2	Traumeel S
Caltha palustris	გამონაყარი კანზე (პემფი- გუსი, პუსტულები)	D3	Galium-Heel

Cantharis	შარდ-სასქესო სისტემის ორგანოების შწვავე ანთება.	D5	Reneel
		D6	Solidago compositum
		D8	Testis compositum
Capsicum annuum	შარდის ბუშტისა და შარდსაწვეთების ლორწოვა- ნის ანთება.	D6	Solidago compositum
Carbo vegetabilis	საჭმლის მომნელებელი ორგანოების ფუნქციური მოშლილობა, მეტეორიზმი, სისხლდენა ლორწოვანი გარსებიდან.	D6	Gastricumeel
Carduus marianus	ჰეპატობილიარული სისტე- მის დაავადებები (განსაკუ- თრებით შეგუბებითი მოვლე- ნები კარის ვენისა და მცირე მენჯის ვენების სისტემაში), ჰემოროი.	D2	Hepeel
		D3	Hepar compositum
Cartilago suis	სახსრების დაავადებები.	D6	Zeel T
		D8	Discus compositum
Causticum Hahnemanni	სასუნთქი და საშარდე გზე- ბის დაავადებები, დეპრესია.	D4	Reneel
		D6	Barijodeel Husteel
		D10	Neuralgo-rheum-injeel
		D30 D200	
Ceanothus	ელენთის გაღიდება.	D4	Mucosa compositum
Cedron	ნევრალგია.	D4	Klimakt-Heel
Cerebrum suis	ფსიქიკური გადაძაბვის მდგომარეობა, განვითარების	D8	Cerebrum compositum

დარღვევა, ცერებრული სის-
ხლის მიმოქცევის მოშლი-
ლობა ცერებრული ფუნქციის
შემდგომი მოშლილობით.

Cerium oxalicum	ღებინება, შეტევითი ხველა, ჰიპოქსიური მდგომარეობა.	D8	Coenzyme compositum
Chamomilla	მწვავე ტკივილები, აღზნე- ბული მდგომარეობა, დეპრე- სია.	0	Valerianaheel
		D1	Viburcol
		D3	Spascupreel Traumeel S
Chelidonium majus	ჰეპატობილიარული სისტე- მის ანთებები, კალკულოზუ- რი ქოლეცისტითი, ღვიძლი- სა და ნაღვლის ბუშტის ქრონიკული დაავადებები.	D4	Hepar compositum Hepeel
		D10	Chelidonium-Homaccord
		D30 D200	
China	ანემია, საერთო სისუსტე, დაუძლეურება, ნევრალგია	D3	Hepeel
		D4	Cerebrum compositum Discus compositum Hepar compositum
		D2	China-Homaccord
		D10	
		D30 D200	
Cholesteri- num	ღვიძლის დაავადებები, ჰიპერქოლესტერინემია.	D10	Hepar compositum
Cicuta virosa	კანისა და ლორწოვანის ჩირქოვანი კერები, კრუნჩხვე- ბი, ცერებრული შეტევები.	D5	Psorinoheel

Cimicifuga	რევმატული და ვერტებრო-გენული წარმოშობის მიალგია, გულის მიდამოში სპასტიური ხასიათის ტკივილები, მანიაკალურ-დეპრესიული მდგომარეობა.	D4 D10 D30 D200	Discus compositum Metro-adnex-injeel
Citrllus colocynthis	საჭმლის მომნელებელი ტრაქტისა და სანაღვლე გზების სპაზმური ტკივილები	D2 D10 D30 D200	Berberis-Homaccord
Clematis	კანზე გამონაყარი, ლიმფადენოპათია, ქუთუთოების, შემაერთებული ქსოვილის, შარდის ბუშტის, ურეთრის, სათესლე ჯირკვლების ანთებები.	D4	Galium-Heel
Cocculus	სხვადასხვა წარმოშობის თავბრუ, ცერებროსკლეროზი, ტკივილები კეფის არეში, ნევროზული მდგომარეობა, მათ შორის ძილის დეფიციტით გამოწვეული.	D4	Cerebrum compositum Vertigoheel
Coenzym A	ტრანსაცეტილირების პროცესის კოენზიმი	D8 D10	Coenzyme compozitum Zeel T Discus compositum Ubichinon compositum
Colchicum	მწვავე და ქრონიკული პოდაგრა, მწვავე რევმატიზმი, თირკმლებისა და კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ორგანოების ანთება.	D4 D6 D10 D30 D200	Lithiumeel Ubichinon compositum Diarheel Neuralgo-rheum-injeel

Colibacillum	ნაწლავური ინფექციები, მეტეორიზმი, ქოლანგიტი, კალკულოზური ქოლეცისტეტი, შარდის ბუშტის ანთება.	D28	Mucosa compositum
Colocynthis	ნევრალგიები, განსაკუთრებით სახის მიდამოში, იშიალგია. საჭმლის მომნელებელი ტრაქტისა და სანაღვე გზების სპაზმური ტკივილები.	D2 D10 D30 D200 D3 D10 D30 D200 D4 D6 D10 D30	Colocynthis-Homaccord Nux vomica-Homaccord Discus compositum Spascupreel Diarheel Neuralgo-rheum-injeel
Colon suis	დებოქსიკაციის ფუნქციის სტიმულაცია, ნაწლავების ატონია, ტენეზმები, კოლიტი, მათ შორის წყლულოვანიც.	D10	Hepar compositum
Condurango	ნახეთქები და წყლულები ტუჩისა და სწორი ნაწლავის მიდამოში, საყლაპავის ანთება და შევიწროება, საჭმლის მომნელებელი ორგანოების სტიმულაცია.	D6	Mucosa compositum
Conium	ცერებრალური არტერიების კალცინოზი (ცერებროსკლეროზი ჰიპოქსიური თავბრუსხვევით), დამბლა, სხვადასხვა ლოკალიზაციის სიმსივნური წარმონაქმნები, განწყობილების ცვლილებები.	D3 D4	Vertigoheel Cerebrum compositum Ubichinon compositum

Conium maculatum	თავის ტვინის სისხლძარღვების გამტარობის მოშლა (ცერებრული სკლეროზი); დეპრესია.	D28	Testis compositum
Cor suis	კორონარული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, გულის უკმარისობა.	D8	Testis compositum
Cortisonacetat	თირკმელზედა ჯირკვლების, ჰიპოფიზის წინა წილისა და შემაერთებული ქსოვილის ფუნქციების დარღვევა.	D13	Echinacea compositum
		D28	Testis compositum Cutis compositum
Coxsackievirus A9-Nosode	საშარდე გზების დაავადებები (მაგ., ცისტოპიელიტი, შარდის ბუშტის ანთება, ურეთრიტი, პროსტატიტი), სათესლე დანამატის ანთება.	D8	Solidago compositum
Crabrovespa	ლორწოვანის შეშუპება, შარდ-სასქესო ორგანოების ანთება.	D4	Gynacoheel
		D10	Metro-adnex-injeel
		D30 D200	
Crataegus	გულ-სისხლძარღვთა სისტემის დაავადებები: მიოკარდის პათოლოგია, „სენილური“ გული, გულის რითმის დარღვევა, სტენოკარდია და არტერიული წნევის ცვლილებები.	0	Cralonin Valerianaheel
		D1	Cactus compositum
Cuprum aceticum	კრუნჩხვითი სინდრომი ან კუნთების კრუნჩხვისადმი განწყობა, სტენოკარდია.	D6	Discus compositum Husteel
Cuprum sulfuricum	გლუვი კუნთების სპაზმი, კრუნჩხვები ღამით.	D6	Placenta compositum Solidago compositum Spascupreel

Curare	ღამბლა, კრუნჩხვა.	D8	Syzygium compositum Testis compositum
Cutis suis	კანის ფუნქციების სტიმულაცია. დერმატოზი, სებორეა, ეგზემა, კანის ნახეთქები, კანის ალერგიული რეაქციები და სხვა (მაგ., დამწვრობა, სხივური თერაპიის შემდგომი მდგომარეობა).	D8	Cutis compositum
Cyclamen	თავის ტკივილები, ციკლის დარღვევები, დეპრესია.	D4	Hormeel
Cynara scolymus	ჰეპატობილიარული სისტემის ქრონიკული დაავადებები.	D6	Hepar compositum
Cypripedium calceolus var. pubenses	უძილობა (განსაკუთრებით მომატებული ადგენებების დროს)	D6 D8	Ovarium compositum Hormeel
Cypripedium alceolus var. pubenses	უძილობა (განსაკუთრებით მომატებული ადგენებების დროს)	D6 D8	Ovarium compositum Hormeel
Cystein	ჟანგვა-აღდგენითი პოტენციალის სულფჰიდრილური ფაქტორი. რეტოქსიკური დარღვევები.	D6	Coenzyme compositum
Damiana suis	სქესობრივი უძლურება.	D8	Testis compositum
Diencephalon suis	ვეგეტატიური ფუნქციების რეგულაცია.	D10	Testis compositum

Discus interverteb- ralis suis	ოსტეოქონდროზი, რევმატიული დაავადებები, ვერტებროგენული ნევრალგია.	D8	Discus compositum
Dulcamara	ცხელებით მიმდინარე ინფექციები, სიცივითა და სინესტიით გამოწვეული სასუნთქი გზების, საჭმლის მომწელებელი ტრაქტის, შარდ-სასქესო სისტემის ორგანოების, სახსრების, კანის ანთებები	D3 D4	Zeel T Angin-Heel Viburcol
Duodenum suis	დუოდენიტი, 12-გოჯა ნაწლავის წყლული, გასტროკარდიალური სინდრომი.	D10	Hepar compositum
Echinacea angustifolia	მძიმე ცხელებით მიმდინარე ინფექციები (იმუნიტეტის ამაღლება)	D2 D3 D5 D10 D30 D200	Traumeel S Echinacea compositum Galium-Heel Belladonna-Homaccord
Echinacea purpureae	მძიმე ცხელებით მიმდინარე ინფექციები (იმუნიტეტის ამაღლება)	D2	Traumeel S
Embryo suis	ორგანიზმის დამცველობითი სისტემის არასპეციფიური სტიმულაცია, ათეროსკლეროზი.	D6 D8 D10	Zeel T Placenta compositum Cerebrum compositum Discus compositum
Ephedra vulgaris	ბაზედოვის დაავადება, შეტევეთი ხველა, ქოშინი, ფილტვების ემფიზემა.	D3	Tartephedreel
Equisetum hiemale	თირკმლებისა და საშარდე გზების დაავადებები.	D4	Lymphomyosot Solidago compositum

Erigeron canadensis	სისხლდენები საშვილოსნოდან (მენორაგია, მეტრორაგია).	D3	Hormeel
Eupatorium perfoliatum	გრიპი და ცხელებით მიმდინარე გრიპოზული ინფექციები, ჰეპატობილიარული სისტემის დაავადებები, რევმატიზმი.	D3 D6	Gripp-Heel Echinacea compositum
Euphorbium	კანის მწვავე დაავადებები, ზემო სასუნთქი გზების ანთება, ევსტაქეიტი და შუა ყურის წყალმანკი.	D4 D6	Euphorbium compositum Echinacea compositum
Ferrum metallicum	ხერხემლის რევმატიული დაავადებები	D10 D30	Neuralgo-rheum-injeel
Ferrum jodatum	ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებები, თირკმლების ანთება, ლიმფური ჯირკვლების გადიდება.	D12	Lymphomyosot
Ferrum phosphoricum	ხერხემლის რევმატიული დაავადებები	D6 D10	Lithiumeel Testis compositum
Fucus vesiculosus	ჭარბი წონა, ჩიყვი.	D4	Strumeel
Fumaria officinalis	ლვილის ფუნქციური დარღვევების დროს ქრონიკული ეგზემა ქავილით.	D4	Lymphomyosot
Funiculus umbilicalis suis	შემაერთებელი ქსოვილის დაზიანება, ათეროსკლეროზი, სისხლით მომარაგების დარღვევა.	D6 D10	Discus compositum Zeel T Cutis compositum Placenta compositum
Galium album	სადეტოქსიკაციო საშუალება.	D3	Galium-Heel

Galium aparine	შარდ-კენჭოვანი დაავადება, წყლულები, განსაკუთრებით ენის.	D3 D6	Galium-Heel Cutis compositum Ubichinon compositum
Gelsemium	ცეფალგია, ნერვული აშლილობა, ინფექციური დაავადებები, დამბლა და კრუნჩხვები.	D3 D4 D6	Spigelon Cerebrum compositum Echinacea compositum Spascupreel
Gentiana lutea	კუჭ-ნაწლავის აშლილობა (მეტეორიზმი, დიარეა)	D5	Lymphomyosot
Geranium robertianum	დიარეა, სისხლდენა, დაწყლულება, დარღვევები შარდ-სასქესო სისტემის მხრივ, ქრონიკული ანგინა.	D4	Lymphomyosot
Ginseng	საერთო სისუსტე.	D4	Testis compositum
Glandula suprarenalis suis	გამოფიტვა, თირკმელზედა ჯირკვლის უკმარისობა	D10 D13	Cutis compositum Discus compositum Testis compositum
Gnaphalium policepha- lum	რევამტიზმი, იშიალგია, ნევრალგია	D1 D10 D30 D200 D3 D6 D10 D30	Colocyntis-Homaccord Discus compositum Neuralgo-rheum-injeel
Grippe- Nosode	გრიპოზული ინფექციები.	D13	Echinacea compositum
Hamamelis	ვენების ვარიკოზული გაგანიერება, ჰემოროი, სისხლდენა კანიდან და ლორწოვანი გარსებიდან.	D2	Traumeel S

Hedera helix	სასუნთქი და საჭმლის მომნელებელი სისტემების ორგანოების მწვავე ანთებები, ფარისებრი ჯირკვლის ჰიპერფუნქცია, რევმატიული დაავადებები.	D4	Galium-Heel
Hecla Lava	ძვლისა და ძვლისსაზრდელას ანთება, ეგზოსტოზი.	D6	Osteoheel
Hepar suis	ღვიძლის დეტოქსიკაციური ფუნქციის სტიმულაცია, კანის ქრონიკული დაავადებები, ნეიროდერმიტი, ფსორიაზი, ერითემა.	D8 D10	Hepar compositum Cerebrum compositum Cutis compositum Syzygium compositum
Hepar sulfuris	კანისა და ლორწოვანის ჩირქოვანი ანთება, შუა ყურის ქრონიკული ჩირქოვანი ანთება, ტონზილარული აბსცესი, ლიმფური სისტემის დაავადებებისადმი განწყობა, ნევროზი.	D6 D10 D10 D15 D30 D200 0	Angin-Heel Coenzyme compositum Echinacea compositum Euphorbium compositum Solidago compositum Sabal-Homaccord Traumeel S
Hepatica triloba	ხახის კატარი.	D3	Tartephedreel
Histamin	კანისა და ლორწოვანის ალერგიული დაავადებები, დაბალი არტერიული წნევა. ტკივილები გულის არეში.	D10	Hepar compositum Ubichinon compositum
Hydrargirum bicianatum	ნუშურების, სასის, ხახისა და ხორხის ანთება (დიფტერიოიდი)	D8	Angin-Heel

Hydrargirum bichloratum	მწვავე კონიუნქტივიტი, პირის ღრუს, ნუშურების, მსხვილი ნაწლავის, თირკმლების, საშარდე გზების, საშოს ლორწოვანი გარსების მწვავე ანთება.	D8 D10 D30 D200	Diarheel Echinacea compositum Metro-adnex-injeel
Hydrastis canadensis	ლორწოვანის დაჩირქება წყლულების წარმოქმნით, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის, ღვიძლისა და ნაღვლის ბუშტის ანთებები და ჭვლები, პოლიპები.	D4	Mucosa compositum Ovarium compositum Ubichinon compositum
Hydrochinon	ანთების საწინააღმდეგო და ანტისეპტიკური საშუალება.	D8	Ubichinon compositum
Hyoscyamus	შფოთვა და აღვზნებადობა, ძილის დარღვევა, სასუნთქი სისტემისა და საჭმლის მომ- ნელებელი ტრაქტის ორგანო- ების სპაზმური ტკივილები.	D4 D6	Bronchalis-Heel Cerebrum compositum
Hypericum	ცენტრალური და პერიფერიული ნერვული სისტემის დაზიანება.	D1 D2	Valerianaheel Traumeel S
Hypophysis suis	თავბრუ, ფერმენტული ფუნ- ქციის დარღვევა, ჰიპოფიზუ- რი სიმსუქნე, დისტროფია, საკვერცხეების ფუნქციური უკმარისობა, ქრონიკული ართროზი და პირველადი ქრონიკული პოლიართრიტი, შემავრთებელი ქსოვილის ფუნქციის დარღვევა, ზრდის დარღვევა, დისმენორეა, ლა- ქტორეა, ნეიროდერმიტი და კანის სხვა დაავადებები.	D10 D13	Placenta compositum Ovarium compositum

Ichtiolum	კანის ჩირქოვანი დაავადებები	D28	Cutis compositum
Ignatia	ნერვული აშლილობა, განწყობილების დაქვეითება, ღრუ ორგანოების სპაზმი და კუნთოვანი კრუნჩხვები.	D4	Klimakt-Heel
		D6	Nervoheel
		D8	Syzygium compositum
Ipecacuana	ბრონქიტი, ბრონქული ასთმა, ყვიანახველა, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის ანთებები, ლორწოვანი გარსებიდან სისხლდენა.	D4	Bronchalis-Heel
		D6	Tartephedreel
		D8	Ovarium compositum
Juniperus communis	თირკმლების გამომყოფი ფუნქციის დარღვევა, დისპეფსია.	D4	Mucosa compositum
		D6	
		D8	
Kalium bichromicum	საჭმლის მომნელებელი, სასუნთქი და შარდ-სასქესო სისტემების ლორწოვანის ანთებები, კანის ჩირქოვანი დაავადებები, ნევრალგია, რევმატიზმი, ამას გარდა შუბლის წილის პერიოდული ტკივილები.	D8	Cerebrum compositum
			Mucosa compositum
Kalium bromatum	ცენტრალური ნერვული სისტემის ალგზნება, ცერებრული ეპილეფსია, ღამის კოშმარები, უძილობა, მესსიერების დარღვევა.	D1	Valerianaheel
		D4	Nervoheel
Kalium carbonicum	საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის დაავადებები, საერთო სისუსტე.	D3	Cactus compositum
		D6	Discus compositum

Kalium jodatum	რბილი ქსოვილების რევმატიზმი, პერიოსტიტი, ძვლების ტკივილები ღამით.	D4	Osteoheel
Kalium phosphori- cum	დებრესიული მდგომარეობა და გამოფიტვა, ფიზიკური ან ემოციური გადაძაბვის ან მძიმე ავადმყოფობის შემდგო- მი მდგომარეობა. ამას გარ- და, უძილობა და შემდგომი მოთენთილობა, მენსიურების დაქვეითება.	D6	Barijodeel Cerebrum compositum
Kalium picricum	გადაძაბვის შედეგად გამოწვეული გამოფიტვა	D4 D6	Syzygium compositum Testis compositum
Kreosotum	სასუნთქი გზების, საჭმლის მომწელებელი ტრაქტიისა და შარდ-სასქესო სისტემის ორგანოების ლორწოვანი გარსების ანთება; ასაკობრივი დაავადებები.	D5 D6 D10	Bronchalis-Heel Syzygium compositum Mucosa compositum Ovarium compositum
L-thyroxin	ზემოქმედებს ნივთიერებათა ცვლის პროცესებზე, აქტიურებს ჟანგვით პროცესებს მთელ ორგანიზმში.	D12	Lymphomyosot
Lachesis	კლიმაქსური ჩივილები, გუ- ლის ანგინა, გულ-სისხლძარ- ღეთა სისტემის მოქმედების დაქვეითება, ნევრალგია, ფსი- ქიური აშლილობა, დეპრესია.	D10 D30 D200 D1000 D10 D12	Metro-adnex-injeel Echinacea compositum Mucosa compositum Ovarium compositum Gripp-Heel Klimakt-Heel

Ledum	პოდაგრა, სახსრების რევმატიზმი.	D4	Cutis compositum Discus compositum
a-Liponsaure	კოენზიმი, რომელიც მონაწილეობს პიროფურძნის მჟავას დაშლაში.	D6 D8	Coenzyme compositum Discus compositum Ubichinon compositum
Lilium tigrinum	კლიმაქსის პერიოდში საშვილოსნოს დაწვევა, ქალის სასქესო ორგანოების ანთებები და ტკივილი, გულ-სისხლძარღვთა სისტემის ფუნქციური დარღვევები, დეპრესია, ალგზნებადობა.	D4 D10 D30 D200	Gynacoheel Ovarium compositum Metro-adnex-injeel
Lithium benzoicum	რევმატიზმი, პოდაგრა.	D10 D30	Neuralgo-rheum-injeel
Lithium carbonicum	პოდაგრა, თირკმლების დაავადებები, სისხლში შარდმჟავას კონცენტრაციის მომატებით, რევმატიული დაავადებები.	D3	Lithiumeel
Lobelia inflata	ვეგეტონევროზი, ყვიანახველა, ბრონქული ასთმა.	D4	Bronchalis-Heel Tartephedreel
Luesinum	ღამის ტკივილები, განსაკუთრებით თავისა და ძვლების, შიში, განწყობილების დაქვეითება, ამას გარდა, მეხსიერების დაქვეითება, დეპრესია.	D12 D13	Psorinoheel Cerebrum compositum
Luffa operculata	სურდო, თივის ცხელება.	D2	Euphorbium compositum

Lupulus	ნეგროზი, უძილობა.	0	Valerianaheel
Lycopodium clavatum	შარდ-სასქესო სისტემის ანთებები, ასაკობრივი ცვლილებები, ფსიქიური აშლილობა და დეპრესია.	D28	Testis compositum
Lycopodium	ღვიძლისა და ნალვლის ბუშტის ანთება და ფუნქციური დარღვევა, საჭმლის მონელების დარღვევა, ფსიქიური აშლილობა და დეპრესია.	D3 D4 D3 D10 D30 D200 D1000	Hepeel Hepar compositum Syzygium compositum Nux vomica-Homaccord Metro-adnex-injeel
Magnesium gluconicum	ლიმონმჟავას ციკლის ფერმენტებზე მოქმედი მიკროელემენტი.	D10	Ubichinon compositum
Magnesium phosphoricum	ნევრალგია, სპაზმები	D6 D10	Spascupreel Cerebrum compositum Ovarium compositum Testis compositum
Magnesium oroticum	მიკროელემენტებზე ორგანიზმის მოთხოვნილების შევსება, განსაკუთრებით ღვიძლის ფუნქციის გაუმჯობესებისათვის.	D6	Coenzyme compositum
Majorana	გაძლიერებული სქესობრივი აღზნებადობა.	D4	Hormeel
Mandragora	გასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსი, 12-გოჯა ნაწლავის წყლული, ქოლესტოპათია, ჰეპატოპათია, მცირე რაოდენობის საკვების მიღების შემდეგ კუჭის გადავსების შეგრძნება.	D10	Mucosa compositum

Manganum phosphoricum	დაუძლურება ანემიის დროს, ლიმონმჟავა ციკლისთვის აუცილებელი მიკროელემენტი, ნევრალგია, სპაზმური ტკივილები.	D6 D10	Coenzyme compositum Cerebrum compositum Testis compositum Ubichinon compositum
Medorrhinum	შარდ-სასქესო, საჭმლის მომწელებელი და სასუნთქი სისტემების ლორწოვანი გარსების ანთება, რევმატიზმი, ქცევის დარღვევა (ექსცენტრულობა), ნაადრევი დაბერება, მეხსიერების დაქვეითება (განსაკუთრებით ხანმოკლე), ნევროზულობა, თავის ტკივილი.	D12 D13	Discus compositum Psorinoheel Cerebrum compositum
Medulla ossis suis	მადეფორმირებელი ართროზი, განსაკუთრებით მენჯ-ბარძაყის სახსრის, ოსტეომალაცია, ქრონიკული ოსტეომიელიტი, ეგზოსტოზი.	D10	Discus compositum
Mililotus officinalis	თავის ტკივილები, სისხლძარღვოვანი სპაზმი	D3 D6	Gynacoheel Spascupreel Spigelon Placenta compositum
Melissa	დამამშვიდებელი საშუალება	0	Valerianaheel
Mercurius bijidatus	ცხვირის, სასის, ნუშურებისა და კონიუნქტივის ლორწოვანის ჩირქოვანი ანთება.	D8	Euphorbium compositum
Mercurius praecipitatus ruber	კანისა და ლორწოვანის დაჩირქება, პერიოსტიტი, ღამის ტკივილები, ძვლოვანი ფისტულები.	D9 D10	Osteoheel Discus compositum

Mercurius solubilis Hahnemanni	ლორწოვანი გარსების ანთება, ლიმფური ჯირკვლების ანთებითი დაავადებები, ძვლების ტკივილები, რევმატიზმი.	D8 D10 D13	Traumeel S Ovarium compositum Cutis compositum
Mercurius sublimatus corrosivus	საშარდე გზების ლორწოვანი გარსის მწვავე ანთება.	D8	Solidago compositum
Millefolium	სისხლდენა, ტკივილები	D3	Traumeel S
Momordica balzamina	ფაღარათი, ჭვავი, ნაწლავების შებერილობა	D6	Mucosa compositum
Moschus	ნერვული აშლილობა (მაგ., აღზნებული ან აპათიური მდგომარეობა).	D6	Hormeel
Mucosa vesicae urinariae suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., შარდის ბუშტის ანთების დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa coli suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., კოლიტის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa ductus choledochi suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., ქოლანგიტისა და ნალვლკენჭოვანი დაავადების დროს.	D8	Mucosa compositum

Mucosa duodeni suis	მასტიმულირებელი მოქმედება D8 ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., დუოდენიტი (წყლულითა და მის გარეშე) დროს.	Mucosa compositum
Mucosa ilei suis	მასტიმულირებელი მოქმედება D8 ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., ილეიტის დროს.	Mucosa compositum
Mucosa jejuni suis	მასტიმულირებელი მოქმედება D8 ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., დუოდენიტი და ენტერიტის დროს.	Mucosa compositum
Mucosa naris suis	მასტიმულირებელი მოქმედება D8 ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., რინიტი და დამატებითი წიაღების ანთების დროს.	Mucosa compositum
Mucosa nasalis	ქრონიკული რინიტი, პოლი- სინუსიტი, ოზენა, დამატებითი წიაღების დაავადებები.	Euphorbium compositum

Mucosa oculi suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას და რეტოქსიკური დაზიანებებისას, მაგ., კონიუნქტივიტის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa oesophagi suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას, მაგ., გულმმარვის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa oris suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას, მაგ., გინგივიტის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa pilori suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას, მაგ., კუჭის წყლულის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa pulmonis suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას	D8	Mucosa compositum
Mucosa recti suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას, მაგ., კოლიტისა და ყაბზობის დროს.	D8	Mucosa compositum
Mucosa vesicae felleae suis	მასტიმულირებელი მოქმედება ლორწოვან გარსებზე ფუნქციური დარღვევებისას, მაგ., ქოლანგიტისა და ქოლეცისტიტის დროს.	D8	Mucosa compositum

Myosotis arvensis	ქრონიკული ბრონქიტი (მ.შ. ლიმფატიზმისა და ექსუდაციური დიათეზის დროს), მომატებული ოფლიანობა, განსაკუთრებით ღამით.	D3	Lymphomyosot
Nadid (NAD)	სუნთქვით ჯგუფში საბოლოო ჟანგვის სტიმულაცია, რძემჟავა-პიროფურმინის ჯგუფში ჟანგვა-აღდგენითი პროცესების კატალიზატორი, უდიდესი მნიშვნელობა აქვს სახსრების ნივთიერებათა ცვლის პროცესში.	D6 D8 D10	Discus compositum Zeel T Ubichinon compositum
Naja tripudians	გულის რითმის დარღვევები, გუნება-განწყობილების პათოლოგიური ცვლილებები, აგრეთვე, ოვარიალგია.	D12	Gynacoheel
Naphthalinum	სასუნთქი გზებისა და საშარდე სისტემის ანთებები, თვალის დაავადებები, ასთმური ბრონქიტი, ყვიანახველა, ფილტვების ემფიზემა.	D6	Tartephedreel
Nasturtium aquaticum	შარდ-სასქესო გზების დაავადებები (დიურეზული ზემოქმედება)	D4	Lymphomyosot
Natrium bromatum	ნერვული აშლილობა, მომატებული ალგზნებადობა.	D1	Valerianaheel
Natrium carbonicum	ჭკუასუსტობა, დეპრესია, (კონსტიტუციური საშუალება); თავის ტკივილები გონებრივი დაძაბულობის შემდეგ.	D3 D4	Spascupreel Spigelon Lithiumeel

Natrium chloratum	შაკიკი, საჭმლის მომნელებელი ტრაქტის დაავადებები, ღებრესია, კანის დაავადებები.	D6 D12	Syzygium compositum Psorinoheel
Natrium diethyloxsalaceticum	კრებსის ციკლსა და ჟანგვა-აღდგენით სისტემებზე ზემოქმედების ფაქტორი, ღერმატოზი, ჰიპერჰიდროზი.	D10	Cutis compositum
Natrium oxalacetikum	ლიმონმჟავას ციკლსა და ჟანგვა-აღდგენით სისტემებზე ზემოქმედების ფაქტორი, იმუნოდეფიციტური მდგომარეობა	D6 D8	Coenzyme compositum Discus compositum Mucosa compositum Ubichinon compositum Zeel T
Natrium pyruvicum	კრებსის ციკლსა და ჟანგვა-აღდგენით სისტემებზე ზემოქმედების ფაქტორი.	D8 D10	Coenzyme compositum Placenta compositum Solidago compositum
Natrium sulfuricum	ღვიძლისა და ნაღვლის ბუშტის ფუნქციური აშლილობა, ბრონქული ასთმა, რევმატიზმი, მდგომარეობის გაუარესება ნესტიან ამინდში.	D4 D10	Lymphomyosot Osteoheel Tartepheedreel Syzygium compositum
Nicotinamid	კოფერმენტი (დეჰიდრატაზები)	D2 D6	Ubichinon compositum Coenzyme compositum Discus compositum
Nicotinamid-adenin-dinukleotid	ბიოკატალიზატორი, ასტიმულირებს ჟანგვით პროცესებს.	D8	Coenzyme compositum
Nux moschata	ნერვული აშლილობა, კუჭ-ნაწლავის აშლილობა, მეტეორიზმი, გარემოს აღქმის დარღვევა, გუნება-განწყობილების მკვეთრი ცვლილებები, იპოქონდრია, ისტერია	D4 D6	Hepeel Hormeel

Nux vomica	საჭმლის მომნელებელი ორგანოების ანთებები, ყაბზობა, ჰემოროი, საკვების მიღების შემდგომი ჩივილები, ნიკოტინის, ალკოჰოლისა და მედიკამენტების გამოყენება, თავის ტკივილი და ნევრალგია, უძილობა, მომატებული ნერვული ალგზნებადობა, დეპრესია.	D4 D6 D13 D2 D10 D15 D30 D200 D1000	Gastricumeel Lithiumeel Mucosa compositum Nux vomica-Homaccord
Oleander	გულის ორგანული დაავადებები, საჭმლის მომნელებელი სისტემის ფუნქციური დარღვევები, ეგზემა, რევმატიზმი	D4	Psorinoheel
Ononis spinosa	წყალმანკი.	D4	Galium-Heel
Orotsaure	ღვიძლის დაავადებები.	D6	Hepar compositum
Orthosiphon stamineus	კენჭები თირკმელსა და შარდის ბუშტში, შარდმჟავა დიათეზი.	D6	Solidago compositum
Ovarium suis	ოვულაციური ფუნქციის დარღვევა, დისმენორეა, ამენორეა, მენორაგია, კლიმაქსური მოვლენები, ოსტეოპოროზი	D8	Ovarium compositum
Oxalis acetosella	გასტრიტი, კუჭისა და 12-გოჯა ნაწლავის წყლული, დიარეა, ჰეპატოპათია დისპეფსიით, სტომატიტი.	D6	Mucosa compositum
Palladium	საკვერცხეების დაავადებები, საშვილოსნოს დაწევა, განწყობილების პათოლოგიური ცვლილებები.	D12	Gynacoheel

Pankreas suis	პანკრეატიტი, მეტეორიზმი, ნაწლავების შებერვა, ქრონიკული ენტერიტი, მარაზმი, კახექსია.	D10	Hepar compositum Mucosa compositum Syzygium compositum
Para-Benzo- chinon	ზემოქმედებს ენერგეტიკულ ცვლაზე, განაპირობებს დეტოქსიკაციას.	D10	Ubichinon compositum
Pareira brava	შარდის ბუშტის დაავადებები, შარდსადენის ანთება, წინამდებ- ბარე ჯირკვლის გადიდება.	D3 D6	Reneel Solidago compositum
Passiflora incarnata	უძილობა, კრუნჩხვები, შფოთვა.	D2	Spascupreel
Petroleum	საჭმლის მომწელებელი სისტემის ორგანოების ანთებითი დაავადებები; თავბრუ.	D8	Vertigoheel
Phosphorus	სასუნთქი, საჭმლის მომ- წელებელი, შარდ-სასქესო სისტემების ანთებითი და- ავადებები, მძიმე ინფექციური დაავადებები, განვითარების დარღვევა და გამოფიტვა, ტკივილი მკერდის არეში, მიოკარდიუმის დაავადებები, სისხლდენა, რევმატიზმი, ნევრალგია და ცეფალგია, გრძნობათა ორგანოების მო- მატებული მგრძნობელობა, თვალის დაავადებები, ქცევისა და განწყობის დარღვევა.	D5 D6 D8	Bryaconeel Gripp-Heel Hepeel Echinacea compositum Galium-Heel Mucosa compositum Testis compositum

Phitolacca	ცხელებით მიმდინარე მწვავე ინფექციური დაავადებები, სასუნთქი გზების ლორწოვანი გარსის ანთება, ქრონიკული ანთების კერები.	D4 D6	Angin-Heel Echinacea compositum
Phlorizin	შაქრიანი დიაბეტი.	D10	Syzygium compositum
Pielon suis	ჰიდრონეფროზი, ქრონიკული პიელოტი, შარდ-კენჭოვანი დაავადება.	D6	Solidago compositum
Pinus silvestris	სასუნთქი გზების ანთებები, ეგზემა, ჭინჭრის ციება.	D4	Lymphomyosot
Placenta suis	პერიფერიული სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, ნაწილები, მტკივნეული ნახეთქები, ეგზემა, წყლულები.	D6 D10	Placenta compositum Zeel T Cerebrum compositum Cutis compositum Ovarium compositum
Plantago major	თავის ტკივილი, შარდის შეუკავებლობა, ფალარათი, კანზე გამონაყარი.	D3	Viburcol
Platinum metallicum	ნევრალგია, ცეფალგია, ქალის სასქესო ორგანოების დაავადებები და ფუნქციური დარღვევები, ადვილად აღზნებადობა.	D12 D18	Gynacoheel Syzygium compositum
Plumbum aceticum	ტკივილი პარალიზებულ კიდურებში, პაროტიტი, ნეფროსკლეროზი, ქრონიკული ნეფრიტი, ალბუმინურია, შარდის ბუმბიტის ტენეზმები, სტრანგურია.	D6	Reneel

Plumbum iodatum	სისხლძარღვების სანათურის შევიწროება, მაღალი არტერიული წნევა.	D18	Placenta compositum
Podophy- llum	ღვიძლისა და ნაღვლის ბუშტის ფუნქციის დარღვევა.	D4 D6	Ubichinon compositum Diarheel
Psorinum	კანის სხვადასხვა ქრონიკული დაავადება, ლორწოვანი გარსების ქრონიკული ანთებები, განსაკუთრებით სასუნთქი გზების, საერთო სისუსტე, განსაკუთრებით მძიმე დაავადების გადატანის შემდეგ, თავის ტკივილი, დეპრესია.	D10 D12	Psorinoheel Nervoheel
Pulsatilla	კანის დაავადებები, სასუნ- თქი გზების დაავადებები, მიდრეკილება გაციებისკენ, კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ფუნქციური დარღვევები, ქალის სასქესო ორგანოე- ბის ანთება, საშოს ანთება გამონადენით, თვალისა და ყურის ანთებითი დაავადებე- ბი, წითელა, ყბაყურა, თავის ტკივილი, უძილობა, ნერ- ვულ-ფსიქიკური აშლილობა, დეპრესია.	D2 D4 D6 D8 D10 D30 D200 D1000 D18	Euphorbium compositum S Viburcol Gastricumeel Hormeel Coenzyme compositum Discus compositum Mucosa compositum Echinacea compositum Metro-adnex-injeel Ovarium compositum
Pyrogenium	მძიმე ინფექციური ცხელება, მიდრეკილება სეფსისური მი- მდინარეობისადმი, რომელიც დაქვეითებული იმუნიტეტითაა განპირობებული.	D6 D198	Galium-Heel Echinacea compositum Cutis compositum Solidago compositum S

Quebracho	სასუნთქი გზების ქრონიკული დაავადებები სუნთქვის გაძნელებით.	D5	Tartephedreel
Ranunculus bulbosus	ხერხემლის გულმკერდის ნაწილისა და გულმკერდის ტკივილები, ნევრალგია (განსაკუთრებით ნეკნთაშუა).	D4	Discus compositum
Rhus toxicodendron	მწვავე ინფექციები, სასუნთქი და საჭმლის მომნელებელი სისტემების დაავადებები, მენსტრუალური ციკლის დარღვევა, ცეფალგია, ნევრალგია, დამბლა, თავბრუს ხვევა, რევმატული წარმოშობის ტკივილები, ტრავმა, გადაძაბვა, შიში, შფოთვა და განწყობილების დაქვეითება.	D2 D4 D6 D10 D30	Zeel T Echinacea compositum Lithiumeel Neuralgo-rheum-injeel
Ruta	ფიზიკური გადაძაბვის შემდგომი მდგომარეობა (მაგ. თავის ტკივილი და ასთენია მხედველობითი გადაძაბვის შემდეგ)	D4	Cerebrum compositum
Sabal serulatum	საშარდე გზების ანთება, შარდის შეუკავებლობა, იშურია პროსტატის აღენომის დროს.	D2 0 D30 D10	Reneel Sabal-Homaccord
Salpinx suis	დისმენორეა, უშვილობა ფალოპის მილების ანთების შედეგად.	D10	Ovarium compositum
Sanguinaria	შაკიკი, სასუნთქი გზების ანთებითი დაავადებები, რევმატიზმი.	D3 D4	Klimakt-Heel Echinacea compositum Zeel T

Sanguinari- um nitricum	სასუნთქი ორგანოების ანთება, ფერისმჭამელები.	D6	Cutis compositum
Saponaria	თავისა და თვალის ტკივილი. ეგზემა, გადაციება.	D4	Galium-Heel
Sarsaparilla	გამონაყარი კანზე, შარდ- სასქესო სისტემის ანთება, რევმატიზმი.	D6	Lymphomyosot Solidago compositum
Scilla	შეგუბებითი ბრონქიტის დროს გულის სისუსტე.	D2 D10 D30 D4	Apis-Homaccord Husteel
Scrophularia nodosa	სისუსტე, ჯირკვლების გამკვრივება.	D3	Lymphomyosot
Secale cornutum	კუნთოვანი კრუნჩხვები, პარეზი, არტერიების დაავადებები, პარესთეზიები.	D4 D6	Placenta compositum Discus compositum Syzygium compositum
Sedum acre	სწორი ნაწლავის ტკივილები (ჰემოროის, ნაპრაღის დროს).	D3	Galium-Heel
Selenium	კუჭ-ნაწლავის აშლილობა, საერთო სისუსტე, ამას გარდა, მენსიერების დაქვეითება, ყურადრების კონცენტრირების დარღვევა.	D10	Cerebrum compositum Cutis compositum Testis compositum
Sempervi- vum tectrum	მეჭეჭები, კანის კვანძოვანი გამკვრივება	D4	Galium-Heel
Senecio fuchsii	სისხლდენა, არარეგულარუ- ლი მენსტრუაცია, დისმენორეა (თვიურის დროს ზოგადი მდგომარეობა უმჯობესდება).	D6	Hormeel

Sepia	ქალის სასქესო ორგანოების სხვადასხვა დაავადება, თავის ტკივილი, უძილობა, ნერვულ-ფსიქიური დაუძლურება, დეპრესია (განსაკუთრებით კლიმაქსის პერიოდში).	D4 D6 D10 D6 D30 D200 D1000	Nervoheel Klimakt-Heel Hormeel Discus compositum Ovarium compositum China-Homaccord
Silicea	ძვლებისა და სახსრების ქრონიკული ანთება, შემაერთებელი ქსოვილის, მყესოვანი აპარატის, ძვლებისა და სახსრების სისუსტე, ამას გარდა, გაციებისას ტიპური გაუარესება.	D4	Discus compositum
Sinusitis-Nosode	მორეციდივე სინუსიტები.	D13	Euphorbium compositum S
Solanum nigrum	თავის ტვინის გარსების დაზიანება.	D6	Placenta compositum
Solidago virgaurea	თირკმლების გამომყოფი ფუნქციის დარღვევა (დიურეზული მოქმედება).	D3	Solidago compositum
Spiarea ulmaria	რევმატიზმი.	D10 D30	Neuralgo-rheum-injeel
Spigelia anthelmia	მიოკარდიუმისა და ენლოკარდიუმის მწვავე ანთებითი დაავადებები, სტენოკარდია, ნევრალგია.	D2 D3	Cralonin Cactus compositum Spascupreel Spigelon
Splen suis	ელენთის ფუნქციის სტიმულირება.	D10	Cutis compositum

Spongia	ჯირკვლების გადიღება (მ.შ. ფარისებრი), აორტისა და კორონარული არტერიების დაავადებები.	D3	Strumeel
Stannum	ნევრალგია, კოლიკა, გამოფიტვა, დეპრესია.	D12	Klimakt-Heel
Staphylococcinum	სტაფილოკოკით გამოწვეული დაავადებები, მაგ., ბლევარითი, ფურუნკული, ცისტობიელიტი, შუა ყურის ანთება და სხვა.	D18	Echinacea compositum S
Sticta	სასუნთქი სისტემის მწვავე ანთებითი მდგომარეობა.	D4	Bronchalis-Heel
Stillingia sylvatica	ძვლებისა და სახსრების ტკივილი	D4	Osteoheel
Stramonium	კრუნჩხვითი მდგომარეობა, ფსიქიური პათოლოგიები (მაგ., შფოთი, გაღიზიანება)	D4	Barijodeel
Streptococcinum	სტრეპტოკოკით გამოწვეული დაავადებები, მაგ., ანგინა, სახსროვან-კუნთოვანი რევმატიზმი, ნეფრიტი, ენდოკარდიტი.	D18	Echinacea compositum S
Strophantus gratus	გულის უკმარისობა	D4	Placenta compositum
Strichninum phosphoricum	ნერვული გამოფიტვა	D6	Testis compositum

Sulfur	კანის სხვადასხვა, განსაკუთრებით ქრონიკული დაავადებები, ეგზემა ქავილით და კანის ჩირქოვანი დაზიანებები, სასუნთქი გზების, კუჭ-ნაწლავის ტრაქტისა და შარდსასქესო სისტემის მწვავე და ქრონიკული დაავადებები, ჰეპატობილიარული სისტემის ფუნქციის დარღვევა, ვარიკოზი, ჰემოროი, სისხლდენა, გულ-სისხლძარღვთა დაავადებები, არტერიული წნევის დარღვევა, რევმატიული დაავადებები, ნერვული აშლილობა და ძილის დარღვევა, სისუსტე, ქცევისა და განწყობილების პათოლოგიური ცვალებადობა. ამას გარდა, კონსტიტუციური „რეაქციული“ საშუალებაა, იმუნიტეტის სტიმულატორი.	D4 D6 D8 D10 D13 D28	Engystol Klimakt-Heel Psorinoheel Zeel T Echinacea compositum Mucosa compositum Ubichinon compositum Cerebrum compositum Coenzyme compositum Cutis compositum Engystol Hepar compositum Discus compositum
Symphytum	ძვლისა და ძვლისსაზრდელას დაზიანება	D6 D8	Zeel T Traumeel S
Syzygium jambolanum	დამატებითი საშუალება შაქრიანი დიაბეტის დროს.	D8	Syzygium compositum
Tabacum	ჰიპოტონია, გულის ანგინა.	D10	Placenta compositum
Taraxacum	ჰეპატო-ბილიარული სისტემის ანთებითი და სხვა დაავადებები.	D4	Hepar compositum

Tartarus stibiatus	ქველა სასუნთქი გზების ანთებითი დაავადებები სისხლის მიმოქცევის უკმარისობით.	D2 D10 D30 D200 D4	Apis-Homaccord Bronchalis-Heel Tartephedreel
Terebinthina laricina	ნეფრიტი, ცისტოპიელიტი, შარდ-კენჭოვანი დაავადება, ჰემატურია.	D6	Solidago compositum
Testis suis	იმპოტენცია, გამოფიტვა, ნაადრევი დაბერება.	D4	Testis compositum
Teucrium scorodonia	ზემო სასუნთქი გზების ქრონიკული ანთება (მაგ. პოლიპოზური რინიტი), ნუშურების ჰიპერტროფია დაქრონიკული ტონზილიტი.	D3	Lymphomyosot
Thallium sulfuricum	თმის ცვენა.	D13	Cutis compositum
Thlaspi bursa pastoris	სისხლდენა საშვილოსნოდან; სისხლდენა ლორწოვანი გარსებიდან.	D3	Hormeel
Thuja	კანისა და ლორწოვანის დაავადებები (განსაკუთრებით პროლიფერაციისადმი მიდრეკილების დროს: მეჭეჭები, პაპილომები, ნევუსი), კუჭ-ნაწლავის აშლილობა, განწყობილების დაქვეითება, მეტყველების დარღვევა.	D3 D6 D8 D12	Galium- Heel Cerebrum compositum Psorinoheel Echinacea compositum S Cutis compositum Spascupreel Spigelon
Thymus suis	ლიმფური სისტემის სტიმულაცია; ზრდა-განვითარების დარღვევა.	D10	Hepar compositum

Trichinoyl	ბლოკირებული სუნთქვითი ფერმენტების რეგენერაცია, დეტოქსიკაციის ხელშეწყობა.	D10	Ubichinon compositum
Ureter suis	თირკმლების ექსკრეტორული ფუნქციის დარღვევა, შარდ-კენჭოვანი დაავადება, ჰიდრონეფროზი, ნეფროზი.	D10	Solidago compositum
Urethra suis	ურეთრისა და შარდ-სასქესო სისტემის ქრონიკული დაავადებები, შარდსადენის შევიწროება.	D10	Solidago compositum
Urtica urens	ჰინჯრის ციება და სხვა ალერგიული დაავადებები.	D3 D4	Galium-Heel Cutis compositum
Uterus suis	დისმენორეა	D10	Ovarium compositum
Vaccinium	აცრების შემდგომო გართულება, კანის ანთებითი დაავადებები, ღამის ტკვიილები.	D8	Psorinoheel
Valeriana	უძილობა, მოუსვენრობა, ნერვული აშლილობა.	0	Valerianaheel
Vena suis	სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, ვენური სტაზი, წყლულები, ვენების ვარიკოზული გაფართოება.	D8	Placenta compositum
Ventriculus suis	ფუნქციური დარღვევებისა და რეტოქსიკაციის დროს მასტიმულირებელი მოქმედება, ქრონიკული გასტრიტი (წყლულით და მის გარეშე), აქილია, გულმმარვა.	D8	Mucosa compositum

Veratrum album	გულ-სისხლძარღვოვანი უკმარისობა ინფექციური დაავადებების დროს, ფალარათი, ნევრალგია, მომატებული ალგზნებადობა.	D3 D4 D10 D30 D200	Berberis-Homaccord
Veratrum	სისხლის მიმოქცევის დარღვევა, ფალარათი, ნევრალგია, მომატებული ალგზნებადობა	D3 D4 D10	Spascupreel Diarheel Hepar compositum Mucosa compositum
Veronika	ქრონიკული ბრონქიტი, ცისტეტი, დერმატოზი.	D3	Lymphomyosot
Vesica fellea suis	ქრონიკული ქოლანგიტი და ქოლეცისტეტი.	D10	Hepar compositum
Vesica urinaria suis	ცისტეტი, შარდის ბუშტის ტენეზმები, პროსტატის ადენომა.	D8	Solidago compositum S
Viburnum opulus	მტკივნეული მენსტრუაცია.	D2 D3	Gynacoheel Hormeel
Vincetoxicum	ვირუსული ინფექციები. ამას გარდა, უჯრედული იმუნიტეტის დაქვეითება და სისხლძარღვების სიმპათიკოტონური რეაქცია.	D30 D10 D6	Engystol
Vipera berus	გულ-სისხლძარღვთა სისტემის მოქმედების სისუსტე, გულის ანგინა.	D10	Placenta compositum
Vitamin B1	კოფერმენტი (ჟანგვითი დეკარბოქსილირება)	D6	Coenzyme compositum Discus compositum Ubichinon compositum
Vitamin B12	ლვიძლის პარენქიმის დაზიანება. ლვიძლის დეტოქსიკაციური ფუნქციის დაქვეითება, ცხიმოვანი და ნახშირწყლოვანი ცვლის მოშლა.	D4	Hepar compositum

Vitamin B2	კოფერმენტი (ფლავოპროტეიდები და ჟანგვა-აღდგენითი პროცესები)	D6	Coenzyme compositum Discus compositum Ubichinon compositum
Vitamin B6	კოფერმენტი (ტრანსამინა- ზები, დეჰიდრატაზები, დე- სულფჰიდრაზები, დეკარბოქ- სილაზები)	D6	Discus compositum Ubichinon compositum
Vitamin C	ჟანგვა-აღდგენით ფერმენტებზე შემოქმედება.	D6	Coenzyme compositum Discus compositum Ubichinon compositum
Vitex agnus cactus	სქესობრივი პრობლემები მამაკაცებში; ნერვული აღზნებადობა; დეპრესია.	D6	Testis compositum
Zincum metalikum	კრუნჩხვა და ნევრალგია; ხერხემლის, თავისა და ზურგის ტვინის დაავადებები; გამოფიტვა და დეპრესია; უძილობა.	D10	Discus compositum Echinacea compositum S Testis compositum
Zincum va- lerianicum	უძილობა ნერვულ ნიადაგზე, ნერვული ტკივილები.	D4	Nervoheel

ლიტერატურა

1. ჰომოტოქსიკოლოგიის საერთაშორისო აკადემია – „გამოყენებითი ჰომოტოქსიკოლოგია“ (მოკლე კურსი) 2007 წ.
2. „ჰომოტოქსიკოლოგია და ანტიჰომოტოქსიკური თერაპია“ მეოთხე გამოცემა; თბილისი 2005 წ.
3. Гомотоксикология: понятия и определения. Биологическая Медицина, 1, 2001, С. 10-13
4. Граф фон Ингельхаим Ф.- А. Группы препаратов в антигомтоксической медицине - назначение по фазам и целесообразность состава, 11-й Международный курс по подготовке лекторов, Баден-Баден, Германия. 2003.
5. Общая терапия 2006-2007 – каталог препаратов фирмы «Биологише Хайльмиттель Хеель ГмбХ», Москва 2006г.
6. Хайне Х. Иммунологическая вспомогательная реакция, вызванная антигомтоксической терапией воспалительных заболеваний суставов, Биологическая медицина, 1, 1999, С. 5-8.
7. Хайне Х. Основная регуляция и внеклеточный матрикс - иммунологическая вспомогательная реакция, Лекторские курсы, Баден-Баден, Германия. 2002, С 19-26.
8. Ordinatio Antihomotoxica et Materia Medica, Praktisches Lehrbuch der Antihomotoxischen Therapie 2004/2005, Aurelia-Verlag, Baden-Baden, Germani 2004.
9. Biotherapeutic Index, Ordinatio Antihomotoxica et Materia Medica, Baden-Baden, Germany 1997.
10. "Biotherapeutic Index", Ordinatio Antihomotoxica et Materia Medica, Baden-Baden, Germany, 2006.
11. Al-Sabbagh A et al. Antigen-driven peripheral immune tolerance: suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis and collagen-induced arthritis by aerosol administration of myelin basic protein or type II collagen. Cellular Immunology, 1996; 171: 111-9
12. Brandtzaeg P. History of oral tolerance and mucosal immunity. In: Weiner HW, Mayer LF (Eds.): Oral Tolerance: Mechanisms and Applications. Ann New York Acad Sci 1996; 778: 1-27
13. Carvalho CR, Vaz NN. Indirect effects are independent of the way of tolerance induction. Scand Journal Immunology 1996; 6: 613-18
14. Friedmann A, Weiner HL. Induction of energy or active suppression following oral tolerance is determined by antigen dosage. Proc Natl. Acad Sci USA 1994;91: 6688-92

15. Harisch H, Dittmann J. Untersuchungen zur Wirkung von Ubichinon Injeel and Injeel forte mit zellfreien Systemen. *Biol Med* 1997; 26 (3):99-104
16. Heine H. *Lehrbuch der biologischen Medizin*. 2. Auflage Stuttgart: Hippokrates 1997a
17. Heine H. Neurogene Entzündung als Basis chronischer Schmerzen. Beziehungen zur antihomotoxischen Therapie. *Biol. Med.* 1997, 26 (6): 246-250
18. Heine, Hartmut; Andra, F. Zum antiinflammatorischen Wirkmechanismus eines Antihomotoxikum compositum, *Arztszeitschrift für Naturheilverfahren*, 2002, 43 (2): 96-104
19. Porozov, S., Cahlon, L; Weiser, M., Branski, D., Lider, O., Oberbaum, M. Inhibition of IL-1B and TNF-alpha Secretion from Resting and Activated Human Immunocytes by the Homeopathic Medication Traumeel, *Clinical and Developmental Immunology* 2004, 11, (2): 143-149
20. Reckeweg H-H. *Homotoxikologie. Ganzheitsschau einer Synthese der Medizin*, Baden-Baden: Aurelia, 1976
21. Reckeweg H-H. *Materia Medica Homoeopathia Anti-homotoxica*. 3rd rev. English ed. Baden-Baden: Aurelia-Verlag, 1996.
22. Weiner L, Mayer L. Oral Tolerance: Mechanisms and Applications. *Ann New York Acad Sci* 1996; 78: 1-418
23. Weiner HL et al. Oral Tolerance: Immunologic mechanisms and treatment of animal and human organ specific autoimmune diseases by oral administration of autoanti-gens. *Ann. Rev. Immunol.* 1994; 12: 809-37
24. Schmid, F. *Anti-homotoxische Medizin, Band I: Grundlagen, Klinik, Praxis*; Aurelia-Verlag, Baden-Baden, 1. Aufl., 1996.
25. Wolf C. *Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt*, Marseille Verlag München, 1. Quartal 1998, Jg. 30, Heft 1, S. 95-99
26. Brede-Weisflog B. *Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt*, Marseille Verlag München, 1. Quartal 1998, Jg. 30, Heft 1, S. 105-111

ჰომოტოქსიკოლოგია – ბიომარკერული რეპეალი მემდინა

თავი 1. ჰომოტოქსიკოლოგია

შესავალი.....	7
1.1. ჰომოტოქსინები და მათი ტიპები.....	13
1.2. მატრიქსი და მისი მნიშვნელობა ჰომოტოქსიკოლოგიაში.....	18
1.3. დაავადების განვითარების ცხრილი.....	31
1.4. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის საფუძვლები.....	41
1.4.1. დრენაჟი და დეტოქსიკაცია.....	41
1.4.2. იმუნომოდულაცია.....	47
1.4.3. უჯრედების გააქტივება და ორგანოთა გაძლიერება.....	55
1.5. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები.....	58
1.5.1. კომპლექსური პრეპარატები.....	59
1.5.2. ინეელ-ფორმები.....	62
1.6. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის დიზაინი (ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის ხელონება/სტრატეგია/ტაქტიკა).....	65
1.7. საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპია ჰ. რეკევეგის მიხედვით.....	80
1.7.1. შესავალი და საყურადღებო შენიშვნები.....	80
1.7.2. პრაქტიკული მითითებანი.....	80
1.7.3. საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპიისათვის პრეპარატების შერჩევის წესები.....	82
1.7.4. საფეხუროვანი აუტოჰემოთერაპიის რეკომენდებული სქემები.....	83
1.8. ზოგადი მითითებები ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების გამოყენების შესახებ.....	89
1.8.1. პრეპარატების გამოყენების ნაირსახეობანი.....	89
1.8.2. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატების მიღების ზოგადი წესები.....	90
1.8.3. დოზირება ჩვილი და მოზარდი ბავშვებისათვის.....	91
1.8.4. პრეპარატების გამოყენება.....	92
1.8.5. პრეპარატების ვარგისიანობა და შენახვის წესები.....	94

თავი 2. ანტიჰომოტოქსიკური თერაპიის სქემა

აბსცესი.....	97
ადენოიდური წარმონაქმნები (წანაზარდები).....	97
ადენომა - წინამდებარე ჯირკვლის.....	98
ადნეკსიტი.....	99
ალერგია.....	99
ამენორეა (მეორადი).....	100
ანგინა ტონზილარული.....	101

აპოპლექსია ცერებრალური.....	102
ართრიტი.....	103
ართრიტი რევმატოიდული.....	103
ართროზი.....	105
არითმია გულის.....	105
არტერიოსკლეროზი.....	106
ასთმა ბრონქიალური.....	107
ასთმა გულის.....	108
ასციტი.....	108
ბენტერევის დაავადება.....	109
ბლეფარიტი.....	110
ბრონქიტი.....	111
ბრონქოპნევმონია.....	112
ბურსიტი.....	113
განგრენა.....	113
გასტრიტი.....	114
გასტროენტერიტი.....	114
გასტროკარდიალური სიმპტომოკომპლექსი.....	115
გაფანტული სკლეროზი.....	116
გლომერულონეფრიტი.....	117
გრიპი, გრიპოზული ინფექციები.....	117
გულძმარვა.....	118
დამწვრობა (I და II ხარისხის).....	119
დაუძლურება.....	119
დერმატოზები.....	120
დიარეა.....	121
დისმენორეა.....	122
დისპეფსია.....	123
ეგზემა.....	124
ენდომეტრიტი.....	125
ენურეზი.....	125
ეპიკონდილიტი.....	126
ვაზომოტორული რინოპათია.....	127
ვეგეტატიური დისტონია.....	128
ვენების ვარიკოზული გაგანიერება.....	129
ვირუსული დაავადებები.....	130
ზუდეკის დაავადება.....	131
თავბრუსხვევა.....	131
თავის ტვინის შერყევა და მისი შემდგომი ჩივილები.....	132
თავის ტკივილი.....	133
თეთრად შლა.....	134
თირკმლის კენჭოვანი დაავადება.....	135
თმის ცვენა.....	135
თრომბოფლებიტი.....	136
იშიალგია.....	137

კარდიოსპაზმი.....	137
კატარაქტა.....	138
კეროვანი ინტოქსიკაცია.....	139
კვანძოვანი პერიარტერიიტი.....	140
კისტები.....	141
კლიმაქტერული სინდრომი.....	142
კოლიკა (ჭვალი).....	143
კოლპიტი (ვაგინიტი).....	143
კონიუნქტივიტი.....	144
კუჭის და 12-გოჯა ნაწლავის წყლული.....	145
ლეიკემია.....	146
ლიმფანგიტი, ლიმფადენიტი	147
ლუმბაგო	147
მაობლიტირებული ენდარტერიიტი.....	148
მასტიტი.....	148
მასტოპათია.....	149
მენიერის სიმპტომოკომპლექსი.....	150
მენორაგია, მეტორაგია.....	151
მეტრიტი, პარამეტრიტი.....	151
მეხსიერების დაქვეითება.....	153
მეჭეჭები.....	153
მიოკარდიუმის ინფარქტი.....	154
მონონუკლეოზი ინფექციური.....	154
ნაწოლები.....	156
ნევრალგიები.....	156
ნევრალგია ნეკნთაშუა.....	157
ნევრალგია სამწვერა ნერვის.....	158
ნეიროდერმიტი.....	159
ნერვული ტიკი.....	160
ნუშურა ჯირკვლების ჰიპერტროფია.....	160
ოზენა.....	161
ოოფორიტი.....	162
ოსტეოპოროზი.....	163
ოსტეოქონდროზი.....	164
ოტიტი მწვავე.....	164
ოტიტი ქრონიკული.....	165
პანარიციუმი.....	165
პანკრეატიტი.....	166
პარეზი.....	167
პარკინსონის დაავადება.....	168
პაპილომები (შარდის ბუშტის).....	168
პაროდონტოზი.....	169
პერიართრიტი მხარბეჭის	170
პერიოსტიტი.....	171
პიელიტი, პიელონეფრიტი.....	172

პლევრიტი.....	173
პნევმონია.....	174
პოდაგრა.....	175
პოლიართრიტი მწვავე.....	176
პოლიართრიტი ქრონიკული.....	177
პოლინევროპათია.....	178
პოლიპოზი (Polyposis interstinalis).....	179
პოლისინუსიტი.....	180
პროსტატიტი.....	180
რაიტერის სინდრომი.....	181
რევმატიზმი - რბილი ქსოვილები.....	182
რინიტი მწვავე და ქრონიკული.....	183
საშვილოსნოს მიომა.....	184
სახის ნერვის პარეზი.....	185
სასხრის იოგების დაჭიმვა.....	186
სებორეა.....	186
სენილური გული.....	187
სკლეროდერმია.....	187
სტენოკარდია.....	188
სტრესი.....	189
ტაქიკარდია პაროქსიზმული.....	190
ტრავმები.....	191
ტრაქეიტი.....	191
უშვილობა.....	192
ფანტომური ტკივილები.....	192
ფარინგიტი.....	193
ფილტვების ემფიზემა.....	194
ფილტვების ტუბერკულოზი.....	195
ფისტულა.....	196
ფლევმონა.....	196
ფსორიაზი.....	197
ფურუნკულოზი.....	198
ქოლეცისტიტი, ქოლანგიტი, ქოლელითიაზი.....	199
ქუნთრუშა.....	200
ქუსლის ღეზი.....	200
ღვიძლის ციროზი (Cirrhosis Hepatis).....	201
ყაბზობა.....	202
ყვიანახველა.....	203
შაქრიანი დიაბეტი.....	203
შეშუპება ალერგიული.....	204
შეშუპება გულისმიერი.....	205
შეშუპება თირკმლისმიერი.....	206
ჩიფვი (სტრუმა).....	207
ცრუ კრუპი.....	207
ცხელება.....	208

წითელა.....	209
წითელი მგლურა.....	209
წითელი ქარი.....	210
წითურა.....	211
ჭინჭრის ციება.....	212
ჭრილობების თერაპია.....	212
ჭუპატიტი, ღვიძლის დაავადებები.....	213
ჰიპერტონიული დაავადება.....	214
ჰიპოთირეოზი (ლატენტური).....	215

თავი 3. ანტიჰომოტოქსიკური პრეპარატები

Angin-Heel® SD ანგინ-ჰეელ სდ.....	218
Apis-Homaccord® აპის-ჰომაკორდი.....	218
Barijodeel® ბარიოდელი.....	220
Belladonna-Homaccord® ბელადონა-ჰომაკორდი.....	221
Berberis -Homaccord® ბერბერის-ჰომაკორდი.....	222
Bronchalis-Heel® ბრონქალის-ჰეელი.....	223
Bryaconeel® ბრიაკონელი.....	223
Cactus compositum S კაკტუს კომპოზიტუმ ს.....	225
Cerebrum compositum NM ცერებრუმ კომპოზიტუმ ნმ.....	226
Chelidonium-Homaccord® N ჰელიდონიუმ-ჰომაკორდი ნ.....	227
China-Homaccord® S ჩინა-ჰომაკორდი ს.....	228
Coenzyme compositum კოენზიმე კომპოზიტუმი.....	229
Colocynthis-Homaccord® კოლოცინტის-ჰომაკორდი.....	231
Cralonin® Tropfen კრალონინ ტროფენი.....	232
Cutis compositum N კუტის კომპოზიტუმ ნ.....	234
Diarrheel® S დიარჰეელ ს.....	235
Discus compositum დისკუს კომპოზიტუმი.....	236
Echinacea compositum SN ეხინაცეა კომპოზიტუმ სნ.....	237
Engystol® N ენგისტოლ ნ.....	240
Euphorbium compositum N ეუფორბიუმ კომპოზიტუმ ნ.....	242
Euphorbium compositum - Nasentropfen SN ეუფორბიუმ კომპოზიტუმ - ნაზენტროფენ სნ.....	242
Galium-Heel® N გალიუმ-ჰეელ ნ.....	244
Gastricumeel® გასტრიკუმელი.....	246
Gripp-Heel® გრიპ-ჰეელი.....	247
Gynaecoheel® N გინეკოჰეელ ნ.....	248
Hepar compositum N ჰეპარ კომპოზიტუმ ნ.....	250
Hepeel® ჰეპელი.....	251
Hormeel® SN ჰორმელ სნ.....	252
Husteel® ჰუსტელი.....	254

Klimakt-Heel® კლიმაქტ-ჰეელი.....	255
Lithiumeel® ლითიუმელი.....	256
Lymphomyosot® N ლიმფომიოზოტ ნ.....	257
Metro-Adnex-Injeel® მეტრო-ადნექს-ინიელი.....	259
Mucosa compositum® მუკოზა კომპოზიტუმი.....	260
Nervoheel® N ნერვოჰეელ ნ.....	262
Neuralgo-Rheum-Injell® ნევრალგო-რეუმ-ინიელი.....	263
Nux vomica-Homaccord® ნუქს ვომიკა-ჰომაკორდი.....	264
Oculoheel® ოკულოჰეელი.....	266
Osteoheel® S ოსტეოჰეელ ს.....	267
Ovarium compositum ოვარიუმ კომპოზიტუმი.....	268
Placenta compositum პლაცენტა კომპოზიტუმი.....	270
Psorinoheel® N ფსორინოჰეელ ნ.....	271
Reneel® N რენელ ნ.....	273
Sabal-Homaccord® საბალ-ჰომაკორდი.....	274
Solidago compositum® SN სოლიდაგო კომპოზიტუმ სნ.....	275
Spascupreel ® სპასკუპრელი.....	276
Spascupreel ® S სპასკუპრელ ს.....	276
Spigelon® სპიგელონი.....	278
Strumeel® T სტრუმელი ტ.....	279
Syzygium compositum სიზიგიუმ კომპოზიტუმი.....	280
Tartephedreel® N ტარტეფედრელი ნ.....	283
Testis compositum N ტესტის კომპოზიტუმი ნ.....	285
Traumeel® S ტრაუმელ ს.....	286
Ubichinon compositum უბიხინონ კომპოზიტუმი.....	290
Valerianaheel® ვალერიანაჰეელი.....	292
Vertigoheel® ვერტიგოჰეელი.....	294
Viburcol® N ვიბურკოლი ნ.....	295
Zeel® T ცელ ტ.....	296
კომპლექსური პრეპარატების შემადგენელი კომპონენტების საძიებელი.....	300
ლიტერატურა.....	344
შინაარსი.....	346

ბიომომბიოტეკნიკით დაინტეგრირებული
ბიოტექნოლოგიების, ანტიბიოტიკების სინთეზის
და ანტიბიოტიკების უსინთეზო ბიოსინთეზის
პროდუქტების ბიოტექნოლოგიის და ანტიბიოტიკების
თერაპიის, ფუნქციონირების პროდუქტების
სინთეზის და ანტიბიოტიკების სინთეზის
ბიოტექნოლოგიის და ანტიბიოტიკების
ბიოტექნოლოგიის და ანტიბიოტიკების
ბიოტექნოლოგიის და ანტიბიოტიკების

ა.დ. ყაზბეგის ბაზ. 24³
ტელ.: 311-911; ფაქსი 399-377
სხივი 477-911
ა.დ. ელფოსტა: bioacademy@heel.com.ge



9 789941 017780 >