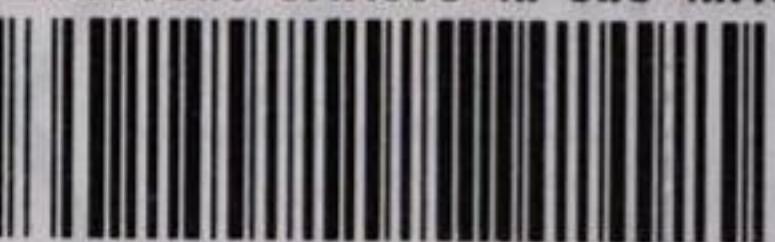


კულტურული მემკვიდრეობის
მინისტრი



K 58.647/3

იურიდიული
გადაღების

K 58.647.
K 3

ი. ი. ბუკობაძე

საილმე



საქართველო
1954

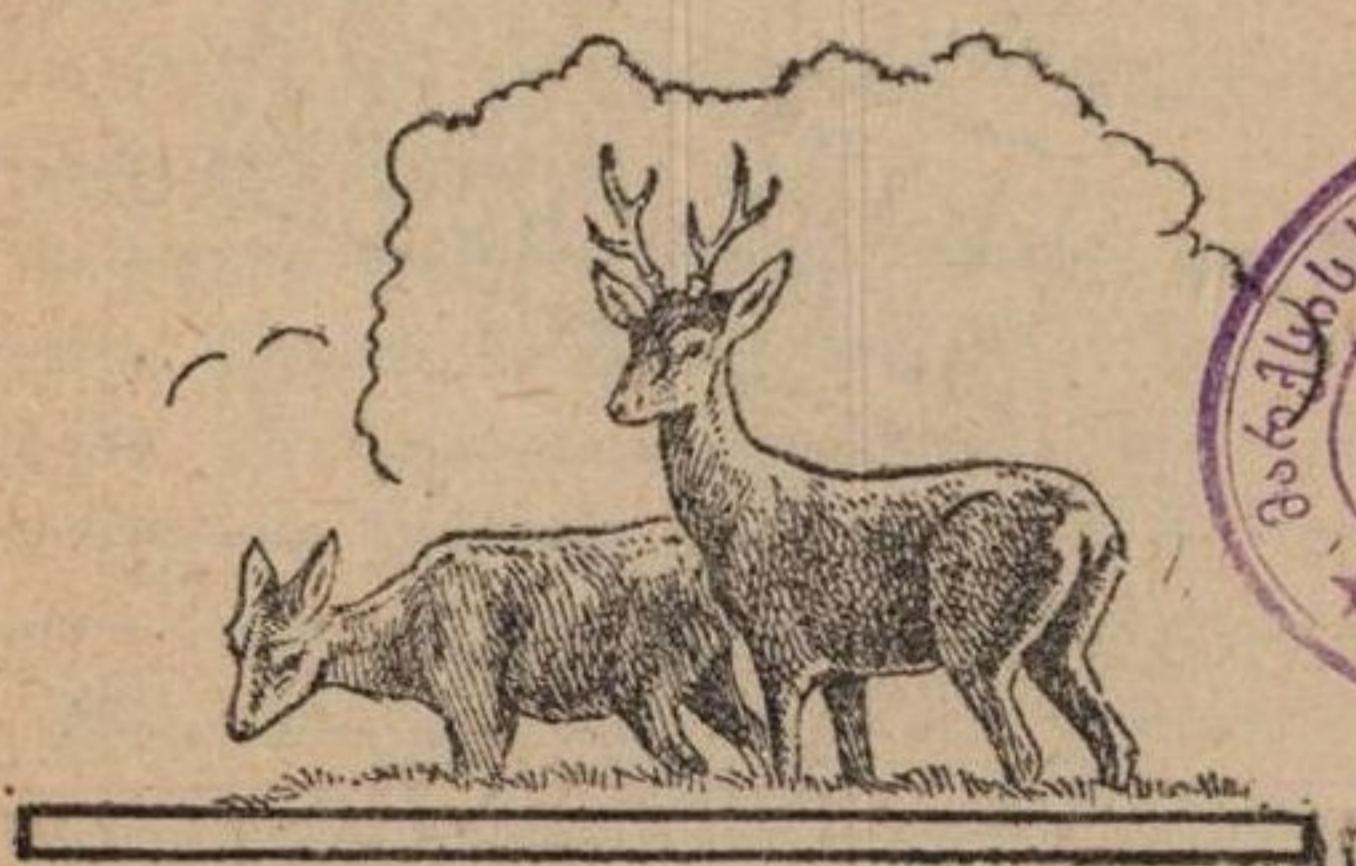
615.79 (C 92%)

ინდოევროპული
ენერგეტიკული

ი. ი. ნიკოლაძე

კულტორი
სამი
სამი

K 58.647
3



საქართველოს სსრ
სამეცნიერო გამომცემლობა
თბილისი
1954

ქავის და განვითარების მინისტრი

თავისი მთის ჰაერით, ხშირი წიწვიანი - და ფოთლოვანი ტყით, გრანდიოზული ბუნებით და, რაც მთავარია, მინერალური წყლებით, საირმეს განსაკუთრებული აღგილი უჭირავს ჩვენ კურორტთა შორის. როგორც სასმელი მინერალური წყლის კურორტი, იგი კარგადაა ცნობილი ჩვენი კავშირის შორეულ რაიონებშიც. ზაფხულის თვეებში იქ მრავალი გვარობები მიეშურება დაზიანებული ჯანმრთელობის აღსაღვენად.

საირმის მინერალური წყლის სამკურნალო თვისებების გონივრული გამოყენებისათვის უალრესად მნიშვნელოვანია სწორად განისაზღვროს იმ ავადმყოფების კონტინგენტი, რომლებზეც საირმის მინერალური წყალი დადებით თერაპიულ მოქმედებას იჩენს. წინააღმდეგ შემთხვევაში, საირმეში მკურნალობისათვის ავადმყოფთა არასწორად შერჩევისას, ეს მეტად სასარგებლო მინერალური წყალი ვერავითარ სარგებლობას ვერ მოიტანს და გარკვეულ შემთხვევებში შეიძლება ზიანის მომტანიც კი შეიქნეს.

ამიტომ საჭიროა ფართო მოსახლეობაც გაეცნოს საირმის მინერალური წყლით სარგებლობის წესს და მის სამკურნალო თვისებებს. ამ საკითხის შესახებ მოგვეპოვება კლინიკურ-ექსპერიმენტული შრომები და საგაზეთო წერილები, ხოლო სამეცნიერო-პოპულარული ხასიათის ლიტერატურა თითქმის არ გავვაჩნია. ამიტომ, მკითხველთა ფართო მასისათვის განკუთვნილი ეს მცირე ნარკვევი ნაწილობრივ მაინც შეავსებს სარვეზს.



ქართული ცხოვრის კულტურის შესახებ

საირმის წარსულის შესახებ მცირე ცნობები მოგვეპოვება. არსებობს გადმოცემა, რომ საირმის მიღამოების უღრან ტყეებში ნადირობისას მწყემსებს ირმის ჯოგები შეუმჩნევიათ და მათი დევნის დროს ვიწრო ხეობაში აღმოუჩენიათ ცივი, გემრიელი წყაროები, როლებსაც ეს ცხოველები ეტანებოდნენ. შემდეგ აქ აღმოცენებულ კურორტს საირმე უწოდეს.

საირმის მიღამოები დასახლებული ყოფილა, რასაც პოწმობს ნასოფლარების ნაშთები.

მრავალი საუკუნის მანძილზე ოსმალთა, სპარსთა და სხვა უცხოელ დამპყრობთა ურდოების შემოსევებს საირმის მიღამოები გაუნადგურებია და გაუპარტახებია.

მეფის რუსეთს და საქართველოს მენშევიკურ მთავრობას, რასაკვირველია, არავითარი ყურადღება არ მიუქცევია საირმისათვის.

მხოლოდ საბჭოთა ხელისუფლებამ იზრუნა ამ შესანიშნავ მხარეზე და საირმე სწრაფი ზრდის გზაზე დააყენა.

საირმე სრულიად ახალგაზრდა კურორტია. მისი მინერალური წყლის გამოყენება დიდი ხანი არ არის რაც დაიწყო.

საირმის მინერალური წყლის პირველი ქიმიური გამოკვლევა სტუდენტ გ. კელენჯერიძის ინიციატივით ჩატარა პეტერბურგელმა პროფესორმა ცვეტმა 1912 წ. 1926 წ. და შემდეგ წლებში საირმის წყლის ქიმიური გამოკვლევები ჩატარებულია თბილისელი ქიმიკოსის გ. დ. კუპციისის მიერ.

1932 წლიდან პროფ. ა. პ. წულუკიძის ხელმძღვანელობის დაიწყო საირმის მინერალური წყლების სამკურნალო თვისე-

ბების მეცნიერული შესწავლა როგორც ადგილობრივ, კურორტზე, ისე თბილისში.

ჩატარებულია ამ წყლების მრავალრიცხოვანი ქიმიური ანალიზები. საქართველოს კურორტოლოგიის სამეცნიერო-საკვლევი ინსტიტუტის მიერ სისტემატურად შეისწავლება იმ წყლების მოქმედება ავადმყოფებზე. ამ შესწავლის საფუძველზე საირმე სამართლიანადაა მიჩნეული როგორც შესანიშნავი სამკურნალო თვისებების მქონე კურორტი.

საირმე აღმინისტრაციულად მაიაკოვსკის (ყოფილი ბალ-დათის) რაიონს ეკუთვნის და ლაშორებულია მისი ცენტრი-დან—მაიაკოვსკიდან—27 კილომეტრით, ხოლო ქუთაისიდან—55 კილომეტრით. საირმე მდებარეობს მთის მდინარე წაბლარისწყალის და მისი შენაკადის—ბოსტანიას—მეტად ლამაზ ხეობაში, 950 მეტრის სიმაღლეზე ზღვის დონიდან.

მდინარე წაბლარისწყალი, რომელიც იწყება აჭარა-იმერეთის ქედის ჩრდილო-დასავლეთ ფერდობიდან, შუაზე ჰყოფს საირმეს. საირმე გარშემორტყმულია მთებით და მათზე გაშლილი ულრანი ტყეებით, რომლებიც მდიდარია ნაძვით, სოჭით, უხვად გვხვდება აგრეთვე წიფელა, ცაცხვი, თელა, წაბლი და ურთხმელი. უზარმაზაო ტყეებს დაპყურებს აჭარა-იმერეთის ქედი თავისი ალპური, ნოკიერი საძოვრებით.

1944 წლამდე მაიაკოვსკიდან საირმეში გადასვლა შესაძლო იყო მხოლოდ ფეხით ან ცხენით. ვიწრო ბილიკი გაღივლიდა წარმტაცი სილამაზის, მაგრამ მეტად საშიშ უფსკრულებზე გადაკიდებულ წნულ ბონდის ხიდებზე. ამჟამად საირმე დაკავშირებულია მაიაკოვსკისთან საავტომობილო გზით. წიწვიანი და ფოთლოვანი ტყეებით შემოსილ ხეობაში მგზავრობა შეტად სასიამოვნოა.

საირმეში გადასვლა შეიძლება აგრეთვე ვანის რაიონის ცენტრიდან—სოფელ ვანიდანაც, კურორტ სულორზე (გოგირდის წყალია) გავლით, აჭარა-იმერეთის ქედის ერთ-ერთი ტოტის გადასასვლელით (2000 მეტრის სიმაღლეზე ზღვის დონიდან); მანძილი საირმემდე 32 კილომეტრს შეადგენს. საირმეში მისვლა შეიძლება აბასთუმან-ქუთაისის გზატკეცილითაც, ზეკარის გადასასვლელის გადავლით.

საირმეში არის სანატორიუმი, პანსიონატი, სასტუმრო,
 პოლიკლინიკა, მეტეოროლოგიური სადგური, კლუბი; მუშაობს ა-
 ფოსტა, წყლის ჩამომისხმელი ქარხანა; სხვადასხვა მრგანი-
 ზაციები და საწარმოები მუშა-მოსამსახურეთათვის აგებენ
 ლამაზ კოტეჯებს, კურორტის სამმართველო აფართოებს
 საბინაო ფონდს.

მოწესრიგებულია ავტობუსების მოძრაობა ქუთაისიდან.
 საირმის ჰავა მთის და ტყის ჰავის თვისებების შეხამებაა.
 იგი ზომიერად ტენიანია. ზამთარი შედარებით რბილია,
 თოვლიანი, ზაფხული კი—გრილი და ხანგრძლივი. ზაფხუ-
 ლის პერიოდში საშუალო ტემპერატურა 18° არ აღემატება,
 ზამთრის თვეებში ტემპერატურა შეიძლება 13° -დე და ცვეტს;
 საშუალო წლიური ტემპერატურა $+10^{\circ}$ უდრის.

ქარები საირმეში არ იცის. ჰაერის შედარებითი ტენია-
 ნობა უდრის $75-80\%$, ატმოსფერული ნალექების რაოდე-
 ნობა— $1000-1200$ მმ წელიწადში. წვიმები ბშირია გაზა-
 ფხულსა და შემოღვმაზე, მაგრამ ივნის-სექტემბრის თვეებში,
 ე. ი. საკურორტო სეზონის პერიოდში, გაცილებით ნაკლები.

საირმის კლიმატის ჩამოყალიბებას ხელს უწყობს კურორ-
 ტის მაღალი მდებარეობა ზღვის დონიდან. ბშირი ტყეები,
 რომლებიც შას გარშემო არტყია, აუმჯობესებს შის მიკ-
 როკლიმატს, იცავს კურორტს მტვერისა და ხმაურისაგან.



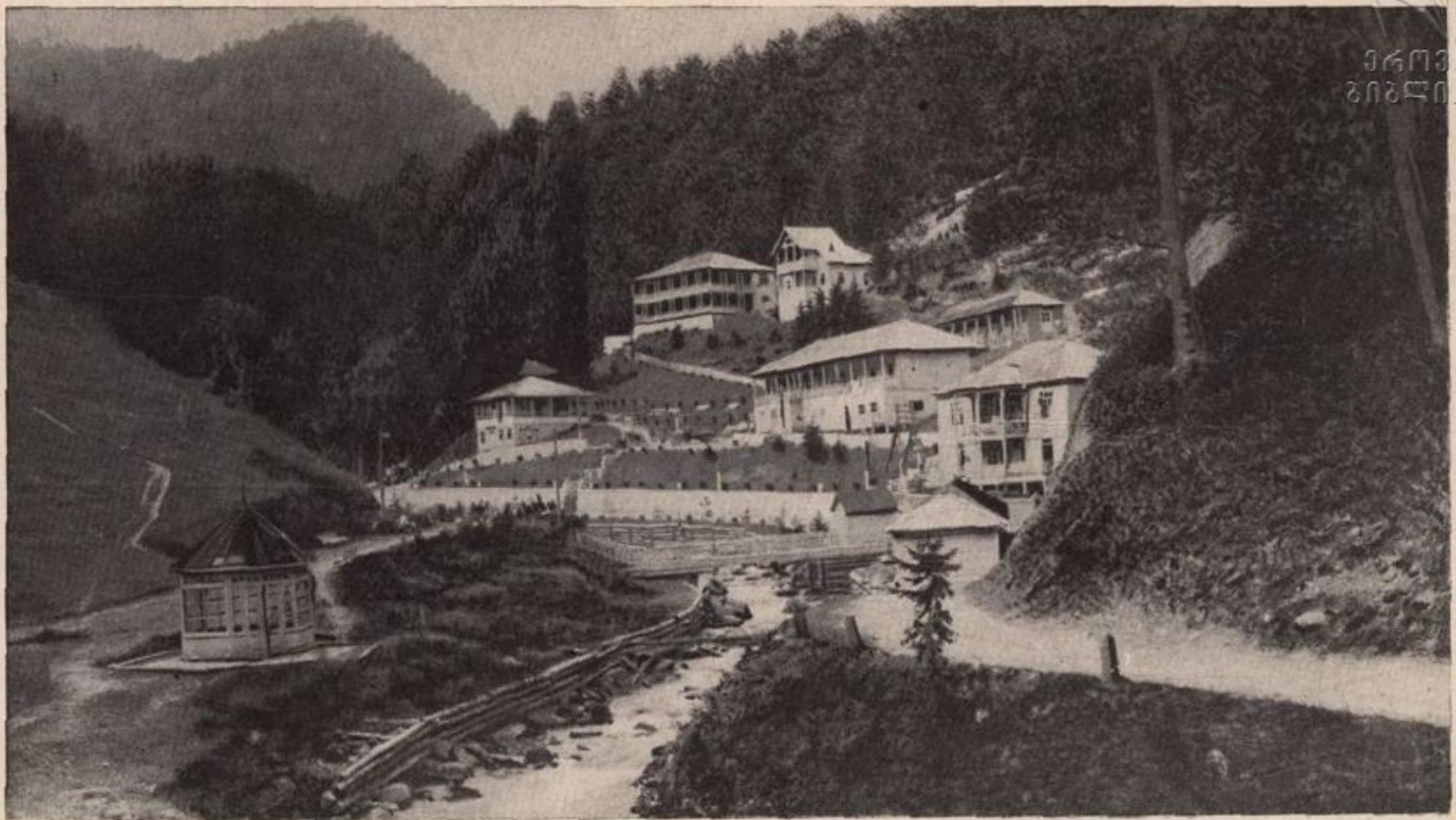
მინისტრის წერტილი

საირმის მინისტრის წყლები სასმელი წყლებია. №№ 1,2 და 4 მინისტრის წყაროები განლაგებულია მდინარე წაბლა-რისწყალის მარჯვენა ნაპირზე, ხოლო № 3 წყარო — მის მარც-ხენა ნაპირზე. წყაროები დაკაპტაჟებულია.

№№ 1,2 და 3 წყარო გამოდის ნიადაგის ნალექებიდან, ხოლო № 4 წყარო მიღებულია ჭაბურლილიდან. ამ წყაროების გარდა, მრავალ ალაგას, როგორც მდინარის პირას, ისე თვით მდინარეში, ამოჩუხხუხებს მინისტრის წყლის პატარა ნაკადები. მდინარის ნაპირები და მთის ფერდობები ალაგ-ალაგ მოწითალოდ და აგურისფერად არის შეფერილი მინი-რალური წყლების რკინის უანგით, რაც ამ ადგილებში მინი-რალური წყაროების სიუხვეს მოწმობს.

კიმიური შემადგენლობით საირმის მინისტრის წყლები წარმოადგენენ ნახშირმფავა ჰიდროკარბონატ-ნატრიუმ-კალ-ციუმიან წყლებს. ცალკეული წყაროები ერთმანეთისაგან გან-სხვავდება კიმიური ელემენტების მეტ-ნაკლებობით, მინისტრის სიძლიერით, გაზის შემცველობით და დებიტით; წყა-როები კიმიური შემადგენლობის მუდმივობით ხასიათდება და მრავალი წლის განმავლობაში არ იცვლება. ყველა წყალი ცივი, გემრიელი და სასიამოვნო დასალევია.

ბოთლებში წესიერად ჩამოსხმული საირმის მინისტრის წყლის კიბიური შემადგენლობა საგრძნობლად არ იცვლება არც ლილ მანძილზე გადატანისა და არც ლილი ხნით შენა-ხვის შემდეგ. ამის გამო, ამ წყლებით გურინალობის ჩატა-რება შესაძლებელია საირმის გარეშეც. მაგრამ, უნდა აღ-ნიშნოს, რომ დროთა განმავლობაში კარგად დაცობილ ბოთ-ლიდანაც კი მინისტრის წყლის გაზიანი ნაწილი — ნახშირ-ორეანგი — მაინც თანდათანობით იკარგება. ამიტომ, საირმის მინისტრის წყალი ჩამოსხმილან ერთი წლის შემდეგ სამ-კურნალოდ აღარ გამოდგება.



საირმე. მინერალური წყარო № 1 (მარცხნივ).



საირმე. მინერალური წყარო № 2 (მარჯვნივ—სილრმეში).

საირმის მინერალური წყლების საერთო დებიტი დღე-
ლაში 50.000 ლიტრს აღწევს. ჰიდროგეოლოგიური ლონის-
ძებების განხორციელება დებიტს საკრძნობლად გაადიდებს.

№ 1 80601010000 78163

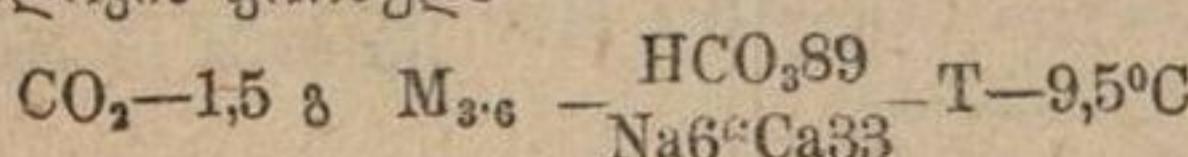
№ 1 წყარო მოთავსებულია მდინარე წაბლარისწყალის
შარჯვენა ნაპირზე, № 4 და № 2 წყაროებს შორის. იგი
გამოდის ნიაღაგის ზედა ფენებში, მოქცეულია ცემენტით
ამოლესილ აუზში, საიდანაც საერთო სარგებლობისათვის
გადმოდის რკინის მოკლე მილით. წყარო გადაწურულია
მინიანი ტალავერით. ამ წყაროს დებიტი დღე-ლამეში 1500
ლიტრს უდრის. იგი ცივია— მისი ტემპერატურა მერყეობს
10-დან 13° -დე, საკმაოდ გაზიანია და სასიამოვნო გემოსი.
მოგვყავს მისი ჟიშიური ანალიზი:*)

№ 1 წყაროს წყლის ანალიზი

სინჯი აღებულია 9/IV—1947 წ., ანალიტიკოსი — ნ. ა.
კიტუაშვილი; დებიტი — 1.310 ლ/24 ს; ტემპერატურა — 9,5° C;
გავრცელდეთ ნარჩენი გაშრობილი 105° C — 3,010 გ 1 ლ.

იონები	გრამები 1 ლ	მგ ვკვ.	მგ ვკვ. %
ნატრიუმი + კალიუმი $\text{Na}' + \text{K}'$	0,6682	29,05	66,13
კალციუმი " Ca''	0,2420	11,60	33,3
მაგნიუმი Mg''	0,0035	0,28	0,64
ჭლორი Cl'	0,1646	43,93	100,00
სულფატი SO''_4	0,0066	4,70	10,91
ჰიდროკარბონატი HCO'_3	2,3790	0,14	0,2
		39,09	88,78
		43,93	100,00
კარბონატი SiO_2	0,0760	კლასიფიკაცია პალმერით	
საერთო მინერალიზაცია.	3,5899	$S_1 = 11,22\%$ $S_2 = 0,00\%$	
თავისუფალი		$A_1 = 54,91\%$ $A_2 = 33,87\%$	
ნახშირორჟანგი CO_2	1,4960	100,00%	

ՀԱՐԱՀԱՅԻՍ ԴԱՒՐՄԵՂԱ



¹⁾ მინრალური წყლების კიმიური ანალიზები მოცვანილია ნაშრომი-დან „Технический проект округа и зон санитарной охраны курорта Саирме“, 1947 г.

№ 2 გინერალური ფარაონი

ეს წყარო მოთავსებულია წაბლარისწყალის მარჯვენა ნაპირზე და № 1 წყაროდან დაშორებულია დაახლოებით 30 მეტრით. მისი წყალი ნიაღავის ძირითადი ქანების ნაპრალებიდან გამოდის და გროვდება ცემენტით აშოლესილ აუზში საიდანაც რკინის მოკლე მილით გადმოდის. წყარო გადახურულია მინიანი ტალავერით; მისი დებიტი დღე-ლამეში 1000 ლიტრს იღწევს. ტემპერატურა— $10 - 12^{\circ}$, საკმაოდ გაზიანია და სასიამოვნო გემოსი.

№ 2 წყაროს წყლის ანალიზი

სინჯი აღებულია 9 IV—1947 წ., ანალიტიკოსი—ნ. ა. ჭირუაშვილი; დებიტი—480 ლ 24 ს; ტემპერატურა— $10,2^{\circ}\text{C}$; მკვრივი ნარჩენი გაშრობილი 110°C —6,013 გ 1 ლ.

იონები	გრამები 1 ლ	მგ ვკვ.	მგ ვკვ. %
ნატრიუმი+კალიუმი $\text{Na}' + \text{K}'$	1,3596	59,07	65,57
კალციუმი Ca''	0,3200	16,00	17,77
მაგნიუმი Mg''	0,1830	15,01	16,68
		90,08	100,00
ჰლორი Cl'	0,5070	14,79	16,42
სულფატი SO_4''	0,0139	0,29	0,32
ჰიდროკარბონატი HCO_3'	4,5750	75,00	83,26
		90,08	100,00
კარ्बონატი SiO_2	0,020		
საერთო მინერალიზაცია :	7,0425	კლასიფიკაცია პალმერით $S_1 = 16,74\%$ $S_2 = 0,00\%$	
თავისუფალი ნახშირორუანგი CO_2	1,3200	$A_1 = 48,83\%$ $A_2 = 31,43\%$	
		100,00%	
კურლოვის ფორმულა $\text{CO}_2 - 1,3$ გ $M_1,0$	$\frac{\text{HCO}_3 83}{\text{Na}'' 63 \text{Ca} 18 \text{Mg} 17}$	$T - 10,2^{\circ}\text{C}$	

№ 3 გინერალური ფარაონი

№ 3 წყარო მოთავსებულია წაბლარისწყალის მარცხენა მხარეზე, № 1 წყაროს პირდაპირ. მინერალური წყალი 10

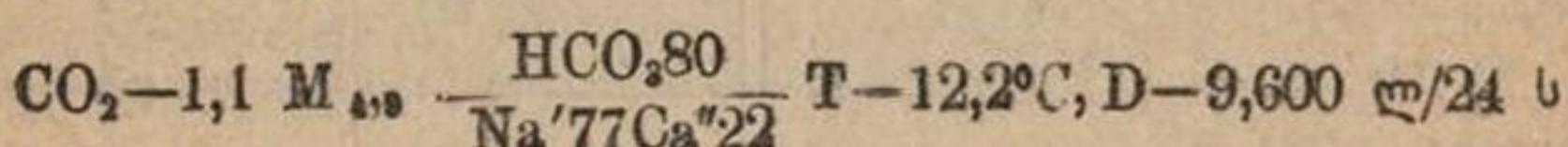
გროვდება ცემენტით ამოლესილ აუზში. ეს წყარო თავისი დებიტით საირმის ყველა დანარჩენ წყაროებზე შძლავრია— საშუალოდ იგი იძლევა 40 ათას ლიტრს დღე-ლამეში; მისი ტემპერატურა მეტყეობს 11-დან 12°-დე, გაზიანია და გემ-რიელი. წყარო გადახურულია მინიანი ტალავერით. ამ წყაროს წყალს წარმოადგენს საყოველთაოდ ცნობილი საირ-მის მინერალური წყალი, რომელიც იყიდება ბოთლებით.

№ 3 წყაროს წყლის ანალიზი

სინჯი აღებულია 9/IV — 1947 წ., ანალიტიკოსი — 6. ა. ჭიტუაშვილი. დებიტი — 9,600 ლ 24 ს; ტემპერატურა — 12,2°C; მკვრივი ნარჩენი გამშრალი 110°C — 3,158 გ 1 ლ.

იონები	გრამები 1ლ	მგ მკ3.	მგ მკ3.%
ნატრიუმი + კალიუმი $\text{Na}' + \text{K}'$.	1,1033	47,97	77,22
კალციუმი Ca''	0,2680	13,40	21,57
მაგნიუმი Mg''	0,0092	0,75 62,12	1,21 100,00
ჰლორი Cl'	0,4042	11,79	18,93
სულფატი SO_4''	0,0156	0,33	0,53
ჰიდროკარბონატი HCO'_s . . .	3,0500	50,00 62,12	80,49 100,00
კარბონი SiO_2	0,0660	$S_1 = 19,51\%$	
საერთო მინერალიზაცია	4,9163	$S_2 = 0,00\%$	
თავისუფალი ნაშირორუანგი CO_2	1,1600	$A_1 = 57,71\%$	
		$A_2 = 22,78\%$	
		100,00%	

ფურდლოვის ფორმულა:



წყლის ქიმიური ანალიზი*)

წყარო № 3

ანალიტიკოსი მ. მზარეული შვილი

ერთ ლიტრ წყალში	გრამები	მგ მკვ.	მგ ცკვ.-%
კათიონები			
ნატრიუმი Na^+	0,9202	40,01	63,90
კალიუმი K^+	0,0199	0,50	0,79
მაგნიუმი Mg^{2+}	0,1157	9,51	15,18
კალციუმი Ca^{2+}	0,2441	12,21	10,51
რკინა Fe^{2+}	0,0104	0,38	0,62
კათიონთა ჯამი	—	62,61	100,00
ანიონები			
ჰლორი Cl'	0,4022	11,32	18,08
ბრომი Br'	0,0015	—	—
სულფატი SO_4^{2-}	0,0802	1,67	2,67
ჰიდროკარბონატი HCO_3' . . .	3,0256	49,60	79,25
ანიონთა ჯამი	—	62,59	100,00
არადისოცირ.			
მოლეკულები			
სილიციუმის მჟავა H_2SiO_4 . . .	0,0900	—	—
მეტაბორის მჟავა HBO_2	0,0141	—	—
ალუმინის უანგი Al_2O_3	0,0330	—	—
საერთო მინერალიზაცია	4,9469	—	—
თავისუფალი ნაბშირორუანგი CO_2 . .	1,9000	—	—
pH 6,6	—	—	—

ბალნეოლოგიური ფორმულა: $\text{CO}_2 - 1,9 \text{ M}_{4,9} \frac{\text{HCO}_3' 79}{\text{Na}^+ 64} \text{T} - 13,2^\circ\text{C}$

№ 4 გინერალური ჭუპარო

ეს წყარო მოთავსებულია წამლარისწყალის მარჯვენა ნაპირზე. წყალი მიღებულია ჭაბურლილით ნიადაგის ძირი-

*) პროფ. დ. ი. ერისთავი—მინერალური წყალი და მისი ქიმიური ანალიზი, 1954 წ.

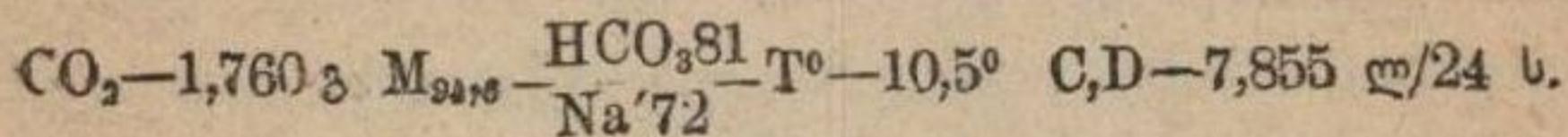
თაღი ქანებიდან. იგი ყველა წყაროზე უფრო მძლავრად მინერალიზებული და გაზიანია, იგრეთვე ცივი და გემრიელი. ტემპერატურა — $10,5^{\circ}$; დებიტი — 7000 ლიტრამდე დღე-ლამეში.

№ 4 ჭაბურლილის წყლის ანალიზი

სინჯი აღებულია 9/IV—1947 წ., ანალიტიკოსი — ნ. ა. ქიტუაშვილი; დებიტი — 7.855 ლ 24 ს; ტემპერატურა — $10,5^{\circ}\text{C}$; მკვრივი ნარჩენი გაშრობილი 110°C —8,134 გ 1 ლ.

ი თ ნ გ ბ ი	გრამები 1ლ	მგ მკ.	მგ მკ. %
ნატრიუმი + კალიუმი $\text{Na}' + \text{K}'$	2,0051	87,18	71,63
კალციუმი Ca''	0,3400	17,00	13,97
მაგნიუმი Mg'	0,2132	17,52	14,40
		121,70	100,00
ჟლორი Cl'	0,7674	22,39	18,40
სულფატი SO_4''	0,0148	0,31	0,25
ჰიდროკარბონატი HCO_3'	6,0390	99,00	81,35
		121,70	100,00
ჟავნარი SiO_2	0,0850	კლასიფიკაცია პალმერით	
საერთო მინერალი ზაკია	9,4645	$S_1 = 16,65\%$ $S_2 = 0,00\%$ $A_1 = 52,98\%$ $A_2 = 28,37\%$	
თავისუფალი ნახშირორეანგი CO_2	1,7600		

ქურლოვის ფორმულა:



საქართველოს მკურნალობა

და მიმდინარეობის მიზანები

საირმის მინერალური წყლით მკურნალობა კარგ შედეგს იძლევა თირკმლებისა და საშარდე გზების, ღვიძლის, ნალვლის ბუშტისა და კუჭ-ნაწლავის ქრონიკული ანთებითი დაავადებების დროს.) მაგრამ, უკანასკნელ წლებში, საირმეს განსაკუთრებით ეტანებიან საშარდე ორგანოების მოშლილობით დაავადებულნი.

ამის სასარგებლოდ შემდეგი ციფრები ლაპარაკობს. პროფესორ ა. წულუკიძისა და ექ. ლ. ცისკარიშვილის მიერ 1932 წ. საირმეში გასინჯული 270 ავადმყოფიდან კუჭ-ნაწლავთა დაავადებით შეპყრობილი იყო 44,8%, საშარდე ორგანოების დაავადებით კი — მხოლოდ 10%. 1949 წლის ზაფხულის სეზონში საირმის სანატორიუმში (მთ. ექიმი ი. ნიკობაძე) გატარებული იყო 201 ავადმყოფი, მათგან საშარდე ორგანოების დაავადება ჰქონდა 50%, ღვიძლისა და ნალვლის ბუშტის დაავადება — 32,3%, ხოლო კუჭ-ნაწლავის ტრაქტისა — 16,9%. 1950 წლის ზაფხულის სეზონში სანატორიუმში სამკურნალოდ ჩამოსულ ავადმყოფთა შორის საშარდე ორგანოების დაავადებით შეპყრობილი იყო უკვე 59,9%, ღვიძლის და ნალვლის ბუშტის დაავადებებით — 25,5%, ხოლო კუჭ-ნაწლავის დაავადებებით — 14,6%. იმავე წელს საკმაოდ დიდი იყო საშარდე ორგანოების დაავადებით შეპყრობილთა რიცხვი პოლიკლინიკურ ავადმყოფთა შორის (48%). საირმეში სამკურნალოდ ჩამოსულთა შორის უროლოგიურ ავადმყოფთა რაოდენობის ასეთივე ზრდას აქვს აღვილი უკანასკნელი საში წლის განმავლობაში.

ამგვარად, საირმე თანდათან იღებს უროლოგიური კუ-
 რორტის პროფილს. ის ფაქტი, რომ საირმის, როგორც
 უროლოგიური კურორტის, პოპულარობა თანდათან იზრდება,
 შემთხვევითი არ არის, რადგან საირმის მინერალური წყლის
 მაღალი სამკურნალო ეფექტურობა უროლოგიურ დაავადე-
 ბათა დროს ეჭვს გარეშეა. ეს სრულებით არ ამცირებს
 საირმის მინერალური წყლის სამკურნალო მნიშვნელობას
 როგორც კუჭ-ნაწლავის, ისე ღვიძლისა და ნაღვლის ბუშტის
 დაავადებათა დროს.

როგორც ქიმიური ანალიზებიდან ჩანს, საირმის მინერა-
 ლური წყლების მთავარ შემადგენელ ნაწილს ნატრიუმის,
 კალციუმის, მაგნიუმის ბიკარბონატები წარმოადგენს. ამავე
 დროს, ყველა წყარო მდიდარია ნახშირმჟავათი—მისი
 რაოდენობა 1 ლიტრ წყალში საშუალოდ 1,5 გრამს შეად-
 გენს. საშუალო მინერალიზაციის საირმის წყაროები ერთ
 ლიტრში 3,5 გრამამდე მკვრივ ნივთიერებას შეიცავს.
 ნახშირმჟავა წყალს სასიამოვნო გემოს აძლევს, ხოლო
 საშუალო მინერალიზაციის გამო შესაძლებელი ხდება წყლის
 შედარებით დიდი რაოდენობით მიღება.

მაგრამ წყლის დანიშვნა უნდა ხდებოდეს ავადმყოფის
 ზოგადი მდგომარეობის, ძირითადი და თანმხლები დაავადე-
 ბის მიხედვით; განსაკუთრებით უნდა გაეწიოს ანგარიში
 გულისა და სისხლძარღვთა მდგომარეობას. საირმეში მინე-
 რალური წყლის დალევა უმჯობესია თვით წყაროსთან.

კურორტის გარეშე დაცული უნდა იქნეს წყლის შენახვის
 პირობები: წყალი უნდა ინახებოდეს მხოლოდ მუქი მინის
 კურტელში, სიგრძილეში, კარგად დაცობილი და მწოლიარე
 მდებარეობაში.

საირმის მინერალური წყლის სამკურნალო მოქმედება
 აიხსნება მისი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებებით.

საირმის წყალში შემავალი ნახშირმჟავა შარდმდენი
 საშუალებაა. კალციუმის შარილები ანთების საწინააღმდე-
 გოდ და გამაუტკივარებლად მოქმედებს; კალციუმი და მაგ-
 ნიუმი იწვევს თირკმლის და საშარდე გზების (თირკმლის
 მენჯი, შარდსაწვეთები) კუდლების შეკუმშვას და მათი შიგ-

თავსის გაძლიერებულ გამოყოფას. საირმის მინისტრი წყლის მიღება აძლიერებს შარდის გამოყოფას და, ამგვარად, ხელს უწყობს თირკმლის მენჯში და შარდსაწვეთებში ანთებათი პროცესის შედეგად წარმოშობილი ლორწოს, ჩირქის, შკვდარი უჯრედებისა და სხვათა გამორეცხვას.

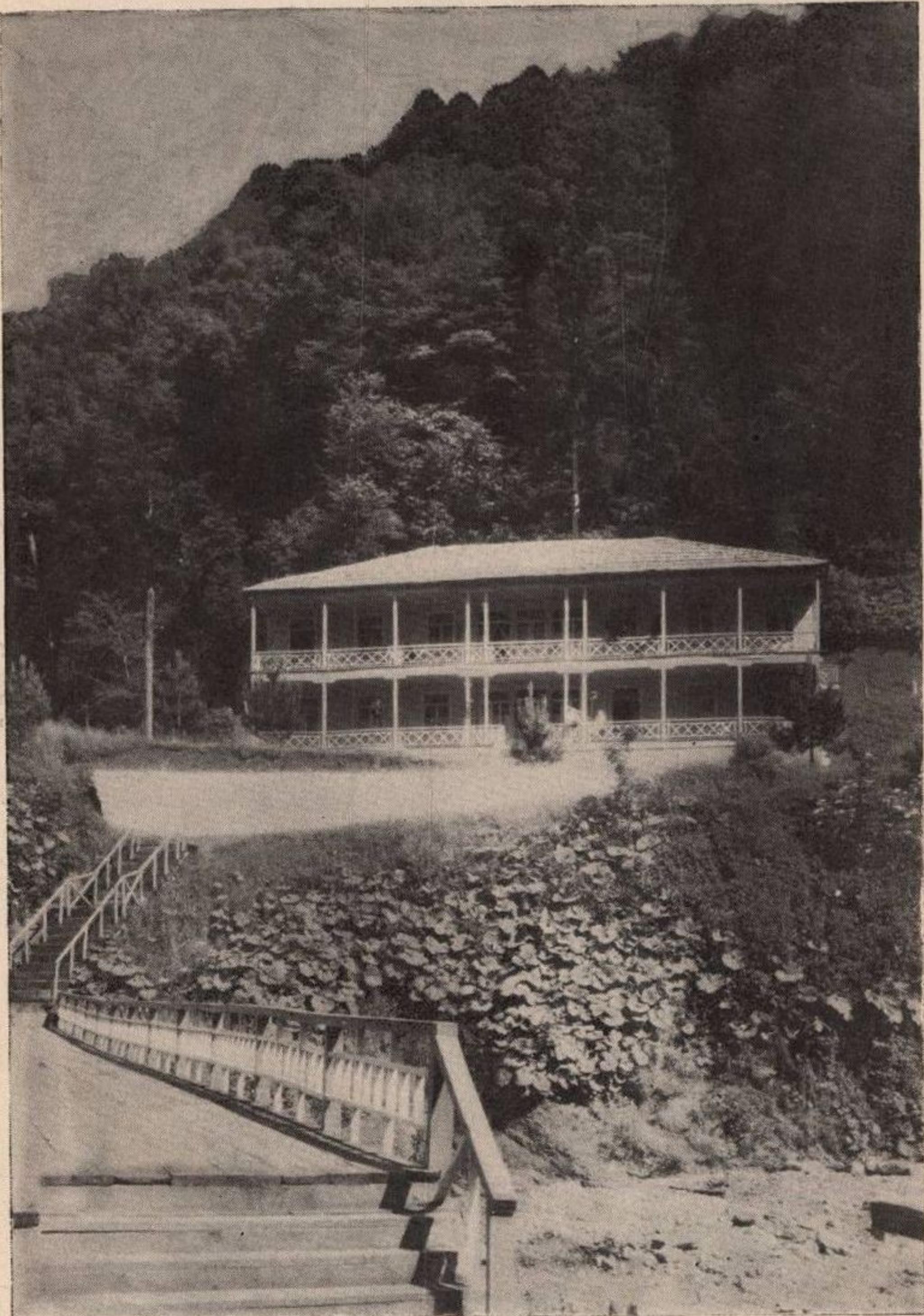
შარდის სავალი გზების ზედაპირის ანთებითი პროდუქტებისაგან განთავისუფლება ხელსაყრელ პირობებს ქმნის კალციუმის მოქმედებისათვის ანთების საწინააღმდეგოდ. ამის შედეგად, საშარდე გზების სანათურების შეშუპება ცხრება, ლორწოვანი გარსის დაზიანებული აღგილები ხორცდება, ანთებითი პროცესი ნელდება, მცირდება და ბოლოს ქრება. საშარდე გზების შიგნითა ზედაპირი ნორმალურ აგებულებას ლებულობს და შარდი თავისუფლად და უმტკივნეულოდ გამოიყოფა.

საირმის მინისტრი წყალი აძლიერებს თირკმლის ფუნქციას. მაგალითად, თირკმლის მენჯის და თირკმლის პარენქიმის ერთდროული ანთების—პიელონეფრიტის—დროს, როდესაც შარდის გამოყოფა შემცირებულია, საირმის მინისტრი წყლის მიღების შემდეგ შარდის გამოყოფა ძლიერდება. ამასთან ერთად, ქრება ის მოვლენებიც, რომლებიც თან სდევს თირკმლების ფუნქციის დაქვეითებას (თავბრუ, თავის ტკივილი, საერთო სისუსტე, კანის სიმშრალე და სხვ.).

საშარდე ორგანოების დაავადების დროს იხმარება № 1 მინისტრი წყაროს წყალი, 5—6 ჭიქა დღეში. მკურნალობის კურსის ხანგრძლიობა ერთ თვეს უდრის.

საირმის მინისტრი წყალი განსაკუთრებით ეფექტურია თირკმლის მენჯის, შარდის ბუშტისა და შარდსადენის ქრონიკული ანთებითი დაავადებების დროს.

თირკმლის მენჯის ქრონიკული ანთება (პიელიტი) ან მწვავე ანთების გამოსავალს წარმოადგენს, ანდა მას თავიდანვე ქრონიკული ხასიათი აქვს. ქრონიკული პიელიტი უსიცხოდ მიმდინარეობს. ავადმყოფს აწუხებს წელის პერიოდული ტკივილი; შარდის გამოყოფა გაძლიერებულია. პიელიტიანი ავადმყოფის შარდი დიდი რაოდენობით შეიცავს



საირმე. სანატორიუმი (1953 წლამდე). საჭ. სახელ



საირმე. მდინარე წაბლარისწყალი.

სისხლის თეთრ ბურთულებს, რის გამოც შარდი მღვრიეა. ავალმყოფის გაცივების ან დიეტის დარღვევის დროს ქრონიკული პიელიტი ზოგჯერ მწვავდება: შეცივების შემდეგ ხიცხე 39°-მდე იმატებს. ავალმყოფს აწუხებს თავის ტკივილი, პირის სიმშრალე, ზოგჯერ — გულისრევა და პირლებინება. ამას ემატება მუცულის შებერვა-შეკრულობა; წელის ტკივილი ძლიერდება, შარდის სიმღვრივე მატულობს.

შარდის ბუშტის ანთება, ანუ ცისტიტი, ისევე როგორც ქრონიკული პიელიტი, მწვავე ანთების გამოსავალია ან მას თავიდანვე ქრონიკული მიმდინარეობა აქვს.

ცისტიტიან ავალმყოფს ძირითადად აწუხებს ხშირი და მტკიცნეული შარდვა. ზოგჯერ შარდვა იმდენად მტკიცნეულია, რომ ავალმყოფი ცდილობს არ მოშარდოს, მაგრამ ამას ვერ ახერხებს. შარდი გამოიყოფა მცირე ულუფებით. სისხლის თეთრი ბურთულების შემცველობის გამო შარდი მღვრიეა, ხშირად სისხლსაც შეიცავს. ქრონიკული ცისტიტის დროს ავალმყოფს სხეულის ტემპერატურა ნორმალური აქვს და მისი საერთო მუგომარეობა იმდენად კარგია, რომ იგი თავის ჩვეულებრივ მუშაობას განაგრძობს.

ბრავალი წლის მანძილზე ჩატარებულმა დაკვირვებამ გვიჩვენა, რომ ქრონიკული პიელიტით და ცისტიტით შეაყრობილ ავალმყოფებს საირმეზე მკურნალობის პირველ დღეებშივე წელის ტკივილი უმცირდებათ, შარდვა ნორმალური ხდება, შარდი გამჭვირვალეა. მკურნალობის კურსის დამთავრების შემდეგ კი (№ 1 მინერალური წყალი, 4—5 ჩაის ჭიქა დღეში, 3—4 კვირის განმავლობაში) ავალმყოფები თავს ჯანმრთელიდ და მხნედ გრძნობენ, წონაში იმატებენ; შარდში ჩირქოვანი ბურთულების გამოიყოფა საგრძნობლად მცირდება ან სრულიად წყდება.

როდესაც ანთებითი პროცესი თირკმლის მენჯიდან თვით თირკმლის ქსოვილზე გადადის და თირკმელში ერთიმეორისაგან განცალკევებული ჩირქით სავსე ლრუები წარმოიშვება (პიონერ-რობი), რასაც თან სდევს შარდსაწვეთის დაზიანებაც — მისი კედლების გასქელება და სანათურის შევიწროება, საირმის მინერალური წყალი ასეთ ეფექტურობას ვეღარ იჩენს. ამის მიუხედავად, პიონერობის დროს, რომლის მკურნალობა

ოპერაციულია, საირმეში შკურნალობა წინააღმდეგნაჩენები არ არის. ასეთ ავადმყოფთა უმრავლესობა საირმეში თავს კარგად გრძნობს — წონაში იმატებეს, მათ უმცირდებათ შარლის სიმღვრივე და სხვ.

რასაკვირველია, ასეთი ეფექტი მარტო მინერალური წყლის ხმარებას ვერ მიეწერება. იგი კურორტულ ფაქტორთა კომპლექსის მოქმედების შედეგია.

ჩვენი დაკვირვებით, საირმეში პიონერობისანი ავადმყოფების მკურნალობის შედეგი — მათი საოპერაციოდ მომზადებაა.

საირმის მინერალური წყლით შკურნალობა განსაკუთრებით ეფექტურია საშარდე ორგანოების კენჭოვანი დავალების დროს.

კენჭი შეიძლება წარმოიშვას თვით თირკმელში, მის მენჯში, შარდსაწვეთებში, შარდის ბუშტში და, იშვიათად, შარდსადენში; საშარდე ორგანოების რომელ ნაწილშიც არ უნდა იყოს კენჭი, იგი ძლიერ ტკივილს იწვევს. ტკივილი შეტევითი ხასიათისაა, რამდენიმე საათს გრძელდება და უფრო ხშირად დაკავშირებულია ავადმყოფის მკვეთრ მოძრაობასთან, დანჯლრევასთან (ცხენით ან ავტომანქანით მგზავრობა). უფრო ხშირად ტკივილს პატარა კენჭები იწვევს, რომლებიც ავადმყოფის მკვეთრი მოძრაობის დროს აღვილად ინაცვლებენ იღგილს; დიდი კენჭი კი, განსაკუთრებით, თუ იგი თირკმლის ქსოვილში ან მენჯშია მოთავსებული, ტკივილს იშვიათად იწვევს და ზოგჯერ ავადმყოფმა არც კი იცის მისი არსებობის შესახებ. ტკივილის შეტევის (კენჭის გადანაცვლების) დროს შეიძლება ავადმყოფს სიცხე მისცეს. ხშირად ტკივილს თან სდევს სისხლიანი შარდვა, რაც იმის შედეგია, რომ აღგილის გადანაცვლების დროს კენჭი აზიანებს საშარდე ორგანოების ქსოვილს.

არც ისე იშვიათია შემთხვევები, როდესაც თირკმლის კენჭი შარდსაწვეთის გავლით შარდის ბუშტში ჩადის და იქიდან შარდს გამოყვება. ამას უფრო ხშირად იქვს ადგილი ქალებში, რაღაც ქალის შარდსადენი მოკლე და განიერია. შაშაკაცებს, უფრო ხშირად, კენჭი შარდის ბუშტში რჩებათ, სადაც იგი თანდათან იზრდება.

შარდის ბუშტის კენჭის დროს ტკივილი ნაკლებ არის გამოხატული. ამ დროს უფრო დამახასიათებელია ხშირი

შარდვა, რაც შარდის ბუშტის მეორადი ანთებით აიხსნება. მოშარდვისას ზოგჯერ შესაძლებელია კენჭი დაგორდეს და შარდის ბუშტიდან გამოსავალი ხვრელი დახუროს. ამ დროს ავალშემოფას შარდის ნაკადი უწყდება და სხვადასხვა მდგო- მარეობის მიღება სჭირდება, რომ კენჭი სხვა ალაგას გადა- ნაცვლოს.

საშარდე ორგანოების კენჭოვან დაავალებას ხანგრძლივი მიმდინარეობა აქვს. კენჭის გამოყოფა ან ოპერაციით მო- შორება არ ნიშნავს სრულ განკურნებას. სრული განკურნე- ბისათვის საჭიროა ორგანიზმში კენჭის წარმომშობ მიზეზებ- თან ბრძოლა—მარილების ცვლის მოწესრიგება. ამ მხრივ საირმის მინერალურ წყალს ბადალი არ ჰყავს.

თუ კენჭი დიდი არ არის და იგი მოთავსებულია თირკმ- ლის ღრუ ნაწილში, თირკმლის მენჯში, ფიალებში ან შარდ- საწვეთში, თუ, იმავე დროს, მისი ზომა საშარდე გზების სანა- თურს არ აღემატება, კენჭი შეიძლება გაძლიერებულად გამოყოფილი შარდის ერთ-ერთ ტალღას თან გამოყვეს.

ასეთ შემთხვევებში საირმის მინერალური წყალი ისეთი რაოდენობით უნდა დაინიშნოს, რომელიც შარდვას აძლიე- რებს, სახელდობრ, № 1 მინერალური წყალი — 5 — 7 ჩაის ჭიქა დღეში. საირმის წყალი კენჭის გამოყოფას იმითაც უწყობს ხელს, რომ იგი აძლიერებს შარდის სავალი გზების კედლების შეკუმშვას.

როდესაც კენჭი დიდი ზომისაა და საშარდე გზების სა- ნათურის ზომას აღემატება ან იგი თვით თირკმლის ქსოვილ- შია მოთავსებული, საირმის მინერალური წყლით მისი გამო- დევნა შეუძლებელი ხდება. ასეთ შემთხვევებში მკურნალობის მიზანს წარმოადგენს კენჭის ზრდის შეწყვეტა, რისთვისაც სრულიად საკმარისია დღეში 4 — 5 ჭიქა წყლის მიღება. საირმის მინერალური წყალი საშარდე ორგანოების კენჭებს არ შლის და არ აღნობს. ასეთი მინერალური წყალი ან სხვა რაიმე საშუალება არ არსებობს.

როგორც აღვნიშნეთ, საირმის მინერალური წყალი შარ- დის გამოყოფას აძლიერებს და, ამგვარად, მარილებით მდი- დარ შარდს აზავებს. ამით იგი ხელს უშლის მარილებით

გადატვირთული, კონცენტრული შარდიდან მარილების და-
 ლექვას, რაც ქვიშის და კენჭის წარმოშობის წინაპირობას
 წარმოადგენს.

როცა შარდში მარილების რაოდენობა იმდენად დიდია,
 რომ, მკურნალობის მიუხედავად, საშარდე გზებში ისინი მაინც
 ილექტებიან, საირმის წყალი, რომელიც შარდვასა და შარდის
 სავალი გზების კედლების შეკუმშვას აძლიერებს, მაინც
 გამორეცხს მათ და, ამგვარად, თავიდან აგვაცდენს კენჭის
 ზრდის ან წარმოშობის საშიშროებას.

აჭედან გასაგებია, თუ რა დიდი პროფილაქტიკური
 მნიშვნელობა აქვს საირმის მინერალურ წყალს საშარდე
 ორგანოთა კენჭოვანი დაავადების განვითარებასთან ბრძო-
 ლაში.

ამიტომ, საირმის წყალი ფართოდ უნდა იქნეს გამო-
 ყენებული კენჭის ოპერაციული გზით ამოლების შემდეგაც—
 კენჭის განმეორებითი წარმოშობის თავიდან აცილების მიზნით.

ბუნებრივია, რომ დარღვეული მარილის ცვლის გამოსწო-
 რებისათვის საირმის მინერალური წყლის ხმარების ეფექტი
 საგრძნობლად შემცირდება, თუ ერთდროულად მოწესრი-
 გებული არ იქნება ავადმყოფის კვება. კვების ხასიათი გან-
 სახლვრება შარდის რეაქციისა და მასში გამოყოფილი მარი-
 ლების სახეობის მიხედვით.





საირმეში სამკურნალოდ ჩამოსულ ავაღმყოფთა ერთ
მესამედს ლვიძლით და ნალვლის ბუშტით დაავადებულნი
შეაღგენენ.

ნაწლავებიდან ლვიძლში მოხვედრილი საირმის მინერა-
ლური წყალი, მოქმედებს რა ლვიძლის მგრძნობიარე ნერვე-
ბის დაბოლოებებზე, რეფლექსურად აძლიერებს ლვიძლის
მრავალფეროვან მუშაობას, მათ შორის ნალვლის გამოყოფას.

ნალვლის ბუშტის და სანალვლე გზების ქრონიკული ან-
თების დროს მიმართავენ მათ გამორეცხვას (ე. წ. დუოდე-
ნალური ზონდაჟი), მაგრამ ანთებითი დაავადების დროს
ნალვლის გამოყოფა ხშირად 3 — 4 საათის შემდეგ იწყება,
ხოლო ზოგჯერ სრულიად არ ხდება.

საირმის მინერალური წყალი (№ 2, 4 — 5 ჩაის ჭიქა
დღეში), აძლიერებს და აჩქარებს რა ნალვლის გამოყოფას,
ხელს უწყობს სანალვლე გზებიდან ანთებითი პროდუქტების
(ლორწოსი, ჩირქოვანი ბურთულების და ბაქტერიების)
გამორეცხვას.

საირმის წყლით მკურნალობის დროს ნალველი თხიერ-
დება, რაც თავის მხრივ კიდევ უფრო ააღვილებს მის
გამოყოფას.

საირმის სანატორიუმში წლების მანძილზე ჩატარებულმა
დაკვირვებამ გვიჩვენა, რომ მკურნალობის კურსის (1 თვე)
ჩათავების შემდეგ ნალველში საგრძნობლად მცირდებოდა ან
სულ ქრებოდა ჩირქოვანი ბურთულები, ლორწო და სხვა.
ამასთან ერთად, ავაღმყოფებს ტკივილი უყუჩდებოდათ,
ისინი წონაში მატულობდნენ და საგრძნობლად უმცირდებო-
დათ ნალვლის ბუშტის ქრონიკული ანთებისათვის დამახა-

სიათებელი მოვლენები: თავის ტკივილი, უგუნებობა, შადის
დაქვეითება, გულისრევა, ბოყინი და სხვ.

ბუნებრივია, რომ რაც უფრო ახალია დავადება, მით
უფრო ეფექტურია საირმის წყლით მკურნალობა.

ნალვლის ბუშტის კენჭოვანი დაავადების მკურნალობის
შესახებ უნდა ითქვას შემდეგი: იმისათვის, რომ კენჭი ნალვ-
ლის საერთო საღინარის იმ ვიწრო ხვრელში გაეტიოს, რომ-
ლითაც ეს საღინარი თორმეტგოჯა ნაწლავში იხსნება, კენჭი
ძალიან მცირე ზომის უნდა იყოს. ასეთი კენჭის გამოყოფა
კი ავალმყოფთათვის შეუმჩნეველი რჩება. საირმის მინერა-
ლური წყალი არც ნალვლის ბუშტის კენჭებს აღნობს. ამის
მიუხედავად, ნალვლის ბუშტის კენჭით დაავადებულნი საირ-
მეში დიდ შვებას გრძნობენ, რადგან კენჭებით გამოწვეული
ნალვლის ბუშტის ანთება უცხრებათ, ტკივილი უწყნარდებათ.

ამიტომ, საირმის მინერალური წყლით მკურნალობას
ნაღვლის ბუშტის კენჭოვანი დაავადების პროფილაქტიკაში
ისეთივე მნიშვნელობა აქვს, როგორც საშარდე ორგანოების
კენჭოვან დაავადებათა დროს.



ტექ-ნაწლავის ქმნივადი

და აუდიტორია ძველნაიმის

საირმის მინერალური წყლით მკურნალობა კარგ შედეგს იძლევა კუჭ-ნაწლავის ქრონიკულ დაავალებათა დროს. იგი, როგორც ტუტოვანი წყალი, ხელს უწყობს კუჭ-ნაწლავის ლორწოვანი გარსის ზედაპირიდან ანთების შედეგად წარმოშობილი პროდუქტების ჩამორეცხვას, ხსნის ლორწოს, აძლიერებს კუნთების შეკუმშვას, რასაც თან სდევს საკვების შეთვისების და გადამუშავების გაუმჯობესება.

კუჭ-ნაწლავის დაავალებათა დროს იხმარება № 3 მინერალური წყალი, თითო ჩაის ჭიქა სამჯერ დღეში, ერთი თვის განმავლობაში.

თუ კუჭის კატარი მჟავობის დაჭვეითებით მიმდინარეობს, საირმის წყალი მიიღება ჭამაშდე ნახევარი საათით აღრე; მჟავობის მომატების დროს—ჭამაშდე 1,5—2 საათით აღრე, ხოლო კუჭის ნორმალური მჟავობის შემთხვევაში—ჭამაშდე 1 საათით აღრე.

საირმის მინერალური წყლით კუჭის კატარის მკურნალობისას, მჟავობის გარდა, მხედველობაში უნდა იქნეს მიღებული აგრეთვე კუჭის ევაკუაციური ფუნქციაც, ე. ი. კუჭიდან ნაწლავში საკვების გადასვლის სიჩქარე.

კუჭის მჟავობის დაჭვეითების შემთხვევაში უმჯობესია მინერალური წყლის ნელი სმა, რაც ხელს შეუწყობს კუჭში წყლის უფრო დიდხანს დარჩენას და კუჭის ლორწოვანზე მის უფრო ხანგრძლივ მოქმედებას. კუჭის წვენის მომატებული მჟავობის შემთხვევაში უმჯობესია თბილი მინერალური წყლის ერთბაშად დალევა, რადგან მინერალური წყალი მაღალი დასტოვებს კუჭს და, გადავა რა თორმეტგოჯა ნაწლავში, აქედან შეანელებს კუჭის სეკრეციას.

როდესაც კუჭი გადატვირთულია ანთების ნიაღაგზე წარ-
 მოშობილი ლორწოთი ან კუჭიდან საკვების გადასვლა და-
 გვიანებულია, კარგ შედეგს იძლევა კუჭის გამორეცხვა საირ-
 მის შემთბარი მინერალური წყლით.

კუჭისა და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულოვანი დაავა-
 დების ზოგიერთ შემთხვევაში საირმის მინერალური წყლით
 მკურნალობა კარგ შედეგს იძლევა. საირმის წყლით ამ დაავა-
 დებათა მკურნალობა მოითხოვს სიფრთხილეს და ავად-
 მყოფის გულდასმით შესწავლას.

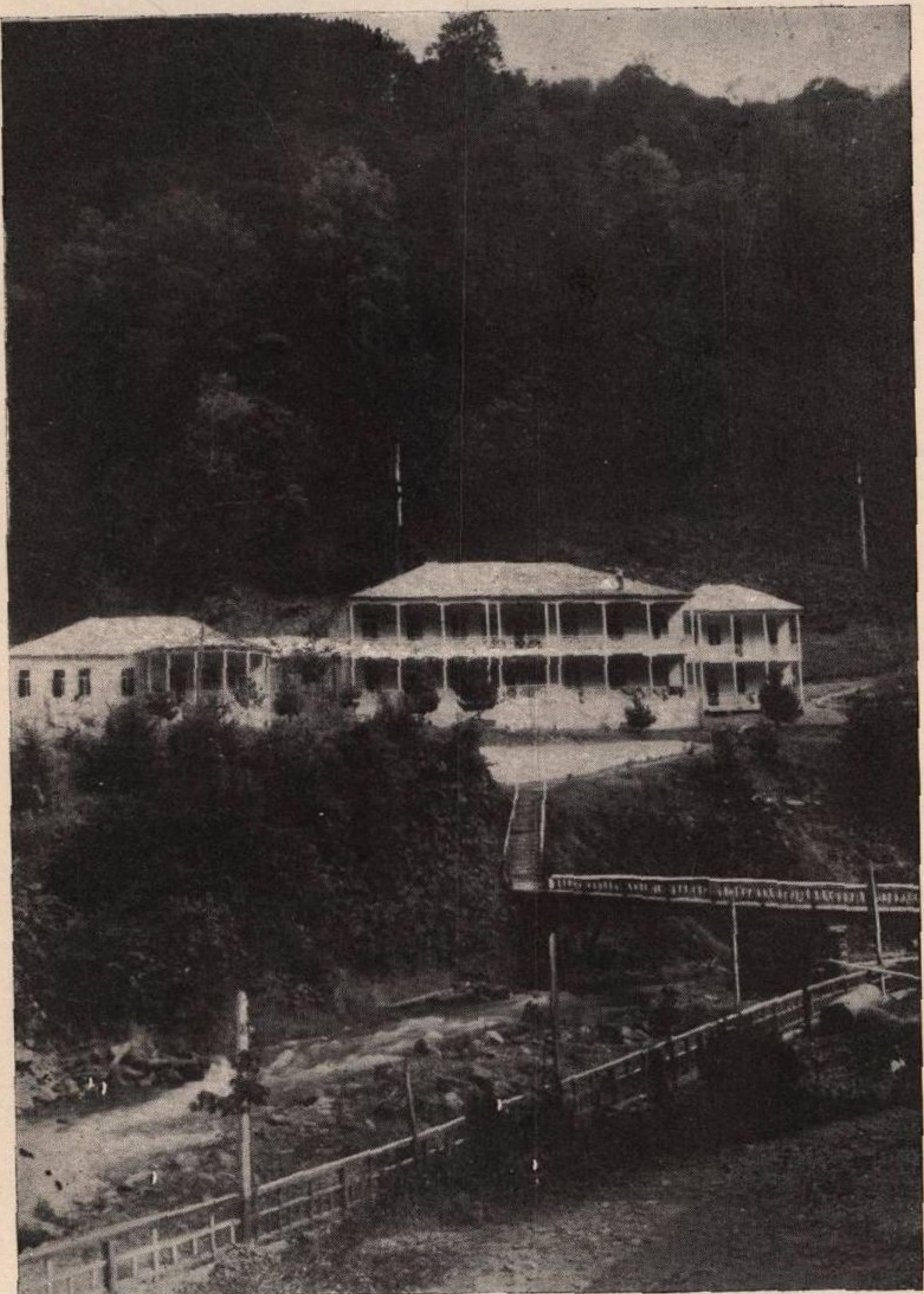
მინერალური წყლის მიღების წესი, ისე როგორც კუჭის
 კატარის დროს, დამოკიდებულია კუჭის მუავობის მდგომა-
 რეობისაგან. უმჯობესია მინერალური წყალი ნახშირმუას
 არ შეიცავდეს. ამისათვის საკმარისია ხშარების წინ
 წყლის შეთბობა.

არანაკლებ ეფექტურია საირმის მინერალური წყალი
 ნაწლავთა ქრონიკული ანთების დროს. წყალში შემავალი
 კალციუმი ნაწლავის ლორწოვან გარსზე ანთების საწინაალ-
 მდეგოდ მოქმედებს და ხელს უშესებს ლორწოს გარეთ გა-
 მოყოფას.

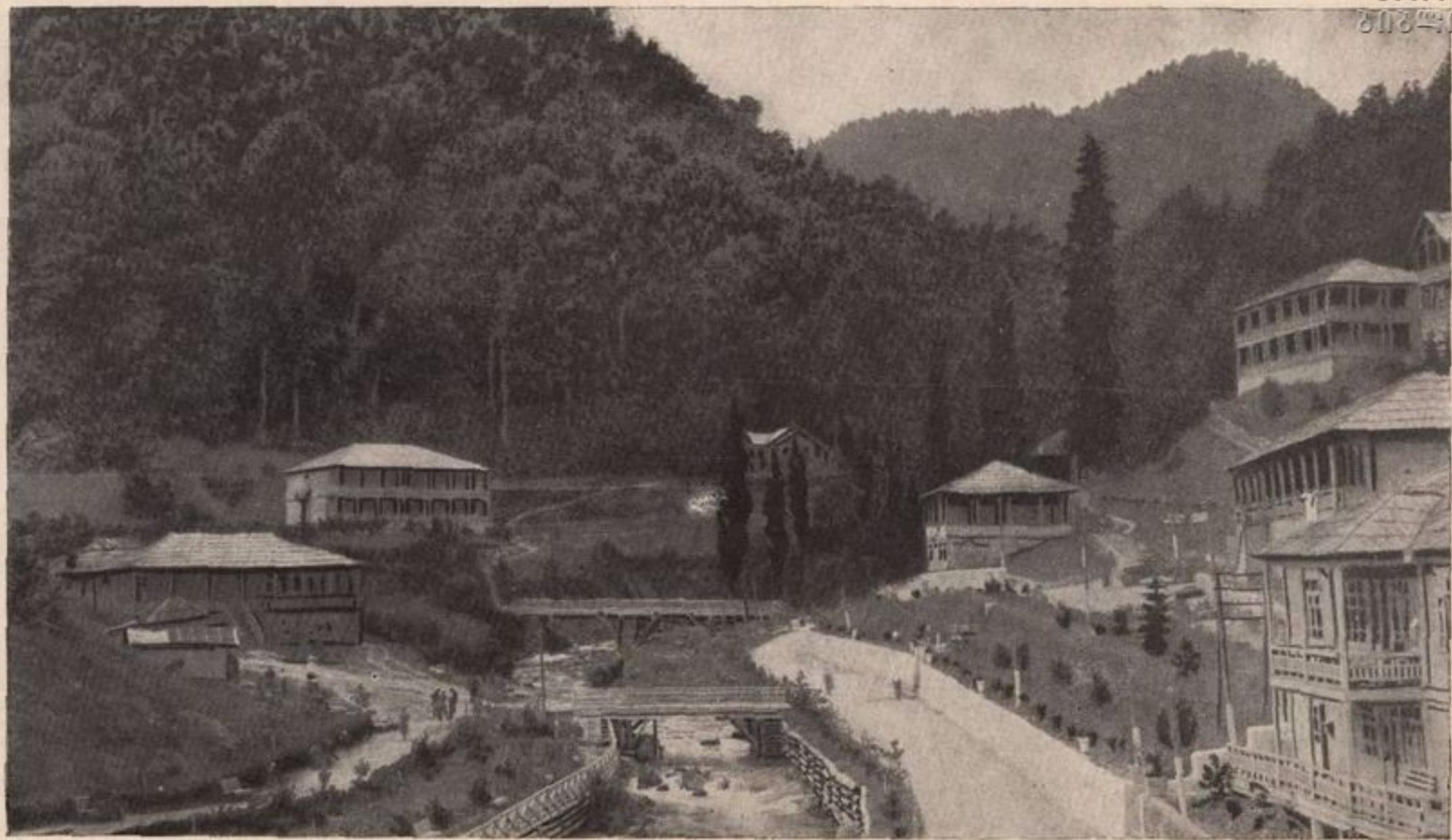
საირმის მინერალური წყალი კარგად მოქმედებს შეკრუ-
 ლობის წინაალმდეგ. თუ შეკრულობა ნაწლავთა მოდუნების—
 ატონიის—შედეგია, ინიშნება ბუნებრივი ტემპერატურის
 (10—12°) მინერალური წყალი, ხოლო თუ იგი ნაწლავთა
 სპაზმით არის გამოწვეული, მიღების წინ წყალი უნდა შე-
 თბეს. ფალარათობის დროს საირმის მინერალური წყალი
 მცირე რაოდენობით ინიშნება—ნახევარი ჩაის ჭიჭა დღეში
 ორჯერ. კუჭის მოქმედების მოწესრიგების შემდეგ შეიძლება
 გადავიდეთ მკურნალობის ჩვეულებრივ წესზე (3—4 ჭიჭა
 დღეში).

მსხვილი ნაწლავის ქრონიკული ანთების—კოლიტის—დროს
 კარგ შედეგს იძლევა ჩვეულებრივი გამწმენდი ოყნის შემდეგ
 საირმის მინერალური წყლის ოყნები (1 ლიტრის რაოდე-
 დენობით).





საირმე. სანატორიუმი (1954 წ.).



საირმე. მარცხნივ—პანსიონატი, მარჯვნივ—კურორტის სამმართველო.

ქურთული ჩანაწერის და მინიჭებულის განვითარების

საინიციატივის მინიჭობის შესრულებით მკურნალობა არავითარ შემთხვევაში არ გამორიცხავს სხვა სამკურნალო საშუალებათა გამოყენებას, როგორიცაა ფიზიო-და დიეტორაპია, სამკურნალო ფიზკულტურა, მედიკამენტური, კერძოდ, ანტიბიოტიკებით მკურნალობა და სხვ. განსაკუთრებული ყურადღება უნდა მიექცეს დიეტის შერჩევას, რაღაც მისმა დარღვევაშ შეიძლება საგრძნობლად შეამციროს მინიჭობის შესრულების ეფექტი.

უნდა გვახსოვდეს, რომ მინიჭობის შესრულებით კურორტული მკურნალობის ერთ-ერთი რგოლია და მხოლოდ ყველა კურორტული ფაქტორის (აბაზინები, დასვენები, წამლეულით და სხვა საშუალებებით მკურნალობა, სიმშვიდე, უარყოფითი განცდების მოსპობა და სხვ.) ერთობლივი და შეთანხმებული გამოყენება იძლევა სათანადო შედეგს. ❶

კურორტულ ფაქტორთა შორის განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს სანატორიულ რეჟიმს.

გაუკრალობის ჩვენებაზი

1. თირკმლის, თირკმლის მენჯის, შარლსაწვეთების, შარლის ბუშტის და შარლსადენის ქრონიკული ანთება;
2. საშარლე ორგანოების კენჭოვანი დაავადება;
3. საშარლე ორგანოების კენჭების ოპერაციული მკურნალობის შემდგომი მდგომარეობა;
4. მინიჭობის ცვლის, უმთავრესად, შარლმუავა და მედიუნმეუავა მარილების ცვლის დარღვევა;

5. ნაღვლის ბუშტის და სანალვლე გზების ქრონიკული ანთება;
6. ლვიძლის ქრონიკული ანთება;
7. ნაღვლის ბუშტის და სანალვლე გზების კენჭოვანი დაავადება;
8. სანალვლე გზების კენჭების ოპერაციული მკურნალობის შემდგომი მდგომარეობა;
9. კუჭის ქრონიკული ანთება ნორმალური, მომარტებული და დაქვეითებული მუავობით კუჭის ევაკუაციური ფუნქციის საგრძნობი მოშლის გარეშე.
10. კუჭის სეკრეციის ფუნქციური მოშლა სეკრეციის გაძლიერებისა და დაქვეითების სახით.
11. წვრილ და მსხვილ ნაწლავთა ქრონიკული ანთება.

მარცხნილობის ფინანშების მიზანი

საირმის მინისტრალური წყლებით მკურნალობა უშედეგობა და ზოგჯერ ზიანის მომტანიც, თუ წყალი უწესოდ მიიღება ან ავადმყოფთა შერჩევა სწორად არ ხდება.

მკურნალობის წარმატებისათვის, პირველ ყოვლისა, საჭიროა საირმის მინისტრალური წყლის წესიერად მიღება. საირმები სამკურნალოდ მოსულ ავადმყოფთა გარკვეულ ნაწილში გავრცელებულია ყოველგვარ საფუძველს მოკლებული აზრი, ვითობ რაც მეტს დალევს ავადმყოფი საირმის წყალს, მით უკეთესი სამკურნალო შედეგი იქნება მიღებული.

საირმის მინისტრალური წყალი არ არის ორგანიზმისათვის განურჩეველი საშუალება; ამიტომ, წყლის დანიშვნა უნდა განსაზღვროს არა ავადმყოფმა, არამედ ექიმმა.

საირმები არც ისე იშვიათად ვხვდებით ავადმყოფებს, რომლებიც ქურორტზე სამკურნალოდ ექიმის რჩევით კი არ არიან ჩამოსული, არამედ საკუთარი გადაწყვეტილებით ან ნათესავის თუ ნაცნობის „მეგობრული“ რჩევით. მათ შორის ხშირია ავადმყოფები უწესოდ ნამკურნალები სუსუნატით ან ტრავმით გამოწვეული შარლსალენის შევიწროებით, რომლებიც, რასაკვირველია, საირმის წყლით მკურნალობის შემდეგ ვერავითარ შვებას ვერ გრძნობენ.

ასევე უმიზნოა და ზოგჯერ საშიშიც წინამდებარე ჯირკვლის ჰიპერტონიის (გადიდების) მკურნალობა საირმის წყლით. ეს დაავადება მოხუცებულ მამაკაცებში გვხვდება. ამ ასაკში ე. წ. წინამდებარე ჯირკვალი ხშირად განიცდის გადიდებას. ამის გამო, შარლსადენის ის ნაწილი, რომელიც ჯირკვლის სისქეშია მოთავსებული, ვიწროვდება და შარლვას აფერხებს. ავადმყოფი ძალიან წერილი ნაკადით ან წვეთობით შარლავს. უფრო აღრეულ პერიოდში ავადმყოფს აწუხებს ხშირი შარლვა, განსაკუთრებით ლამით. შარლსაწვეთში არსებული დაბრკოლების — შევიწროების — გადალაწვისათვის შარლის ბუშტის კუნთები მძლავრად იკუმშება, რაც ბოლოს მათი დასუსტებით და შარლის შეხუთვით მთავრდება.

ბუნებრივია, რომ ასეთ შემთხვევებში, საირმის წყალს, რომელიც შარლის გამოყოფას აძლიერებს, მხოლოდ ზიანის მოტანა შეუძლია, რაღვან შარლის ბუშტის დაცლისათვის მის ისედაც მოღუნებულ კუნთებს მუშაობის (შეკუმშვის) გაძლიერება უხდება. ასეთ მუშაობას კი იგი ვერ ასრულებს და ვითარდება შარლის შეხუთვა.

ყოვლად დაუშვებელია საირმის წყლით მკურნალობა თირკმლის მენჯილან შარლსაწვეთში შარლის გადასვლის დაბრკოლების დროს (ჩაჭრილი კენჭი, სიმსივნე, შარლსაწვეთის გადალუნვა). ასეთ შემთხვევებში, საირმის წყლით მკურნალობის შედეგად, შარლი დიდი რაოდენობით გროვდება თირკმლის მენჯში, ე. ი. გუბდება. შარლის შეგუბება კი თირკმელშიდა წნევის მომატებას იწვევს, რასაც საბოლოოდ თან სდევს თირკმლის ქსოვილის განლევა და შარლის გამომუშავების უნარის დაკარგვა.

ასევე წინააღმდეგნაჩვენებია საირმის წყლით მკურნალობა თირკმლების ანთების დროს, როდესაც ავადმყოფს სხეულის შეშუპება აღენიშნება.

რაც შეეხება ლვიძლის, ნალვლის ბუშტის და სანალვლებზების მაღალი სიცხით და სეფსისის მოვლენებით მიმდინარე ჩირკოვან ანთებას, ასეთ ავადმყოფთა მკურნალობა, უმეტეს შემთხვევაში, ქირურგიულია.

იგივე უნდა ითქვას სანალვლე გზების კენჭით დახურვის შესახებ. სანალვლე საღინარებში ჩატელილი კენჭი მხოლოდ ოპერაციული გზით უნდა იქნეს მოცილებული.

ხანგრძლივად მიმდინარე ნალვლის ბუშტის ქრონიკული ანთების მკურნალობაც საირმის მინერალური წყლით საფუძველს მოკლებულია. ამ დროს ნალვლის ბუშტის კედლების ანატომიური ცვლილებები ისე შორს არის წასული, რომ მინერალურ წყალს არ შეუძლია შათი გამოსწორება.

თუ კუჭის და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლულის მკურნალობა საირმის მინერალური წყლით გარკვეული დროის განმავლობაში უშედეგო აღმოჩნდა, საჭიროა მკურნალობის ქირურგიული წესების გამოყენება.

თუ ამ დაავადების მკურნალობა მინერალური წყლით არ იძლევა უკეთესობას, ავადმყოფი ხდება და მიღებული საჭმლის ნაწლავში გადასვლა ძლიერ შეფერხებულია, ერთადერთ სამკურნალო საშუალებას ოპერაცია წარმოადგენს, ვინაიდან ჯერჯერობით ჩვენ არ ვიცით სხვა ისეთი საშუალება, რომელიც გადალახავს წყლულის შეხორცების შედეგად წარმოშობილი ნაწიბურებით ან სხვა დაავადებით (მაგალითად, სიმსივნე) გამოწვეულ შევიწროებას.

ამრიგად, საირმეში მკურნალობისათვის წინააღმდეგნაჩვენებია:

1. საშარლე გზების გამტარებლობის შეფერხებით, შარლ-სადენის შევიწროებით, ჩატელილი კენჭებით, შარლსაწვეთების გადალუნვით, წინამდებარე ჯირკვლის ჰიპერტონიით და სხვა მიზეზებით გამოწვეული შარლვის მოშლილობანი;

2. თირკმლის დაავადებანი მათი ფუნქციის საგრძნობი დაჭვეითებით—ნეფროსკლეროზი და სხვ;

3. თირკმლის ანთება სხეულის შეშუპებით;

4. ლვიძლის, ნალვლის ბუშტის და სანალვლე გზების მწვავე ჩირქოვანი ანთება;

5. სანალვლე გზების კენჭით დახურვა;

6. კუჭის ორგანული დაავადებანი ევაკუაციური ფუნქციის საგრძნობი დარღვევით;

7. კუჭის და თორმეტგოჯა ნაწლავის წყლული გამწვავების პერიოდში, წყლულის სისხლდენისადმი მიღრეკილება;

8. წვრილ და მსხვილ ნაწლავთა მწვავე ანთება;
9. წვრილ და მსხვილ ნაწლავთა წყლულოვანი დაავადებანი, ქრონიკული დიზენტერია—ამებური და ბაცილური;
10. უველა ის დაავადება, ოომლებიც, საერთოდ, წინააღმდეგნაჩვენებია კურორტული მკურნალობისათვის.

* * *

საირმის მინერალური წყლის საუკეთო სამკურნალო მოქმედება დამტკიცებულია არა მარტო მეცნიერულად, არამედ იგი ალიარებულია ფართო მოსახლეობის მიერაც. ამ წყლის შემდგომი მეცნიერული შესწავლა, ახალი მინერალური წყაროების აღმოჩენა და არსებულთა დებიტის გადიდება, კურორტის შემდგომი კეთილმოწყობა კიდევ უფრო გაზრდის მის მნიშვნელობას და საირმე სამართლიანად დაიჭირს შესაფერ აღვილს საბჭოთა კავშირის სახელგანთქმულ კურორტთა შორის.



შ ი ნ ა მ ა რ ს ი

ავტორისაგან	3
შოკლე ცნობები კურირტის შესახებ	5
შინერალური წყაროები	8
საშარდე ორგანოების დავადებათა მკურნალობა	14
ლვიძლის და ხალვის ბუშტის დავადებათა მკურნალობა	21
კუჭ-ნაწლავის ქონიკულ დავადებათა მკურნალობა	23
შკურნალობის ჩევნებანი და წინააღმდეგის ჩევნებანი	25
მკურნალობის ჩევნებანი	25
მკურნალობის წინააღმდეგის ჩევნებანი	26

რედაქტორი პროფ. ა. წულუკიძე
მხატვარი რ. რევაზ შვილი
ტექნიკური ი. ხუციშვილი

გადაეცა წარმოებას ასაწყობად 5/X-54 წ.

ხელმოწერალია დასაბეჭდად 22/XI-54წ.

ან წყობის ზომა $5,5 \times 9$. ქაღალდის ზომა $84 \times 108 \frac{1}{32}$
ნაბეჭდ ფორმათა რაოდენობა 2,05 სააღრიცხვო ფორმათა
რაოდენობა 1,4 ტირაჟი 3000. შეკვ. № 127ს. უკ 15463

ფ ა ს ი 1 მან. 35 კაბ.

გარეკანი და ფოტოილუსტრაციები დაბეჭდილია საქვეოლიგრაფიული-
ცემლობის ფოტოცინკოგრაფიაში

საქართველოს სსრ სამედიცინო გამომცემლობა
თბილისი, მარჯანიშვილის ქ. № 26

საქმედგამის სტამბა, თბილისი, მედქალაქი



Иван Исидорович Никобадзе

КУРОРТ САИРМЕ

(На грузинском языке)

Грузмөдгияз

Тбили

A circular purple ink stamp on aged paper. The outer ring contains the text "საქართველოს სახ. სახელმწიფო ბიბლიოთეკი" (National Library of Georgia) in Georgian script. The inner circle contains "საჯულის განცხადება" (Certification of withdrawal). At the bottom, it says "07 08 2016". There are two five-pointed stars, one on each side of the date.

