

(03 ღ 0 60 ღ 1 ა გ ვ ი ს ტ რ)



# მ ე ბ ი გ ი



სამეცნიერო და საზოგადოებრივი სამეცნიერო ქურნალი ქართველ ექიმთა და ბუნების  
მეტეპელთა საზოგადოების გამოცემა.



ს ა რ ე დ ა კ ც ი ლ ი კ რ ლ ე ბ ი ს.

მედ.-დოქტ. სპ. გირსალაძე, ექ. ი. ლომაური პროფ. ვ. მოსეშვილი, მედ.-დოქტ. გრ. მუხაძე,  
ექ. შ. მიქელაძე, პროფ. ა. ნათოშვილი, ექ. ვ. ლამბაშიძე და ექ. მ. ჭინაშვილიშვილი.

- შინაარსი:**
- 1) მედ.-დოქტ. ვ. კალან დარიშვილი — ნორმალური ანატომიის ქართული  
ტერმინოლოგიის გადათვალიერება.
  - 2) მედ.-დოქტ. გ. მ. მუხაძე. შემთხვევა ნაწლევების კენჭებისა.
  - 3) ექ. ცხაკარი. ორიოდე სიტყვა ქვედა ცხის ძვლის გადატეხის შესახებ  
ერთი შემთხვევის დემონსტრაციით.
  - 4) მედ.-დოქტ. გ. მუხაძე. როგორ უნდა (მოქწყოს ქირურგიული დანარები  
ჩვენს სახელმწიფოში.
  - 5) ოქმები: ქართველ ექიმთა და ბუნების მეტყველთა საზოგადოების კრებე-  
ბისა, 26 თიბათვისა და 10 მკათათვისა 1918 წ. (გაგრძელება).
  - 6) ქრონიკა.

პასუხის მგებელი რედაქტორები: | მედ.-დოქტ. სპ. გირსალაძე.  
ექ. შალვა მიქელაძე.

რედაქციის მდივანი ექ. ზაქარია მაისურაძე.

კავკასიის ამხანაგობა სააფთიაქო საქონლით კაჭრობისა

ქ. ტფილისძი.

## მიცილეთ გასასულათ

აზლად გამოსული სავაჭრო-სამრეწველო ამანაგობისა

„ე ს ვ ე ს“ ტფილისში

ბ ა ვ შ თ ა თ ვ ი ს მ ა ს ა ჲ რ დ ლ ე ბ ე ლ ი ფ ქ ვ ი ლ ი

===== „ ე ს ვ ე ს “ =====

№ 1—9 თვის ბავშვებისთვის—№ 2—9 თვიდან 2 წლის ბავშვებისთვის

ამ დღეებში მივიღეთ გასასყიდათ დიეტის ფხვნილი ავადმყოფთათვის და უკვე მორჩენილთათვის.

მისამართი დეპეშებისათვის—ტფილისი—სანიტას.

კავკასიის ამხანაგობა სამაფთიაქო საქონლით კაჭრობისა

ქ. ტფილისში.

## თეატრის ვილურები.

## ნუალსადენი მილეაგისათვის.

სწმენდაგს წყალს ყოველგვარ მაენე ნივთიერები— სათაღარიგო სანთლები ფილტრებისათვის საკუთანა, რაც ამ ფაზად ჯანმრთელობისათვის ფრიად რად ჩვენი ფირმისაგან დამზადებული. სასარგებლოა.

მისამართი დეპეშებისათვის ტფილისი—სანიტას.



03 ဧ 0 6 0 დ ა ა გ ვ ი ს ტ ი კ.

# მ ა რ გ ი

კოველ თვიური სამეცნიერო და საზოგადოებრივი სამსურნელო ქურნალი.  
ართველ ექიმთა და ბუღების მეტევლთა საზოგადოების გამოცხა.

შ ი ნ ა რ ს ი:

- 1) ნორმალური ანატომიის ქართული ტერმინოლოგიის გადათვალიერება—მედ.-დოქტ. მ. კალანდარიშვილისა.
- 2) შემთხვევა ნაწლევების კანქებისა—მედ.-დოქტ. გ. მუხაძისა.
- 3) ორიოდე, სიტყვა ქვედა ყბის ქვლის გადატეხის შესახებ ერთი შემთხვევის დემონსტრაცით — ექ. ცხაკაიასი.
- 4) როგორ უნდა მოწყოს ქირურგიული დახმარება ჩვენს სახელმწიფოში. მედ.-დოქტ. გ. მუხაძისა.
- 5) იქმები ქართველ ექიმთა და ბუნების მეტევლთა საზოგადოების კრებებისა, 26 თიბათვისა და 10 მეტათვისა 1918 წ. (გაგრძელება).
- 6) ქრონიკა.

ნორმალური ანატომიის ქართული ტერმინი და გადათვალიერება\*).

(გამოცემა სახელმწიფო უნივერსიტეტის ნორმალური ანატომიის კათედრისა. 1919 წ., 5, 27 იანვარი. ქ. ტურილისი)\*

მედიც. დოქტ. მ. ა. კალანდარიშვილისა.

სახელმწიფო უნივერსიტეტის ნორმალური ანატომიის კათედრამ ანატომიის ქართულ ტერმინების გამოცემით 5 და 27 იანვარს მიმავალი წლისა უძლენა საზოგადოდ ქართულ შეცნიერებას და კრძოლ ქართულ ბუნების-მეტყველებას და მეცნიერულ მკურნალობას საშვილის-შვილო და ფასტაულების საჩუქარი, ვინაიდან ტერმინები არიან ერთად ერთი საშუალება სამეცნიერო ენის ამოდგმისათვის ჩვენი სახელმწიფოსი, როგორიც ახლა იდგამს ფეხს და მზად არის დაწავალოს და ეზიაროს განათლებულ ქვეყნების კულტურით.

ამ დიდი საქმის მოსაგვარებლად ნორმალური ანატომიის კათედრის წარმომადგენელს, პატივცემულ პროფესორს ალექსანდრე ნათოშვილს, პეთილ უნებებია და მიუმართავს ცნობილ პროფესორ ივანე ალექსანდრეს დე ჯავახიშვილისათვის

\* ) მოხსენდა ქართველ ექიმთა და ბუნების-მეტყველთა საზოგადოებას 24 ივნისს 1919 წ.

და აგრედვე მეცნიერებით დაინტერესებულ მედიცინის ლექტორის ივანე თოკანაძის, მედიცინის ლექტორის გრიგოლ მუხაძის, მიხეილ ზალიშვილის, ექიმ ზაქარია მაისურაძის, ექიმ ვახტანგ მუსეელიშვილის და ექიმ ნიკოლოზ ჯავახიშვილისათვის, როგორთა დახმარებით შექმნილა ნორმალური ანატომიის ქართული ტერმინოლოგია.

როგორც ამ გამოცემის წინასიტყვაობიდან სჩანს, პროფესორ ნათოშვილს ტერმინების გამოცემა მოხდენია აქარებულის ნაბიჯით, რადგანაც ტფილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, საქონიმო ფაულტერზედ, სწავლა დაიწყო და ეს გარემოება აუცილებლად ჰქმიდა ტერმინების სტანდარტის შედეგას და დარიგებას სტანდარტთათვის.

დარწმუნებული იმაში, რომ ტერმინების დაუშავება დიდ სინერგეს წარმოადგენს მშვიდ და წყნარ დროსაც კი, პროფესორ ნათოშვილი, გარემოებათა ძალატანებით იძულებული, მაინც ცემს ტერმინებს, რათა, სხვათა შორის, ერთის შერით „გააცნოს ყველა დაინტერესებულ პირი მისი მუშაობის შედეგები და მიანიჭოს მათ (შედეგებს) საზოგადებრივი შემუშავების ხასიათი“, და მეორეს შერით, „მიიღოს რჩევა, მითითება და ტერმინების შესწორება, ვიდრე ტერმინი შევიღოდეს სახელმძღვანელოს ტექსტში, რომლის შედ-

გენასაც პროფესორი ნათიშვილი უკვე შესდგომია.

წაქტებული ბ. პროფესორ ნათიშვილის ამ გულწრფელის მოწოდებით, განვიზრახე ტერმინების გადათვალიერება.

სანამდისინ შეუდგებოდე ტერმინების დეტალურად გადათვალიერებას, საჭიროდ ვთვლი მოგახსენოთ, რომ ამ ხანად პროფესორ ნათიშვილს წარმომადგენილი აქვს ოსტეოლოგიის, სინდეგემოლოგიის, ართოლოგიის, ჩირლოგიის, შიგნეულობათა, ტენის და გრძნობათა ორგანოების ტერმინები. პერიფერიული ნერვებისა და სისხლის მიმღევი მიღების სისტემათა ტერმინები მის მიერ ჯერ არ არიან წარმოდგენილი.

სულ არის წარმოდგენილი 2236 ტერმინი ლათინურ ენაზეც. თითქმის ყველა ლათინურ ტერმინს უევსაბამება ქართულად ორგმნილი ტერმინი ეკვივალენტი; მხოლოდ შემდეგ ლათინურ ტერმინებს არ აქვთ შესაფერი თარგმანი: *Iacuna vasorum* — lacuna muscularum, scrotum, *Raphle scroti*, *septum scroti*, canales semicirculares (superior, posterior, lateralis), *sileus hypothalamicus*, *epithalamus*, *pudendum muliebre*, *subiculum præmonotrii*, *nucleus pulposus seu gelatinosus*, *wineulae tendi*, *neae* და *plicae palmatae*, ესე იგი 13 თერმინს-რაც შეადგენს 0,58% ყველა წარმოდგენილ ლათინურ ტერმინებისა, ან 200 ქართულად ორგმნილ ლათინურ ტერმინებზედ მოღის ერთი უთარგმავი ტერმინი.

ტერმინების დეტალურად გადათვალიერების დროს ვისრგებლები: 1) კრონებების ლათინურ-რუსული ლექსიკონით (Москва. 1834 წ.), 2) ჩუბინა შეილის რუსულ-ქართული ლექსიკონით და 3) საბა-სულხან არბელიანის ქართულ ლექსიკონით; შევადარე ლათინური ტერმინები ქართულად ნათარგმნ ტერმინებს, რათა დავრმუნებულოყავასლის და პირის აზრია ერთდამავალიაში, იგივებაში; შევასწორე შემჩნეული ნაკლულოვანება ლათინურ და ქართულ ტერმინებისა მართლწერის მხრივ; ვთარგმნე ქართულად ისეთი ლათინური ტერმინები, რომელთაც აკლდათ ქართული ეკვივალენტები და, დასასრულ შევეხე ზოგიერთ ლათინურ ტერმინებს, რომელნიც მნელად გასავეგ ტერმინებად მეჩვენენ, გამოვცვალე მათი გარეგანი შეხედულობა, რათა ამ საშუალებით გადამეკეთებინა ისინი ადვილად გასავეგ ტერმინებად, როგორც ლათინურ, ისე ქართულ ენაზედ; მაგალითად: „*facies cuboidea ossis calcanei*” — ქუსლის ძვლის კუბისებრი პირი“ შევსცვალე ასე: „*facies ossis calcanei ad os cuboideum*” — ქუს-

ლის ძვლის პირი, მიმართული კუბისებრ ქველის კენ“, რადგანაც აქ იგულისხმება ქუსლის ძვლის წინა მხარე, რომელ იც უერთდება კუბისებრ ძვლის უკანა მხარეს — ქუსლის ძვლის ეს მხარე წარმოადგენს სიბრტყეს და სისტემურ უცილენება იყოს კვადრატისებრი, და არა კუბისებრი; „*facies cuboidea*“ კი წინააღმდეგ შემცენებას წარმოვადგენს: ვითომც ქუსლის ძვლის ერთი მხარე, კუბის მსგავსი იყოს და არა კვადრატისა, რაც გაუგებრისა პარავე და აუცილებლად ჰქმნის ამნაირ ტერმინების შეცვლას.

გადავდივაზე ტერმინების გადათვალიერებაზეც. ოსტეოლოგიის პირველ ნაწილის პირველ გაერტყებაზეც ლათინური ტერმინი „*periosteum*“ ნათარგმნია ქართულად „ქვლის ზედაკანი“ — უნდა იყოს — „ქვლის ირგვლივი“, ძვლისზედა ან პერიოსტეუმი. „*Areus*“ ნათარგმნია ქართულად „რკალი“. უნდა იყოს — „კრეალი“, „არგალი“. სიტყვა „რკალი“ ნიშნავს ბრუნვ ხაზის ორივე ბოლოების შეკვრა-შეერთებით მიღებულ რგოლს, რომელიც განსახლვრავს წრეს; რუსულად „რკალი“ იქნება „კოლიო“. „*Areus*“ — ის განმსაზოგრებლი მრუდე ხაზის ბოლოები არ არიან მიყანილი და შეერთებული ერთიმეორებული და ამორმ წრი რომელიმ მხრით ღია რჩება; ამნაირად „*areus*“ — ის ხაზი გამოდის ნაწილი აკალისა, რომელსაც ჰქვია კრეალი, გრალი, ოდიკალი-მოხრილი დარჭმლო (საბა-სულხან არბელიანის განმარტებით), მშეილი, ბრეკალინ (დასავლეთ საქართველოში). ტერმინი „*areus*“ — ლიკალის და მშეილის მნიშვნელობით უკვე არის ნახმარები ქართულ პედაგოგურ ლიტერატურაში: ნეტარესენებული ს. ოცხელი ხმარობს „ლიკალს“ თავის ცლებენტარულ გეომეტრიაში (გამოცემა „ამნათლების“ ამხანაგობისა ქუთაისი. 1918 წელი. გვ. 49) „ლიკალის“ სახით. ბ. რ. ხუცი-შეილი კი ხმარობს მის მიერ ქართულად თარგმნილ კოსონოგოვის „კონცენტრიულ სახელმძღვანელო ფიზიკაში“ ტერმინს მშეილის, თუმცადა არ იყავს ამ ტერმინის უკვდავ შოთა რუსთაველის მართლწერის და მშეილის მაგიერ (საჯიბე გამოცემა გრიგოლ ჩარკვიანისა. ტფილისი. 1900 წელი გვერდი 6) ხმარობს შეილდ (ქ. უ. კ. საზოგადოების გამოცემა № 147. ტფილისი 1918 წელი. გვერდი 164, 196). თვით ნორმალური ანატომიის ქართულ ტერმინოლოგიაშიც იპოვება ერთი ალაგი, სადაც ნახევრად შემოხაზული წრის ნაწილი, ე. ი., „*areus*“ — ის ხსენიება „კრეალის“ და არა „რკალის“ სახელით, როგორც, მაგალითად, ტერმინოლოგიის III ნაწილში, მიოლოგიაში, წარმოდგე-

ნილია ლათინური \* ორმინი, „linea semicircularia Douglassi“, რომელიც ნათარგმნია ასე „დუგლასის ხაზი (კრეალის მსგავსი)“. თავისთვალ იგადება კითხება: რომ აისხება მოყვანრო ჟემეცნებების არეალები? ჩემის აზრით, ეს მოხდა იმტომ, რომ ჩუკინიშვილს ლექსიკონში სიტყვები: „კელიუ“ და „დუგა“ ორივე ქრონიკისად არიან ნათარგმნი: „არასო,“ „კრეალი“. იმავე გვირცხელ „incisura vertebralis superior და inferior ნათარგმნი: „ზემოთ მიწოდებულ სასახსრებ ნაჭირებათ“, რაღაცანაც ლათინურ ტიტლინში სრულიად არ არის მოხსენებული, რომ მოყვანილი ნაჭირები ასრულობდნ სახტების ფუნქციას, მიღრომ სისტემა „სასახსრებ“ გამოშევინა უნდა იქნას ჯარული ტიტლინიდან და მით ამოღინოს შართალი თარგმანი დედანიდან: „ზოოის ან მძივის ზედა და ქვედა ნაჭირები.“ მე 4 ვიტორიუს „fusca articularis anterior.. ნათარგმნია „წინა სასახსრებ პირი,“ უნდა იყოს: „წინა სასახსრებ შეზნეაჭიოდ პირი“ ან „წინა სასახსრებ ფოსო“.

მე-9 გვიროზე „phalanges annularis“ ნათარგმნია „უსახელო თითის ფალანგები“. მართავია, ამ თითს ქართულად და რუსულადც „უსახელო თითი ჰქონიან, მაგრამ დარღვეული „innominata“ არ არის: იქ სახელი აქვს დარქმეული, ამიტომ თარგმნილი უნდა იყოს მართებულად: „საბეჭდი თითის ფალანგები“ და შერე შეიძლება მოიხსენიოს, რომ ქართულად ამ თითს თავისი საკუთარი თერმინი აქვს—„უსახელო“.

მე-10 გაერღვედ „Sulcus obturatorius“ -- „სახუნ-  
რაცი ღარი“, უნდა იყოს „დაზურველი კუნთის  
კვალი“. იმავე გვერდზედ „foramen obturatum“ -- „სა-  
ხურაცი ხერქველი“ -უნდა იყოს „დაზურული ხერქ-  
ველი“.

թյ-11 ըշտարական „Basis“—„ծորությունների օպուս  
”Յայտիք“.

3-14 გვერდზედ „*fossa condyloidea*“ — „როკოსებრი ფოსოს“ უნდა იყოს „როკის უკანა (სახსრის უკანა) ფოსოს“. ამავე გვერდზედ „*Rostrum sphenoidale*“ — „სოლის, ბრი პსეკრი“, უნდა იყოს „სოლისებრი ძვლის ცხვირი.“ „შპალტერგოლცს „*Rostrum*“ ნათარგმნი აქვს „ნისკარტიალ“; კრონბერგის ლექსიკონში „*Rostrum*“ ნათარგმნია „პთიური იօს“;

զհկացը թուցնողու Աբոծ, հռմ. „Rostrum“  
առու եմճալով ֆօն Բաթուսո—„носовая часть ко-  
рабля“ (Латинско-Российский лексиконъ профессора  
Кронеберга. Москва. 1834 года).

მგ-16 კუკრზე „canalis phacialis“ თან  
გმნილია „სახის მილი“; რაოდანაც ამ მილის პირი  
ძრიელ დაშორებულია სახის პირისაგან და ჩნდება  
ჰისრის შეარტყელ, საღაისტბრ მორჩიან, ძრიელ  
აჭიროა, რომ ლათინურ ტერმინშიც და ქართველ  
აუგრძინშიც ჩამარტყელი იყოს სიტყვა „nervus“  
„ნერვი“; მშენი იწნება ასე: „canalis nervi-  
facialis“ — სახის ნერვის მილი“ და ისება იმის ავ-

მომეტუყველი, რომ ამ მილით გამოიდის ნერვი, რომელიც შემდეგ ვრცელდება პირის სახეზედ. მე-17 გვირდზე „sulcus arteriosus“ — ნათარ-

და სამეცნიერო კრებული „ცხოვრება და მეცნიერება“. № 1. ქუთაისი. 1914 წ., ნაწ. II, გვერდი 82) და არა გვაქვს სერიოზული საფუძველი მისი შეცვლისა.

მე-18 გვერდზედ „processus uncinnatis“ — „კავისებრი მორჩი“, უნდა იყოს „კავიანი ან კავისანი მორჩი“.

მე-20 გვერდზედ „vomer“ — „სახნის ძვალი“, უნდა იყოს „სახნისის ძვალი“.

მე-21 გვერდზედ „sutura palatina media“ — „სასის შუა ნაკერი“, უნდა იყოს „სასის შუა ნაკერი“ — იქვე „cavum nasi“ — „ცხირის ღრუვი“, უნდა იყოს „ღრუ“.

მეორე ნაწილის მე-23 გვერდზედ: „plicae synoviales“ — „სინოვიალური ნაწები“, უნდა იყოს „სინოვიალური ნაკეცები“.

იქვე „labrum glenoidale“ . . . „, უნდა იყოს „სახსრის ბაგე“.

იქვე „Articulatio acromio-clavicularis“ — „მხარლავიწის სახსარი“; უკეთესია იყოს „კურმიონ-ლავიწის სახსარი“; თუ არა სტუდენტი დაიბნევა, რადგანაც „acromion“ „მხარი“, „humerus“, „მხარი“, „brachium“ მხარი მისთვის ძნელი წარმოსალებენი და მოსანელებელი იქნება, სინამდისინ ამ ტანის დიდ განწედ გაწეულის ნაწილის შემადგენელობას გაიგებდეს.

მე-25 გვერდზედ „Labrum glenoidale“ — „ღრტილოვანი ბაგე“ უნდა იყოს „სახსრის ბაგე“. „ღრტილოვანი“ უნდა იყოს „ხრტილოვანი“.

მე-27 გვერდზედ სამს ალეგას „Costae“ — ნეკის, უნდა იყოს „ნეკის“.

ამავე გვერდზედ „ligamenta basium plantaria et dorsalia“ . . . „, უნდა იყოს „ფალანგთა ფუძეთა ფეხის გულის და ფეხის ზურგის“ — მხრივი გარდიგარდო იოგები“.

მე-28 გვერდზედ „Articulatio interchondralis“ — „ღრტილოვან ნეკითა სახსარი“ — უნდა იყოს „ნეკინის ხრტილთა შუა სახსარი“.

მესამე ნაწილის მე-2 — რე გვერდზედ „glandulae parotis“, — „ყბაყურის ჯირველი“, უნდა იყოს „ყბაყურის ჯირკვალი, რადგანაც ხალხი ამ სიტყვას ასე გამოსთქმას. ასევე სწერენ ამ ტერმინს ლდესის უნივერსიტეტის ანატომიური ინსტიტუტის პროფესიონალი ნ. ს. კახიანი და სტუდენტი პ. ქვეთარაძე თავიანთ შრომში: „უარესი და ქსოვილი. ადამიანის ანატომიის შესავალი“, რომელიც მოთავსებულია ზემოდ შოთა შოთავის 1914 წლის ქართველ სტუდენტთა კრებულში „ცხოვრება და მეცნიერება“, მე-136 გვერდზედ.

საბა-სულხან ორბელიანს თავის ლექსიკონში სიტყვა „კორძი“ შემდეგი სიტყვებით აქვს განმარტებული: „ლლიათა და საზარდულთა „ჯირკვალი“ (გვერდი 151, გამოცემა აღმესანდრე გბისკოპოზისა და დავით ერისთავის). 1884 წელი. ობილისი. ბ-ნი მ. რ. ზაალიშვილის თავის „ანატომია და ფიზიოლოგიაში“ (თ. ა. მთავრიშვილისა და ამხანაგობის წიგნის მაღაზიის გამოცემა. ქუთაისი. 1918 წელი. გვერდი 18) ასევე სწერს ამ სიტყვას, და არ ვიცი, რას მიგაწერო, რომ ნორმალური ანატომიის ტერმინოლოგიაში, რომლის უდგენაშიაც მას წილი უდევს, ამ ტერმინის სხვა მარტლწერას უჭერს მხარს.

მე-2 გვერდზედ „Musculus pterygoideus externus“ — „გარე ფრთხისებრი კუნთი“, უნდა იყოს „გარეთი“. იქვე „შეგნითა“ — „შიგნითა“.

მე-3 გვერდზედ „Spatium interscalenum“ — „კიბისებრ კუნთთა სირცეც“, უნდა იყოს „კიბისებრ კუნთთა შუა სივრცე“.

იქვე „Platysma musc. subcutaneus colli“ — „კისრის კანქეცა კ. ანუ ჰლატიზმა“ უნდა იყოს „Platysma miooides seu musc. subcutaneus colli“ — „კისრის კანქეცა ან კუნთის მზგავსი ჰლატიზმა“.

იქვე „maembrana sterni“ — „მერდის აპი“, უნდა იყოს „მერდის ძვლის აპი“. კისრის კანქეცა ან კუნთის მზგავსი ჰლატიზმა“.

მე-4 გვერდზედ „Anulus inguinalis subcutaneus“ — „საზარდულის კანქეცა გრგოლი“, უნდა იყოს „როლი“. მე-5 გვერდზედ „Musculi rotatores“ — „მბრუნველი, უნდა იყოს „მბრუნველი“. მე-9 გვერდზედ „Peritoneum“ . . . „, უნდა იყოს „შერიტონეული“.

მეოთხე ნაწილში, სპლანენოლოგიის 1 გვერდზედ, „lens serotinus“ — „სიბრძნის კბილი“, უნდა იყოს „დაგვიანებული კბილი. მე-4 გვერდზედ „Apex linguae“ — „ენის წვეტი“, — უნდა იყოს „ენის წვეტი“.

ასევე „Papillae valvatae“ — „შემოსულული დვრილები“, უნდა იყოს „შემოსულული დვრილები“.

მე-5 გვერდზედ „glandula submaxillaris“ — „ყბისქეცა ჯირკველი“, უნდა იყოს „glandula submandibularis“, რადგანაც „maxilla inferior“ — „ქვედა ყბა“ გადაკეთებულია „mandibula“.

ასევე „ductus submaxillaris Wartonii“ — „ვარტონიის ხალისარი“, უნდა იყოს: ductus submandibularis wartonii.“

ასევე „fundus ventriculi“ — „კუჭის ძირი“, უნავის კუჭის პლატინი“. კუჭის პლატინი.

მე-6 გვერდზედ „noduli lymphatici solitarii“ — „თვითეული ლიმფატიური კვანძები“, უნდა იყოს „განმარტოვებული, განცალკევებული, განდეგილი, გაფანტული ლიმფატიური კვანძები“.

„ქვე „noduli lymphatici aggregati Peieri“ — „შეკრონებული ლიმფატიური კვანძები პეიერისა“, უნდა იყოს „შეჯგუფებული ლიმფატიური კვანძები პეიერისა“. Grex, gis ჩართული და ჯოგს ნიშავს; ჯოგი ცალკე ერთეულებიდან შესღება; ჯოგში თვეთეული ერთეულები კარგად განირჩევიან, მხოლოდ იგინი ძრიელ აზლო არიან ერთი მცირებული, შეჯგუფებული, შექცებული არიან ერთად, მაგრამ გაერთიანებული არ არიან, ეს არც შეიძლება; ამიტომ „solitarii“ და aggregati noduli“ ერთი მცირის საწინააღმდეგოდ არის მოყვანილი და ისე უნდა ითარგმნებოდეს, როგორც ზემოდ მოყვანილია.

„*ejus „taeniae longitudinales“ – „Sicogirdis ზონარები“, უნდა იყოს „Sicogirdis ზოლები“, რადგანაც „taenia“ წარმოადგენს ბრტყელ ზოლს გარღვევარდშო კალანჯისა, ჯორჯლასა და ბადქეონისა, ზონარი და ყაითანი კი წარმოადგენს მრგვალ და გრძელ ბაზრის მხევას კონას. მე 7 გვერდზედ „lig. triangularis hepatis dext. et sinistri“ – „მაპა ცხენა და ჰარჯვენა სამცუთხიანი იოგი“, უნდა ჩაემატოს ქართულ ტერმინში „ლვიძლის“, რომელიც ლათინურ ტერმინში არის და ქართულში გამოტოვებულია.*

მე-10 გვერდზე „Fovea triangularis et oblonga“ — „სამკუთხიანი და მოგრძო ღრმული“, უნდა იყოს „სამკუთხიანი და მოგრძო ორმოა ან ფლავი“.

იქვე „processus vocalis“ — „ხმოსაძინი მორჩის“, უნდა იყოს „ხმავისი, საბგერო მორჩი“. აქვე „Meatus nasi communis“. — „ცვილის ზოგადი გასა-ვალი“, უნდა იყოს „ცვილის საზოგადო გასავალი“. მე-11 გვერდზედ „facies pulmonis diaphragmatica“ — „შუასაძგილის ზედაპირი ფილტვისა“, უნდა იყოს — „facies pulmonis ad diaphragmam“.

მე 12 ვვერდზედ „pyramides renales Malpighii“ თირკმელის პირამიდები მაღლივისა“, უნდა იყოს. „მაღლივისა“. იქვე „Pars radiata Ferreinii“ — „სხივებრივი ნაწილი ფერენისა“, უნდა იყოს... „ფერენისა“.

მე-13 გვერდზე „pelvis renalis“ — „თირკებულის ჯამი“, უკეთესია ტერმინთა ერთნაირობის დაცვისათვის ვიხშაროდ უკვე ერთხელ მიღებული „მენჯი“. იქვე „testis“ — „სათესლე“, უნდა იყოს „ყვერი“ ან „სათესლო ჯირკალი“.

მე-14 გვერდზედ „ductuli efferentes testis“ — „სათესლეს გამომტანი მიღები“, უნდა იყოს „სათესლო ჯირკვლის გამომტანი მიღები“.

թց-15 ՑԵՐԸՆՔԵՐ „Perimetrium“ — „ՑԵՐԸՆՔԵՐԸ“ ան պահանջմանը՝ պահանջմանը՝ պահանջմանը՝

မျှ-17 ဂုဒ္ဓရလွှံဒေ „commissura labiorum“ — „ပဲခွဲပဲ ဖြေဆာရနာဒေ“ ဗုံးလာ ပျော် „ဖျော်သွံပိုက်ပေါ်“၊  
မြေပိုက်ပေါ်“.

მე-19 გვერდზედ *sinus coronarius* — „გვირგვანისანისი“ სინუსი, უნდა იყოს „გვირგვანისანის უბე“. იქვე „*fossa avaris*“ — ოვალური ფოსოს, (შეიძლება იყოს „კვერცხის მოხაზულობის ფოსოს“.) იქვე „*valvulae semilunares*“ — „ნამეტლისბრივი სარქველი“, მონი, რომ უფრო მოხერხებული იქნება პირდაპირ ითარებშით და „ნახვეარმთვისას მსგავსი სარქველი“ დარჩეს, რადგანაც „ნამეტლი“ მოხრილ და ვიწრო საგანს ნიშანეს, სარქველით კი პიროვნისხმობს უფრო ბრტყელ საგანს.

აით, ეს აისხება ძველი დროის შექცულობის ზეგავლენით, როდესაც სისხლის მატარებელი მილების, ნერვების და მყესის შენობა არ იცოდნენ და მათ შორის მეტ მსგავსებას ხდავდენ, ვიზრე განსხვავებას. ახლანდელ დროში, როდესაც გისტოლოგიურად და ფუნქციების მხრივ ძალვი, ნერვი და სისხლის მატარებელი მილი განსხვადება ერთი მეორესგან და მესამისგან, „სისხლის ძალვების“ შმარებას, „სისხლის მილების“ მაგიერ, არ უწდა ქონდეს ადგილა. იქვე „chorioidea“ საკუთარი ძარღვიანი გარსი — უნდა შეიცვალოს „საკუთარ სისხლის მილებიან გარსად“. იქვე „Membrana hyaloidea“ „ნარჩის გარსი, — უნდა იყოს „მინის ოქრი გარსი.“

მე-22 გვერდზედ „*tarsus*“ — „ღრტილი“, უნდა მიემატოს „ქუთუთოებისა“. აქვე „*ductuli excretorii*“ — „გამომჟონავი მილები“, უნდა იყოს „ მილები“. აქვე „*Antehelix*“ — უნდა იწეროს „*Antiherelix*“.

შე-23 გვერდზედ „Antifragus“, უნდა იშერებოს „Antitragus“. იქვე „Labirinthicus“ უნდა იშერებოდეს „Labirinthicus“. იქვე „Cellulae mastoideae“ — „დფრილისებრი უჯრედები“. ამ ორმინს, როგორც ლათინურ რედაქციით, ისე ქართულისასაც, ვაკუუმი იმ ტერმინებს, რომელიც იცხე ვაუგერაც ტერმინებად მიმაჩრია: რომ ჩაუყვირდეთ ამ ტერმინის მნიშვნელობას და სთარგმნოთის ისე, როგორც ნათარგმნია, უნდა მიხვიდეთ იმ დასკვნამდე, რომ ასებობენ დფრილის მსგავსი უჯრედები, რასაც გისტოლოგაა არ სცნობს. რაღანაც ჩვენ ვიცით, რომ ამ ტერმინით უნდათ გამოსთვევან ის აზრი, რომ დფრილისებრ მორჩს საფეთქელის ძვლისა აქვს თავისი ღრუში (inantrō) უჯრედები, ამიტომ ამის და შესაფერისად უნდა შეიცვალოს ლათინური ტერმინი და იქიდან ითარგმნოს ქართული, რას შემდეგაც მივიღეთ „Cellulae partis mastoideae ossis temporalis“, ან „Cellulae ossis mastoidei, ან „Cellulae processus mastoidei“, ან და მარტივად „Cellulae mastoidei“ — რაც ქართულად გადმოითარგმნება ასე: „უჯრედები საფეთქნლის ძვლის დფრილისებრი ნაწილისა“, ან „უჯრედები დფრილისებრი მორჩესა, ან და „დფრილისებრი ძვლის უჯრედები“. იქვე „Crus longum in eudis“ — „გრძელმოის გრძელი რქა“, უნდა იყოს „ ფეხი“. იქვე „Stapedis crura“ — „უზანგის რქებია“ უნდა შეიცვალოს „უზანგის ფეხებზედ“ ისეც, როგორც ეს ტერმინი უკვე გვაქვს ნახარი ან ტერმინოლოგიის მე-III ნაწილში, მე-9 გვერდზედ „Crus mediale, laterale et intermedii diaphragmatis“ — „გრძლმულის შესაძგილის ფეხები“.

მეცნიერება ნაშილის მე-28 გვერდზედ „fimbriae hypocampi“ — „ზღვის ცენტრის ფეხის ფოჩები“ და-თინტურ ტერმინზი გამოტოვებულია „pedis“; ოუ ჩაუმატებო, მივიღებთ: „fimbriae pedis hypocampi“, ამ ტერმინს კი შეესაბამება ქართული თარგმანი.

იქვე „tanei e fimbriae“ — „ფოჩის ყართანი“, უნდა იყოს „ ყაითანი“.

მე-29 გვერდზედ „plexus chorioideus ventriculi lateralis“—გვერდითა პარუქტის ჭურქელთა წნული“, უნდა იყოს „გვერდითი სისხლის მიღთა, ან სისხლის ჭურქელთა წნული“. იქვე „Trigonum collaterale — „თანაბოზიარე სამკუთხედი“, უნდა იყოს „თანასწორგვერლიანი სამკუთხედი“, იქვე „Centrum semiiovale Vieussentii“— „ოვალური ცენტრი ვიევსსენისა“ „უნდა იყოს „ნახევარკვერტის მსგავსი ცენტრი ვიევსსენისა““. იქვე „globus pallidus“— „უფერული ბურთი“, უნდა იყოს „მქრთალი ფერის ბურთი“. იქვე „lamina cinirea terminalis“ „ნაცარა საბოლოო ფარფიტა“, უნდა იწერებოდეს ლათინური ტერმინი „lamina cinerea.“

მე 30 გვერდზე „Recessus opticus“ — მხედველობის ჯიბი „,უკათაშია „მხედველობის უბა“

მე-31 გვერდზე „Olivae“ „ოლივა“ მე შესაძლებად მიმაჩნია, რომ ტერმინი „ოლივა“ ქართულად ითარებენ სი „ზეთისხილის მარცვლად, ზეთისხილის ნაყოფად, ზეთისხილად“. იქვე *tuberculum cinereum* და *tuberculum cuneatum* — ნაცარა კოკობი „და „სოლისებრი კოკობი,“ ერთი რომ, კოკობის,“ მაგირებად, ჩემის აზრით, „კოკობი“ უნდა იყოს. მეორე, რადგანაც ტერმინი „Tuberculum“ „ბორცვად“ გვაქვს თარგმნილი, აქაც უნდა დარჩეს „Tuberculum“ — ბორცვად კოკობის მაგიერ, რის შემდეგაც გვევმება: „ნაცარა ბორცვი“, „სოლისებრი ბორცვი“.

მე-32 გვერდზე „Alae lobuli centralis cerebelli“. — „ნათხების ცენტრალურ წილის ფრთები“, — „უნდა იყოს „ნათხების ცენტრალურ ნაწილის ფრთები“. საქმე იმაშია, რომ ტერმინი „წილი“ გამოხატავს კუთვნილებას საგნის ნაწილისა ვანშე-საღმი, და არა საგნის ნაწილს; იტყვიან ეს ჩემი წილია, ე. ი., ეს ჩემი კერძია, ეს ჩემი ხველრია; აგრძელებ უნდა ითქვას: ხელი ჯანის ნაწილია და არა წილია. იქვე „Tronsillae cerebelli“, უნდა იწერებოდეს „Tonsillae cereelle“. იქვე „delive“ — „ფერდობი“, უნდა იყოს „დაღმართა“, „თავქვე“, დასაჭანებელი და არა „ფერდობი“: ეს სიტყვა არ მოიძებნება არც საბა-სულნან ორბელიანის და არც პროფესორ ჩებინაშვილის ლექსიკონში.

39-33 გვერდზე „columna anterior“ — „წინა

რქები“ და „columna posterior“ — „უკანა რქები“, უნდა იყოს „წინა სკეტი“ და „უცან სკეტი“, ან და „წინა ბოძი“ და „უცან ბოძი“. იქვე „Tunica arachnoidea“ — „ქსელისებრი გარსი“, უნდა იყოს „აბოს“ ქსელისებრი გარსი“. იქვე „Cavum epidurale“ — „მაგარ გარსის ზედა სიღრუე“, უნდა იყოს „მაგარ გარსის ზედა სიღრუე“. იქვე „cavum subdurale“ — „მაგარ გარსის ქვეშასიღრუე“, უნდა იყოს „მაგარ გარსის ქვეშა სიღრუე“.

მე-34 გვერდზედ „nervus oculomotorius“ — „მამარტვებული ნერვი“, უნდა იყოს „თვალის მამოძრავებელი ნერვი“.

ვათავებ რა გადაოვალიერებას ნორმალური ანატომიის ქართულ ტერმინებისა, სიამოვნებით უნდა ავლინიშნო, რომ, ჩემის აზრით, მარტო arcus, incisura vertebralis superior და inferior, foramen obturatum, Rostrum sphenoidale, nervus trigeminus, crus longum incudis, columna anterior medullae spinalis და trigonum collaterale, ე. ი. 8 ტერმინია მოითხოვა ქართულ თარგმანში არ სებითად გასწორება, რაც შეადგენს  $0,31\%$ , დანარჩენ 78 ტერმინში მხოლოდ შესწორება, რაც შეადგენს  $3,16\%$  ყველა წარმოდგენილ ტერმინებთან შეფარდებით.

„Dens“ — „კბილი“ (კბისტროფეის მორჩის სახით), facies cuboidea, fossa mastoidea, foramen mastoideum, canaliculus mastoideus, fossula petrosa, cellulae mastoideae, ჩემის აზრით, უნდა შეიცვალონ ასე: processus odontoideus epistrophei, როგორც ეს აქვს გეორგიანი, facies ossis calcanei ad os cuboideum, fossa ossis sev processus mastoidei, foramen processus mastoidei, canaliculus processus mastoidei, fossula ossis petrosi და cellulae processus mastoidei და შემდეგ ითარგმნოს ქართულად.

მე ვერ ჩავთვლიდი ამ ჩემ შრომას დამთავრებულად, რომ არ ვცდილიყავ წარმომედგინა აქ თარგმანი იმ 13 ლათინური ტერმინისა, რომლებისათვის, როგორც მოგახსენეთ. ბ. პროფესორ ნათოშვილს ვერ მოუსწორია ქართული ეკვივალენტის მიცემა. ესენი არიან:

1. Lacuna vasorum — სისხლის მილთა შუალედა ხვრელი, სალარო.

2. Lacuna musculorum — კუნთთა შუალედი ხვრელი, სალარო.

3. Scrotum — სათესლე ჯირკვლის პარკი, ან ბუდე, ან შთასაღებელი.

4. Raphe scroti — სათესლე ჯირკვლის პარკის ნაკვრი.

5. Septum scroti — სათესლე ჯირკვლის პარკის ზღუდე ან ტინარი.

6. Canales semicirculares — ნახევრად მოღრეკილი არხები.

7. Sulcus hypothalamicus — მხედველობის ბორცვის ქვეშა კვალი.

8. Epithalamus — მხედველობის ბორცვის ზედა (არე).

9. Pudendum muliebre — დედა კაცთა სარცხვინელი.

10. Subiculum promontorii — კონცხის სარჩული, ქვეშავები, (ბოძი, ჭივლ).

11. Nucleus pulposus — ხორცოვანი ბირთვი.

12. Plicae palmatae seu palmae plicatae — ხელისგულისებრი ნაკეცები ან ნაკეცებიანი ხელისგულები.

13. Viculae tendineae — მყესისებრი შესახვევები, მყესის ბორკილები, გადასაბმელები.

როგორც ზევით მოგახსენეთ, პროფესორ ნათოშვილს პერიფერიულ ნერვებისა და სისხლის მიმოქცევი მილების სისტემათა ტერმინები არ აქვს წარმოდგენილი. ამ ტერმინების შესახებ ბ. პროფესორ ნათოშვილი ტერმინილოგიის შე-III წიგნის წინასიტყვაობაში გამოსთვევაშს იმ აზრს, რომ ხელისგულ „ტერმინების გამომოარგმნა არავითარ სინერგიელის არ წარმოადგენს“. მინდა ვითიქრო, რომ ეს სანუგეში სიტყვები ნიშნავენ იმას, რომ პროფესორ ნათოშვილს აზრად აქვს მიღო მომავალში გადათარგმნა და გამოცემა დანარჩენ ტერმინებისა. თუ ეს ასე მოხდება, ამით დამთავრდება მშენებირი შენობა ნორმალური ანატომიის ქართულ-ტერმინებისა და მითი პირველშემქნელის პრაგუსორ ნათოშვილის — სახელი | დაუფარგუარი იქნება სამკურნალო და საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტების ქართველ სტუდენტობის მეხსიერებაში ისე, როგორც ქართველ ექიმთა, ქართველ ბუნებისმეტყველთა და საზოგადოლ ქართველ მეცნიერთა შეხსიერებაშიც.

ნორმალური ანატომიის ქართულ ტერმინილოგიის განხილვის დამოლოებისას, განვიცდი დიდ სულიერ მოთხოვნილებას საქვეყნოდ მაღლობა გამოუტადო პროფესორ ალექსანდრე ნათოშვილს გულშრფელი მოწოდებისათვის მის შრომის გადახველების დამატებით გამნაზის დირექტორს იაკობ სიმონის-ძე ლულაძეს, რომ ნება მომცა შესარგებლა ცნობილი დიდი ლათინურ-რუსული კრონებრგის ლექსიკონითა, რომელიც პოთავებულია მასუმი რწმუნებულ გიმნაზიის წიგნთაცავში და იმავე გიმნაზიის მასწავლებელს, წიგნთაცავის გამგეს, ივანე თელორეს-ძე ბ. ნიურაძეს სასურველი შემწეობის აღმოჩენისათვის ხენებულ ლექსიკონით სარგებლობის დროს.

შემთხვევა ნაწლევების კენჭებისა\*

გ. მ. მუხაძე.

ნაწლევების კენჭები, რომლის გამოც აპერაცია სჭირდება ავადმყოფს, ძალიან იშვიათი მოკლებაა. შვალებს გამოანგარიშებით 10000 ავადმყოფში, რომელთაც გაიარეს მოსკოვის ეკატერინის სახელის ძევლი სააგადმყოფო, ნაწლევების კენჭების შემთხვევა ყოფილი მხოლოდ ერთხელ. მოსკოვის უნივერსიტეტის ქირურგიულ კლინიკაში 22 წლ. განმავლობაში 4500 ქირურგიულ ავადმყოფთა შორის მრტო 4-ს ჰქონია ნაწლევების კენჭები. აქედან სჩანს რა იშვიათი მოკლებაა მისითანა ავადმყოფობა და ამიტომ მე მსურს მოგახსენოთ ჩემი შემთხვევა.

კ—შეიღი მანანა 18 წლისა ს. ბაკურციძის მცხოვრები. ავადმყოფობს უკანასკნელი 7 წლიწადი. ავადმყოფობის წინად ბლობად შექამა ტყებალი კურკანად და ის დღეს უ აუტყად მუცლის ტყივილი. რამდენიმე ხნის შემდეგ ტყავილა გაუარა. გაბყოლა თუ არა მაშინ განაგალს სისხლი არ იცის. ორი თვის შეძლევ კიდევ კურკებიანად შექამა ბალა. ამის შემდეგ მას დაწყობა მუცელში დიდი ტყივილები და ზედ პირისლებინებაც დაერთო. ეძლა მას აწუხებს ბუცლის ხშირი ბერვა და ტყივილი, მეტადრე თუ საჭელო ბლობად შექამა. ავადმყოფი მოთავსებული იყო მელიქიშვილის კერძო სამუშალოში.

Status praesens. ავადმყოფი დაბალი ტანისაა და თავის წლოვანობასთან შედარებით უფრო პატარად გამოიხდება, სასუნთქვა არგანოების და გულის მხრივ არაფერია ანარმალური და ავადმყოფობა არ ემჩნევა. საზოგადო კი სისხლ ნაჯლებობა ეტყობა: რიგი ჯერ არ მოსვლია. მუცელი სახოგალოდ დიდი აქვს. ხელის შეხებით მუცლის მარჯვენა მხარეზედ ემჩნევა სიმიუნე, რომელიც სიდიდათ და შოუვანილობით წააგას თირკმელს იგი მოძრაობს და ხელით თავისი ფლად მარჯვენა ფერდექვეშ იმალება. კოლინჯი ჰაერით გაბერების დროს სიბიოგნებს ეფარება და ამ დროს სიმიუნეზე ტიმბანიური ხმა ემჩნევა. არის თუ არა თავის აღილას მარჯვენა თირკმელი ამის გამორკევა ძნელია. სიმიუნის ხელით დაზელვის შემდეგ შარდში ცილა აღმოჩნდა. რამდენიმე დღის შემდეგ ცილა შარდში აღიარდნა. მოვიღეთ რა მხედველობაში იბეჭებული ნიშნები ავადმყოფობისა, ჩენ ეჭი შეგვეპარა მოძრავი თირკმელის შესახებ.

5 მარტს 1919 წლ. ხლოროფორმის ნატურზით შესაფერი მომზადების შემდეგ გაუკეთე აპერაცია. მუცელი გაუჭერი თეთრ ხაზზე. წერილი ნაწლევები გამერილი აღმოჩნდნენ, შეტაღრე ურუ ნაწლევების ახლო. თვითონ ყრუ ნაწლევი შესიგბული და გამაგრებულია. ამის ზევითა მდებარე თექოს ნაწლევი (intestinum ilium) გაბერილია და

\* წარითხულია ქართველ ეჭიმთა და ბუნების შეტყველთა საზოგადოებაში 1919 წ.

მისი კედლები შესიგბულია—ჰიპერტროფიულია. პალპაციის დროს ისმის კენჭების ხმაურობა (რახუნი). ხელით აღვილად ირკევა, რომ ნაწლევები კენჭებია. ავადმყოფობის ნამდვილ მიზეზის აღმოჩნის და გამორკვევის შემდეგ შეცლდები პირდაპირ ენტერო—ანასტომოზის გაკეთებას თებოს ნაწლევის და კოლინჯის ასწვრივი ნაწილის შორის. გაბერილ ნაწლევები აღმოჩნდა 14 კენჭი, თითბრის ორ კაბეკიანის იდენტი თითო. კოლინჯში ბაუგინის სარქევლოს აღმოჩნდა ნაწიბურით შევიწროვებული აღვილი, სადაც მარტო ბატის ფრთის ძირს შეუძლიან გასვლა. კენჭის გატეხის შემდეგ აღმოჩნდა რომ მისი გული შესდგება ტყემლის მთელს კურკიდან, რომელსაც ზევიდან გადაკურული აქვს კენჭის ნივთიერება და ამიტომ ყველა 14 ამოლებულ ნივთიერებას ნამდვილი კენჭის შეხედულობა აქვს. ენტერო-ანასტომოზის გაკეთების შემდეგ შუცლის ჭრილობა მიღად გაიკერა. ოპერაციის შემდეგი მსვლელობა ნორმალური იყო და ერთი თვის შემდეგ ავადმყოფი, მთლად მოჩენილი გაეწერა სამუშალოდან.

ეტოლგიის თვალსაზრისით ნაწლევების კენჭები განიყოფებიან რამდენიმე დარგად; პირველ დარგს ეკუთვნის ეგრედ წილებული კონკრეტები, რამდენიმე ჩნდებიან შიგ ნაწლევებში დაწარმოსლებიან იქიდან, რომ ნაწილი ზოგიერთ სკმლისა ჩერდება ნაწლევებში, მაგრება და კენჭათ იქცევა. ამ მოვლენისთვის საჭიროა შესაფერი პირობები, მაგალითად: საზოგადო სიმსუნე და ნაკლები მოძრაობა ავადმყოფისა, მუცელში შეკვრა, მშრალი კოლიტი, ნაწლევების მოღუნება, ზედმეტი საჭმლის მიღება და მეტადრე გემოვნების მოშლა ე. ი. როდესაც ავადმყოფი ამა თუ იმ წამლებს, ანუ ქიმიურ ნივთიერებას ეტანება და ბლობად ყლაპავს. შვალბა-სარიჩევის შემთხვევაში, ავადმყოფი რამდენიმე წლის განმავლობაში სკამდა ცარცს და ქვიშას და იგი მუდამ განავალს რაოდენიმე კენჭს გამოაყოლებდა ხოლმე. სიკვდილის შემდეგ კი მას ნაწლავებში აღმოჩნდა ვა კენჭი ქლიავის ოდენა და 4 კიდევ თხილისოდენა. Langen Hagnis შემთხვევაში ავადმყოფი ყველ დღე ბლობად სჭამდა სიღდას და მაგნეზიის და იგი ყველოვას ორ-სამ დიღრონ ქვას გამოატანდა განავალს და ეს ქვები ქიმიურად შესდგებოდა იმ ნივთიერებისაგან, რომელსაც ავადმყოფი ყლაპავდა. ენტეროლიტები ანუ ნაწლევების კენჭები უფრო ხშირად ჩნდებიან და ჩერდებიან ურუ ნაწლევები კოლინჯის გარდი გარდმო და სიგმოიდურ ნაწილში,

და კლინიკურად ეს ავალყოფობა უფრო ხშირად  
გამოიხატება ხოლმე კოპქოსტაზით.

იშვიათ შემთხვევაში ნაწლავების კენჭები ეკუ-  
თვნიან მეორე დარბას ე. ი. ცრუ ენტეროლიტებს  
როდესაც კენჭი ნაწლავებში კი არა ჩნდება, არა-  
მედ სხვა რომელიმე ორგანოდან, ზაგ. ნაღველის  
ბუშტიდან კენჭი ჩადის ნაწლავებში და იქ დიდ-  
ხანს ჩერდება.

გამოცნობა ნაწლავების კენჭისა უფრო ძნელია, ვიდრე სხვა ორგანოების, კენჭისა, მაგ. შარდის ბუშტის (შირიმის) კენჭისა, თირკმელისა და სხვა. ნაწლავების კენჭები უფრო თავისუფლად მოძრაობენ, ვიდრე სხვა ორგანოები, ამავე დროს ნაწლავების კენჭი უმეტეს შემთხვევაში უფრო რბილია და ამიტომ მათი გამოცნობა ოპერაციის წინ უფრო ძნელია.

თუმცა უმეტეს შემთხვევაში ეს კერძობი აგად-  
მყოფისთვის საშიშს არაფერს არ წარმოადგენს და  
მათი მოშორება უბრალო საშუალებით: მასაეკით,  
ოყნით შეიძლება, შაგრამ ხანდისხან იგინი აგად-  
მყოფს დიდს წვალებას და ზიანს აყენებენ ხოლ-  
მე. ჯერ ერთი, კენჭის შეუძლიან თვალის სიმძიმით,  
ისე გადაღუნს და მოკეცოს ნაწლავი, რომ გან-  
ვლის მოძრაობა შეუძლებელი გახდეს და ილე-  
უსის ნიშნები გამოიწვიოს. ამის გარდა თვით კერძო,  
აგრედავე, როგორც სხვა გარეშე სხეულს,  
შეუძლიან ნაწლავების ტრავმა (დაზიანება) გამოი-  
წვიოს. ამას კი შეიძლება ნაწილურული (pyobis-  
vose) სტენოზი მოჰყვეს, როგორც იყო ჩემს შე-  
თხვევაში. შაგრამ კენჭი საშიშია არა მარტო  
თვალის მექანიკური მოქმედებით, არამედ სხვა მხრი-  
ვაც. ნაწლავების კენჭი იწვევს ნაწლავების კუნთე-  
ბის შეკუმშვას; ეს შეკუმშვა შეიძლება ხან-გრძლივი  
იყოს და გამოიწვიოს ეგრედ წოდებული ცინაში-  
ური ანუ ნაწლავების დაკრუნჩვისაგან გამოწვე-  
ული ილეგისი.

ნაწლავების კენჭებს შეუძლიან მალიან დიდი  
ხნით დარჩენა ორგანიზმში. ლექნევის შემთხვევა-  
ში კენჭი 14 წელიწადი იყო და ერთი კენჭი იწა-  
ნიდა 350 და მეორე 120 გრამ. Hedenius'-ს  
შემთხვევაში კენჭი, რომლის ღიამეტტრიც 6 სან-  
ტიმეტრი იყო და იწონდა მხოლოდ 6 გრამ. გაჩე-  
რებული იყო ნაწლავებში 16 წელიწადი. ჩვენ შემ-  
თხვევაში კენჭები გაჩერებული იყონენ ნაწლავებში  
7 წელიწადზე მეტი.

ରୂପ ଶ୍ରେଷ୍ଠବା ବ୍ୟାମଳନବୀ—ତୁ କ୍ରେଷ୍ଟି ଲଭିଲୀଏ ଲା  
ନୋଟିଲାଗେବାଣୀ ଲୋକ କ୍ରୀତିଲେଖି ଆର ବିଜ୍ଞାପନ, ମାତ୍ରିକ  
ଶ୍ରେଷ୍ଠବା, କାଙ୍ଗାରୁପ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରକାଶିତ, ମାତ୍ରାଜିତ,  
ଅନ୍ତର୍ଜାଲରେ ଉପରେ ପାଇଲାଗିଥାନିବାର ପାଇଲାଗିଥାନିବାର

შემთხვევაში ე. ი. თუ კენტი მაგარია, ავალმყოფს  
აწუხებს და ზემოხსენებული საშუალებანი ვერაფერ-  
სა შევლიან, მაშინ იპერაციაა საჭირო.

კენტების გარდა ნაწლავებში შეიძლება ავალ-  
მყოფისაგან გადაყლაბულიგარეშე ნივთიერება გაჩერ-  
დეს. მაგ. ხილის კურკები, ლითონი, მიწის კოშტე-  
ბი და სხ. უმეტეს შემთხვევაში ეს გარეშე ნივთიე-  
რებანი, როგორც კენტები ღლილად გაივლიან ხო-  
ლმე თავის გზას და განავალს გამოჰყებიან. ჩენ  
ვაცით, რომ ნემსებიც კი ძალიან ხშირად გამოჰ-  
ყებიან ხოლმე განავალს. Woltler-Luban-ის სტატია-  
ტიკით 1844 შემთხვევაში, როდესაც ავადმყოფებს  
გადაყლაბიათ სხვა და სხვა ნივთები, მხოლოდ ცვ  
შემთხვევაში ე. ი. 5%, დასკირდა მათი ამოლება  
ოპერაციის საშუალებით. ლიგონოვსკის შემთხვე-  
ვაში ყაზახთა გადაყლაბა 45 თოვის ტყვია, რომ-  
ლიდაც 34 ცალი თავის თავად გამოჰყა განავალს  
და მხოლოდ 11 ამოლებული იქმნა იპერაციით.  
როდესაც გარეშე სხეულები ნაწლავებში ჩერდე-  
ბიან, ივინი ხშირად ავადმყოფს აწესებენ და ოპე-  
რატიულ დახმარებას მოითხოვნ. რამდენიმე  
წლის წინად ექ. მართოვამ თეთრი ხაზის თავქრის  
გაკეთების დროს კუჭიდამ და ნაწლავებიდან ავად-  
მყოფს ამოცალა 180 ც. ნემსი, და ერთი პატარა  
დანის ნაწერი სიგრძით 7 სანტიმეტრი.

ამავე გარეშე სხეულთა კატეგორიათ ეკუთვნიან  
ის ნივთები და (იარაღბი), რომელსაც ქირურგე-  
ბი უცაბედად დასტოვებენ ხოლმე ავალმყოფთა მუ-  
ცელში და ხანდისხან თავის თავად ნაწლავებისა-  
კენ გაიკვლევენ ხოლმე გზას. ნეიგბაუერის გა-  
მოკვლევით 20 შემთხვევიდან, როდესაც ქირურ-  
გებს მუცელში დარჩათ მარლის ნაჭერი, 10 შემთხ-  
ვევაში მათ გაიკვლიეს გზა ნაწლავებში და განა-  
ვალს გამოჰყენენ. 16 პროცენტიდან განავალს გამო-  
ჰყავა 3. ოთხი დრენაჟის მილიდან გამოჰყავა ერთი.

ყველა ამ გარეშე ხითებდნ, ოოგოროც ჩეებს  
შემთხვევაში ტყებლის კურკებს, უფრო დღიოლად  
და შეტაბაც შეუძლიანონ ნაწლავებს შექანიურად  
დაზიანება. ამას კი შემდეგში მოჰყება შემარტობელ  
ქსოვილის მოშენება და ნაწილურის სტერიზი

ოთიოდე სიტყვა ქვედა ების ძღლის გადა  
ტეხის ძესახებ (ერთი შემთხვევის დემონო  
სტრაციით. ეს: ცხადასი \*).

მიხეილის საავადმყოფოს ქირურგიული განყოფილების  
გამგე-პროფ. გრ. მუხაძე.

ეპვს გარეშეა, რომ ქვედა ყბის დაზიანება-გა-  
დატება სხვა-და-სხვა ტრაგმისაგან, რომელთა შო-

<sup>\*)</sup> წაკითხული ქართველ ექიმთა და ბუნების მეცნიერებლთა საზოგადოების კრებაზე 1919 წ.

რის ტყვიით დაზიანებას უჭირავს უდიდესი აღვილი, ყოველდღიურ ქირურგიულ პრეტრიკაში ხშირ მოვლენას შეადგენს. ეს არის დამოკიდებული ერთი მხრით იმაზე, რომ ქვედა ყბის ძვალი იმ დროს, რადგანაც ის შეადგენს ადამიანის სახის წინ წწეულ სანაცირო ხაზს, არ არის დაფარული კუნთებით. მეორე მხრით იმისგან, რომ კუნთები, რომელნიც ამოძრავებენ ყბის ძვალს და ასრულებინებენ მას თავის ფუნქციას, განიყოფებიან, საერთოდ რომ გსთქვათ, ორ ღანივრად მოშენედ ჯვუფად; პირველი ჯვუფი — ყბის აღწევი ზევით და ამავე დროს შიგნით — masseter, temporalis et pterygoidei; მეორე ჯვუფი — ყბის დაწევლები ქვევით და უკან — mylo et geniohyoideus, biventer, platysma. რასაკვირველია, ყველა ზემოხსენებულ ორი ჯვუფის კუნთებს აქვს თავისი განსაზღვრული სპეციალური დანიშნულება, მაგრამ საერთო ამუშავების დროს გადატეხილი ყბის ნამტვრევები გაღიწევიან იმ ერთ სწორმომებედ (პანიტესტვუოჟა) ხაზზედ, რომელიც შესდგება ყველა, თუ გინდა სხვა და სხვა მიმართულების მქონე, ძალების შეერთებით.

ტრავმის დროს ამ ორი ჯვუფის კუნთების ძლიერი შეკუმშვა აადგარებს ძვლის გადატეხას და, რაც უფრო მეტი საგულისხმოა, აშორებს ერთმანეთს გადატეხილი აღაგის პირს, — მოვლენა, რომელსაც ჩენ უნდა მივაქციოთ უდიდესი უურადლება, თუ რომ გვსურს შევუნარჩუნოთ ავადმყოფს ყბის და კბილების ნორმალური დანიშნულება.

ქვედა ყბის ძვლის გადატეხის აღგილას შეიძლება გახდეს: a) ძვლის სხეული, b) ძვლის ტოტები, c) როვისებური მორჩი (proc. condyl.), d) გვირგვინისებრი მორჩი (proc. coronoideus) და საკბილო მორჩი (proc. alveolaris).

ყველაზედ ხშირ მოვლენას შეადგენს ყბის გადატეხა ძვლის კუთხის (angulus) ახლო, რის დროსაც მოკლე ამავალი ტოტი პირველი ჯვუფის კუნთების შეკუმშვით აიწევა ხოლმე ზევით და შიგნით, ნიკაპი კი იმავე დროს მეორე ჯვუფის კუნთების შეკუმშვის ზევავლენით იწევა ძირს და უკან.

აგვერა გაუტეხილი ძვლის პირს დაშორება ხდება მაშინ უფრო, რადგანაც ყბის ძვალი არის ორმხრივ გადატეხილი. დაშორებულ თავების დაახლოვება, კბილების მშკრივის ნორმალური დაბირდაპირება, და ავადმყოფისათვის კბენის — მოკმედის უნარის შენარჩუნება. შეადგენს იმ მიზანს, რომელსაც უნდა ელტვილს ყოველი ქირურგი.

უნდა აღინიშნოს, რომ უკანასკნელ დრომ-

დის ამგვარ დაზიანებას არ ჰქონდა მიქცეული სათანადო ყურადღება და მხოლოდ უკანასკნელმა მსოფლიო ომშა, მის სხვა და სხვა გვარ კრილობების განუსაზღვრელი რაცებით, მიაქცია ქირურგბის თვალი ქვედა ყბის დაზიანებასაც. ამ გვარ დაჭრილების უმშეო მდგომარეობამ, როდესაც მათ არამც თუ საჭმლის ჭამა, არამედ წყლის გადაყლაპავა და სულის ამოქქაც კი შევიწროებული აქვთ, მიიქცია ყველა ექიმების ყურადღება და მოსკოვში დაარსებული იყო სპეციალური ჰოს-პიტალი 400 საწილით; ამ ჰოსპიტალის გამგეს პრივატ-ლაცენტს ვილგას დადი ლვაზილი შიუქლვის საზოგადოებრივ ყბის დაზიანების მოსარჩევ მეთოდების შემუშავებაში. მან მე — XIV დასტაქართა ყრილობაზე გააკეთა დიდი და ფრიად საინტერესო მასების შემთხვევა და დაზიანებული მასალა და მაგალითებიც აჩვენა. როგორც ეს უკან მიღებულია კიდურის ძვლების გატეხილი ყბის. და კბილების დასაყენებლად უფრო ხშირად ხმარობდა ეგრედ წოდებულ გაჭირვის მეთოდს, მხოლოდ ამ გაჭირვას ის. უფრო შიგ პირში აწყობდა. აგრეთვე ხშირად ხმარებდა ის პირშიგნითა შინას (არტაშანს).

პრ-დოკ. ვილგა უფრო მეტად ხმარობდა კაუჩუკის შინებს, რომელნიც ყოველ ცალკე შემთხვევისათვის ცალკე მზადებოზნენ. ამისათვის ის ჯერ ყბას და კბილებს აყენებდა, სანთლის მოდელს აკეთებდა და ამ მოდელით მზადდებოდა კაუჩუკის შინა, რომელშიაც ჯდებოდენ კბილები გადატეხილის ორივე მხრიდან. ამისთან არტაშანი კბილებს თავის აღგილზე იყავებდა ხოლმე და აყადმყოფს იმ დღიდანვე შეეძლო ლეჭვა და საჭმელის ჭამა.

რასაკვირველია, მეოთხი, რომელითაც ეგრეა ადრე ეძლევა ავადმყოფს კბილების და ყბის ხმარების საშუალებას, არის მეტად სასურველი, მაგრამ მას ართულებს და ანელებს ის პირბა, რომ აქ თითქმის უსაჭიროესად უნდა ჩაითვალოს არამთურატო ქირურგის მუშაობა, არამედ მასთან შეთანახებული და შეერთებული მუშაობა კბილის ტეხნიკისის, რომელიც უნდა იყვეს შეიარაღებული კარგად მაწყობილი სპეციალური სახელოსნო კაბინეტით.

გაცილებით უბრალო და ტეხნიკურად ადვილად შესასრულებელ მეთოდს შეადგენს გადატეხილი ყბის თავების შეერთება ცერტლის მავთულით, რომლის ძაფი აერთიანებს გადატეხალ ძვალს ან ბუდეში მაგრად მჯდომ კბილებ შორის გამოდებით, ან და ბურლვით გახვერტილი ძვლის სხეული.

ლის ამონაკერით. ამ მეთოდით დაშორებული თვების შეერთებას აქვს ადგილი მაშინ, თუ რომ ტრამვას არ გამოუწვევია ძვლის ან კბილის დეფექტი. უკანასკნელ შეითხვევაში კი არის საჭირო პროტეზი. პროტეზად ხმარობენ კაუჩუკის ან ალუმინის ბრტყელ და ვიწრო ფირფიტას (plastercast), რომელსაც მავთულის ნაკერავით მიამაგრებენ ხოლმე კბილების ფენებს კბალების მწყრივის შეგნით ან გარეთ მხარეს.

მაგრავ ყველა ამ ზემოხსენებულ მეთოდებს ფასს უკარგავს ის ერთი მოვლენა, რომ იარა, რომელიც ყბის გადატეხვას თან მოჰყება ხოლმე, ხშირად არის გარჯულებული ინფექციით. ეს ინფექცია კი ხშირად აჩირქებს ძვალს იმ აღვილებში სადაც მასშედ მავთულის ამონაკერა არის. მეორე მხრით კბილთა მწყრივის დაპირდაპირება როდი ზღება ისე კარგად, როგორც ეს არის სასურველი.

ამიტომაც იმ შემთხვევაში, სადაც ქვედა ყბის ძვლის სხეულის შეს ნაწილი ავადმყოფს უნარჩენებული აქვს, პროფ. ფალტინმა დაიმუშავა ყბის ძვლის გამოწვევის და აღვილები დაყენების ეგრედ წოდებული „პირ-გარეშე“ მეთოდი.

თქმა არ უნდა, ეს მეოთხი ყველა დანარჩენ მეთოდზე მეტი ენერგიით და აქტიური ძალით აყენებს თავის ალაგას ყბას და ქაჩავს შემოკლებულ კუნთებს. ამ უკანასკნელ მოვლენას კი დადა მნიშვნელობა აქვს, რადგანაც შეკუმშული ქვედა კუნთების ჯგუფი უკან გადავარჩნილ ენის ძირით ავსებს ხახას და სულაქქას უხუთავს ავადმყოფს.

თვითონ „პირ-გარეშე“, მეოთხის შინააგრი უბრალო არას. წინა კბილების ფენებში ან ყბის წინა ნაწილის სხეულში გამოდებული აბრეშუმის ან და ვერცხლის მავთული შეადგენს რგოლს, რომლის წყალობით გარეშე ძალას შეექლა ყაზე იმოქმედოს. თვით გარეშე ძალას წარმოადგენს მოლუქტი რკინის ან ფალადის რკალი, რომლის უკანა თავი გამაგრებულა გიფსის შეხვევით თავის კეფაზე. საერთოდ ეს რკალი და გიფსის შეხვევა მოგავანებთ მაკელონელთა სამხედრო თავსახურავს (պლემ); ეხლა რკალის წინა თავი უნდა შეუერთდეს აბრეშუმის ან მავთულის ძაფით კბილებში ან ყბის ძვლის წინა სხეულში გაყრილ რგოლს და ყბა დადგება თავის ალაგას.

ზემო აღწერილ „პირ-გარეშე“ მეთოდის უპირატესობას შეადგენს: ზედმიშევნით უპირატენიკა შესრულებისა, ენერგიული გამოწვევა გადატეხილ ყბის და მასთან ერთად ენის ძირიაც და ინფექციით გართულებულ იარაში პროტეზის, ესე იგი, გარეშე სხეულის ჩაფების საჭიროების თავით აშორება.

ამ მეთოდის ნაკლ შეადგენს ყბის გამურ ღვილ ადგილას შესაძლებელი დაჩირქება, მაგრამ ამ უკანასკნელ მოვლენას ძლიერ იშვიათად აქვს ადგილი.

თვითურ გიფსის შეხვევა კი, თუ კარგად შესრულებულია, არის მსუბუქი და ის თითქმის არასიდეს არ აწუხებს დაჭრილებს.

ამ მოკლე წინასატყუაბის შემდეგ გადავალ ჩვენ შემთხვევაზე.

28 აპრილს 1919 წელს მიხეილის სამყურალოში მოყვანეს ბოროტგამზრახველებისაგან დატრილი ცეცხლით სასრულ იარალი მოქალაქე მ. დაჭრილი მძიმე მდგომარეობაშია, სულთმა შეხუთული აქვს, ყლავის უნარი დაკარგული; პირიდან სისხლი სდის. მარცხნა ხელი დავარდნილი აქვს.

ობიექტური გაშინჯვილან სჩანს: მ. დაჭრილია ორ ალგას: მარცხნი მხარში, სადაც ტყვეისაგან ლავრტი არის გადატეხილი და თვით გულისმექრდი ტყვეისაგან გამსჭვალული. მეორე კრიოლობა: ტყვიის შესავალი ქვედა ყბის მარცხნი კუთხესთან, გამოსავალი არ არის, მხოლოდ მეორე მხარეს, ყბის მარჯვენა კუთხესთან ძვალი გადატეხილი არის. როგორც აღმოჩნდა, კბილები (ორი მარცხნი და ერთი მარჯვენა მხარესი) და ტყვია დაჭრილს გადატენა პირიდან პირიდან. ნიკაზი ძირს დაწეულია. პირის მოკუფურთხებისა და მოქმედის უნარი დაკარგული აქვს. ენა დაჭრილი და გასიებულ.

პირელ დახმარების აღმოჩენის დროს დაჭრილის ყბა ჩადგებულ იქნა სპეციალურ ყბის შინაში და ყბა ახვეული. მეტრდის ჭრილობა შესაფერად იყო შეხვეული. ვინაიდგან ის არ არის საინტერესო დღევანდელ თემისათვის, — მას შედაწვრილებით აღარ შევეხება.

მეორე ღლეს გაშინჯვამ დატკიცა, რომ არტაშანში ჩადგებულ ყბა ვერ სჭგას კარგად: მარცხნი კუთხე ყბისა დაწეულია ძირს და უკან, კბილების მწყრივი კი არ არის ერთი მეორეზე დაპირდაპირებული, მარცხნი კედრით თვითონ გადატეხილი ძვლის თავები არიან შეცურებული და დაშრებული ერთმანეთს. ამ მხარეზე ყბის ქვევით და უკან დაწევა არის უფრო მეტად გამოხატული.

ვინაიდნ ჭრილობა უსუფთაო იყო და ამასთანავე ენა და ლრძილები დაზიანებული იყვნენ, პირშიგნით პროტეზის გაკეთება იქნა ცნობილი არა სასურველად და შეცულებერთ „პირ-გარეშე“ მეთოდთ გადატეხილა ყბის ძვლის გამოწვევას.

ძვლის წინა ნაწილის სხეულში ასევტიურად გატარებულ იქნა მავთულის რგოლი, რომელსაც მიკვამერება აპრეშუმის ძაფით რკალის წინა თავი. რკალის უკან თავი მიმაგრებულ იქნა კეფაზე. რომ ყბის გამოწვევა გაგვეძლიერებინა და კბილის მწყრივი ერთი მეურეზე დავვეპირდაპირებინა.

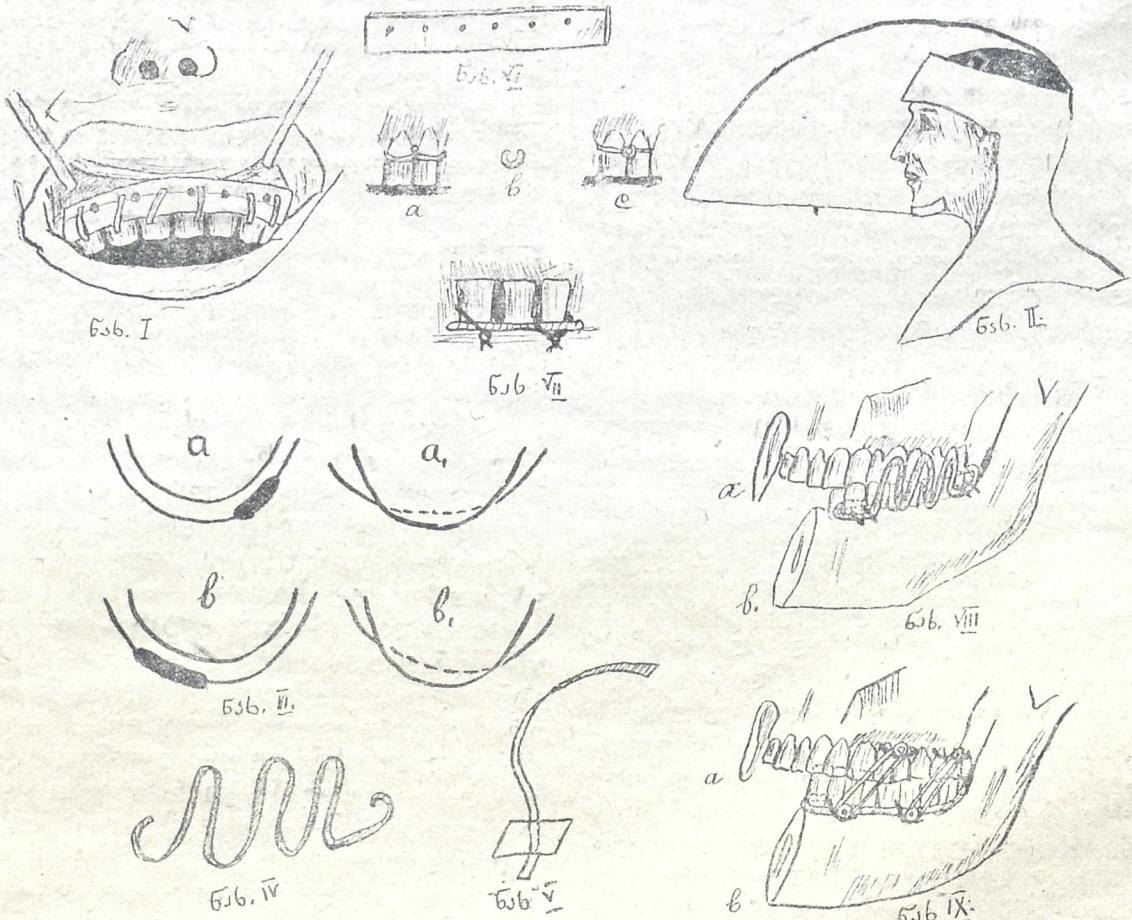
ეს იგი, გამოწევისთვის მიგვეცა საკირო მიმართულება, ჩვენ, პროფესორ მუხაძის ოჩევით, დაფიდეთ აბრეშუმის ძაფზე ნახევარი კილო ტვირთ. ამ ტვირთის უკან ან წინ გაწევით აღვილად შეიძლებოდა გაღიდება ან დაპატარვება იმ კუთხის, რომლის რაოდენობისაგან დამოკიდებული კყოკილის მწკრივის ჯერვანი დაპირდპირება.

ავადმყოფს სულთქმა საგრძნობლად გაუადვილდა, ლაპარაკიც უკედ შესძლო; ყლაპვაც შეიძლო, მხოლოდ სუსტად და ტკვილებით.

ავადმყოფს დანიშნული ჰქონდა პირის სარეცხი და რეზინის მილით თხელი წენიანი საჭმელი.

ორი კვირის შემდეგ დაეტყო გატეხილი თავების შეხორცება, მესამე კვირის ბოლოში მარცხნიან მხრის იარიდან გამოვიდა ორი პატარა სეკვესტრი. ერთი თვის შემდეგ შეხორცებული ალაგი ისე გამაგრდა, რომ ავადმყოფს ნება მიეცა პურის ჭამისა.

იარიდან მაღლ გაიწინდა, გადატეხილი ნაწილები შეერთდენ ძვლის ხებერათი და დღეს ავადმყოფი თითქმის განკურნებულია.



#### ახსნა სურათებისა \*).

ნახ. I—ზედა ყბის ძვლის გადატეხა გამაგრებული ალუმინის შინით კბილთა მწკრივის გარეშე.

ნახ. II—„პირ-გარეშე“ მეთოდით ქვედა ყბის ძვლის გამოწევა.

ნახ. III—სქემა გადატეხილი ქვედა ყბის ძვლის თავების დაშორებისა: a—a, განაპირა გადატეხება; b—b, -მედიალური გადატეხება; ორივე შემთხვევა.

\* ) სურათები იმოღებულია პროფ. პეტროვის შრომიდან: „გართულებულ იარების წამლობა“.

თხევეაში ქვედა ყბის ნამტვრევები იწვევენ უკან და შიგნით, და ქვედა კბილების მწკრივი ველარ უპირდაპრდება ზევითა კბილების მწკრივს.

ნახ. IV—ტიგერშტედტის მავთულის შინა, გამზადებული ex tempore და ხმარებული „ირიბ სიმტყის“ მაგიერად.

ნახ. V—ლითონის T-სებრი რკალი, გამზადებული ex tempore „პირ-გარეშე“ მეთოდით გამოწევისათვის.

ნახ. VI — ალიუმინის ბრტყელი ნაჭერე-  
ტებით, ყბის ნამტვრების გასამაგრებლად.

ნახ. VII — a) კბილების ძირის გარშემო მავ-  
თულის შემოხვევა; b) სიმის რგოლი მავრულის  
ბოლოებზე ჩამოსაცმევი ღრძილის და ტუჩების  
და! აფარავად გააწრივისაგან; c) რგოლი უკვე და-  
დებული თავის ალაგას.

ნახ. VIII — ქვედა ყბის ძელის კუთხესთან გა-  
დატეხვა: a — b-ძვლის დეფექტი. ტიგერშტედტის  
შინა გამაგრებული ქვედა კბილების ძირში უშლის  
ქვედა ყბას შეიგნით შეიწიოს.

ნახ. IX — „ირიზ გამოწევის“ სქემა გადატეხილ  
ქვედა ყბის დევიაციის გასასწორებლად. ქვედა ყბა  
გადატეხილია კუთხესთან. a — b-ძვლის დეფექტი.

როგორ უნდა მოქმედოს ქირურგიული დახს  
მარება ჩვენს სასემრმწიფოში \*).

მედ-დოქტ. გ. მ. მუხაძისა.

სამწუხაროდ ჩვენი ნორჩი სახელმწიფო და  
აგრედევ ერობა ისეთ ფინანსურ გაჭირებას გა-  
ნიცდიან, რომ დღეს-დღეობით ლაპარაკი იმაზე, თუ  
როგორ უნდა მოეწყოს ჩვენს ერობაში იდეალუ-  
რად საექიმო და კერძოდ სადოსტაქრო დახმარება  
მე ზემდეტად მიმაჩინა. ამიტომ მე მიყვეტ ჩემს  
თავს ნებას ვილაპარაკო იმაზე, თუ რა უნდა გა-  
კეთდეს ამ დარგში ეხლავე და ახლო მომავალში,  
რომ ცხოვრების და ხალხის მოთხოვნილება ცო-  
ტაოდნად დაკმაყოფილებული იყოს. ერთი სიტ-  
ყოთ მე შევეხბი ცხოვრების მოთხოვნილების  
მინიჭებს. საექიმო და მეტადრე სადოსტაქრო  
დახმარების მხრავ ჩვენ ძალიან ჩამორჩენილი  
ვართ არამც თუ რუსეთის ერობასთან უდა-  
რებით, არამც რუსეთის იმ ნაწილებთან შედა-  
რებით, კი, საცა ერობა არ იყო შემოლებული,  
მაგალითად ციშირთან. წარმოილებინეთ, რომ ცომ-  
ბირი, რომლის სსენტებასაც კი ბევრს ურუნტელს  
მოვცერის ხოლმე, 1910 წელს, როდესაც იქ ერო-  
ბაც არ იყო, საექიმო და სადოსტაქრო დახმარების  
მხრივ გაცილებით უკეთეს მდგრადობაში იყო,  
ვიდრე ეხლა ჩვენა ვართ. მე კარგად ვიცნობ, შიმ-  
სახურნია ტომსკის და ენისეის გუბერნიებში, და  
ამიტომ მე მარტო ამ ორ გუბერნიას უშვეხბი.  
1910 წ. სოფლის ქსენონების გარდა თოთქმის ყვე-  
ლა სამაზრო ქალაქებში იყო სავადმყოფო 30—50

\*). წაკითხულია ერობის ექიმთა ცრილობაზე ტფა-  
ლისში 16 ივნისს 1919 წ.

საწილით. ეს საავადმყოფოები უმეტესს შემთხვევ-  
ვებში ეკუთხნდა ეგრედ წოდებულ „პრიკაზს“ და  
ექვემდებარებოდა შინაგან საქმეთა სამინისტროს.  
ამის გარდა ზოგიერთ ქალაქებსა და დიდობრო სოფ-  
ლებში და საღურზე, რომელნიც მდებარეობდნენ  
იმ გზაზე, რომლითაც იძროდა ტალღა თავისუ-  
ფალ გადასახლებულთა (პერსელენი) ანუ როგორც  
იქ უწოდებდნენ თვით მოსიარულეთა (ეამოხილა)  
გადასახლებულთა მართველობა აწყობდა და ინა-  
ხვდა საავადმყოფოებს აგრძელე 30—50 საწილით.  
ამის გამო ზოგიერთ პატარა სამაზრო ქალაქებში,  
მაგალ.: აჩინსკა, პეტროპავლოვსკა და მინუსინგში  
ორ-ორი საავადმყოფო იყო მოთავსებული—ერთი  
პრიკაზის, ერთიც გადასახლებულთა სამართველო-  
სი. ბოლო წლებში, ზოგიერთ ქალაქების თვით-  
მართველობებში (ბარნაულისამ, ნოვონიკოლაევ-  
სკისამ და სხვა) ამათ კიდევ დაუმატეს თავიანთი  
საავადმყოფოებიც, ასე რომ ზოგიერთ მაზრაში,  
როგორც ტამსკის, ბარნაულის, მინუსინსკის და  
სხვა, ამისთანა საავადმყოფოები 3—5-მდე იყო. გა-  
დასახლებულთა სამართველოს საავადმყოფოები  
მოწყობილია, პეტრონალის და ფინანსების მხრივაც  
მდიდარი იყენენ და ფატეიურად დახმარებას უჩენ-  
დნენ არა მარტო ახლად გადმოსახლებულთ, არა-  
მედ მკვიდრ მცირებულებსაც. ამ საავადმყოფოებში  
დიდი ყურადღება ჰქონდა მიქცეული სადოსტაქრო  
დახმარებას და თითქმის ყველა ექიმი ამ საავად-  
მყოფოსი იყო ან უკვე გამოცდილი დოსტაქრი  
ან და ქირურგით გატაცებული და ქირურგის  
დიდი მოვარული, თუმცა ეს ექიმები სტაციონა-  
ლურ განყოფილებასთან ერთად (30 საწილი) ამ-  
ბულატორიასაც აწარმოებდნენ, მაგრამ ოპერაციე-  
ბისათვის მაინც იცლიდნენ და იშეიათად (როგორი  
შემთხვევები ანუ უაღილების გამო) უხდებოდათ  
ქირურგიული ავადმყოფის სამაზრო და საყდებრნიო  
საავადმყოფოში გაგზავნა. მხოლოდ ზაფხულობით,  
როდესაც გადასახლებულთა ტალღა დიდი იყო,  
მაშინ ამ ექიმების დასახმარებლად უგზავნიდნენ სა-  
ზაფხულოდ ან ახალგაზრდა ექიმების ან უფროს  
კურსის სტუდენტებს. წარმოიღვინეთ, რომ სადოს-  
ტაქრო საქმე აქ ისე მშვენიერად იყო დაყენებუ-  
ლი, რომ არამც თუ აფაღმყოფები და ხალხი აწყ-  
დებოდა, თვით ტამსკის უნივერსიტეტის სტუდენ-  
ტობაც ამ საავადმყოფოებს ძალიან ეტანებოდა და  
ყველა ჩვენგანი, ვისაც ქირურგია გვარიტერესებდა,  
ვიღილობდით რამე ადგილი მიგველო და მოვყო-  
ლიყავით საზაფხულოდ ამ საავადმყოფოებში.

რაც შევხება ეხლა რუსეთის ერობას, იქ რო-  
გორც მოგვეხენებათ, პირველხანებში ცდილობდნენ

საგუბერნიო ქალაქებში მოეწყოთ დიდრონი სავად-შეყოფები სპეციალურ განყოფილებებით. სალოს-ტაქრო განყოფილებებს იქ პირველი ადგილი უჭი-რავთ. 1890 წლიდან ერობა სულ სხვა გზას დაადგა, ცენტრალისტურ მიმართულებას დაუპირდპირა დეცენტრალისტური და საექიმო დახმარების ხალ-ხთან დაახლოვების გზას დაადგა. 1880 წლიდის ერობებს სოფლებში საავადმყოფები სულ არ ჰქონდათ. სტატისტიკურმა ცნობებმა დაამტკიცეს, რომ საგუბერნიო და თვით სამაზრო ქალაქების საავადმყოფებით უმეტეს შემთხვევებში სარგებლობები ქალაქების და მასთან ახლო მდებარე სოფ-ლების მცხოვრებლები; შორეულ სოფლებიდან კი ან სულ ვერ ხვდებოდნენ ამ საავადმყოფებს, ან თუ ხვდებოდნენ საჭირო სტრაფ დახმარებას სიშორის და უგზობის გამო დროზედ ვერ ღებულობდნენ. ამ გარემოებამ აიძულა ერობები, რომ საავადმყოფები ხალხთან დაეხლოვებინათ და ამია-ტომ მე-90 წლ. ერობები უფრო დიდს ყურადღებას აქვევნ სამაზრო და სასოფლო საავადმყო-ფებს. საგუბერნიო საავადმყოფებში სტრებენ შემოლილ სპეციალურ განყოფილებებს. როულ შემთხვევებისთვის ეს საავადმყოფები ზოგიერთ შემთხვევებში უნივერსიტეტის კლინიკების ხასიათს ღებულობენ და ავადმყოფების განკურნების გარდა, ერობებს უმზადებენ გამოცდილ ექიმებს სასოფლო და სამაზრო საავადმყოფებისათვის და საშუალო პერსონალს მასთან არსებულს სასწავლებელში. ბევრი ამ საერობო საავადმყოფების ექიმები ისეთი გამოჩენილი ქირურგები ყველნ, რომ უნივერსიტეტში პრიფესიონერებად იქმნენ მიწვეულნი მაგ. პროფ. ტიმოფე (კოსტრომილან) სპასკუკოცი (სარატო-ვიდან) ძირნე (სამარილან), და სხვა.

ცენტრალურ სპეციალურ საავადმყოფოს მხ-რივ ჩვენი ერობა უზრუნველყოფილია.

ზის გამგეობაში ტფილისში გადადის ისეთი მოწყობილი და ფეხზე დამდგარი ტაქტებულებანი, როგორიც არიან მიხეილის საავადმყოფო და საპე-ბიო ინსტიტუტი. ეს ორივე დაწესებულება ისე კა-რგად და ფართოდ არის მოწყობილი, რომ ბევრს უნივერსიტეტის კლინიკებს სჯობია და სწორედ ამ დაწესებულებათა იმედით ქართველ ექიმთა და ბუ-ნების-მეტყველთა საზოგადოების ინიციატივით სა-ხელმწიფო უნივერსიტეტშაც შესაძლებლად სცნო წარსულ წელს საექიმო ფაკულტეტის გახსნა. ამ დაწესებულებათა იმედითვე, ამ ახლო ხანს, საექიმო ფაკულტეტშა გადასდგა მეორე დიდ მნიშვნელოვანი ნაბიჯი, როგორც სახელმწიფოსთვის, ისე სწავ-ლის შუა-გზაზე განერებულ ჩვენი ახალგაზიდობისა

და ერობისათვის; ეს ნაბიჯი გახლავთ გადაწყვეტი-ლება წელს ენკენისთვიდამ საექიმო ფაკულტეტზე მესამე კურსის გახსნა. მესამე კურსის გახსნა მი-სცემს საშუალებას ჩვენს ახალგაზრდობას უნივერსი-ტეტის დროზე დამთავრებას და ერობას კი სამი წლის შემდეგ რამდენიმე სოულის ექიმს. მიხეილის საავადმყოფო და საპებიო ინსტიტუტი მომავალში იმავე დროს ერობასაც დაეხმარება ერთი მხრით, იგი როგორც ერთი სპეციალური დაწესებულება მიიღებს ერობიდან ავადმყოფებს, რომელთაც სპი-რდებათ რთული და სპეციალური დახმარება; მეორე მხევე ერობას მოუმზადებს საქმაო რიცხვს, როგორც ახალგაზრდა, გრძელვე გამოცდილ ექიმების კა-დრს. ეს გარემოება კი ძალიან გაუადვილებს ჩვენს ერობას ხალხის ჯანმრთელობის და საქმის გაუ-მჯობესობას. სპეციალისტ ექიმთა მოსამზადებლად საკიროა ერობაზ უნივერსიტეტთან შეთანხმებით დარსოს ცველა კლინიკებში რამდენიმე ინტერნის ადგილი. ამ ადგილზე ერთი წლით გამოიგზავნები-ან ერობებიდან ექიმები, რომლებიც უზრუნვე-ლყოფილი იქნებიან ბინით, საჭმელით და ამავე დროს მათ მოეთხოვებათ მუდმივი და ენერგიული მუშაობა კლინიკების პრიფესიონერების ხელმძღვანე-ლობით ამა თუ იმ დარგში. მე გადაჭრით ვიტყვი, რომ მიხეილის საავადმყოფოს სადოსტაქრო განყო-ფილებაში ისეთი დიდალი მასალაა, რომ თუ ექი-მები ძუყათად იმუშავებენ, ყოველ წლივ აქედან ერობას შეეძლია მიიღოს თავის სასოფლო და სამაზრო საავადმყოფოებისთვის რამდენიმე საქმა-რისად გაწვრთნილი დოსტაქარი.

რაც შეეხება საექიმო და სადოსტაქრო დამა-რების მოწყობას პერიფერიებში — მაზრებსა და სა-ფლებში, მე ამის შესახებ ახალ გეგმის წარმოდგენა მეტად მიმაჩნია, რადგანაც საექიმო გეგმა მოელ რესტრბლიკში არა ეხლა შემუშავებული ერობა-თა გარდა, აგრძელვე იმ კრმისის მიერ, რომელიც იყო მოწვეული შინაგან საქმეთა სამინისტროსაგან წარსულ წლის ოქტომბერში. ამ გეგმით მაზრაში მცხოვრებების რიცხვს და ტოპოგრაფიულ მდე-ბარების მიხედვით სოფლად უნდა იყოს ყოველ მაზრაში დაწესებული რამდენიმე ქსენონი 15-სა წოლით და ამს გარდა მაზრის ქალაქში 30 საწ-ლიანი სამაზრო საავადმყოფო სხვა და სხვა განყო-ფილებით. ნორმად არის მიღებული 1000 მცხო ვრებზე თითო საწოლი და ამ გეგმას ზედ აქვს და-რთული ხარჯთ-აღრიცხვებაც\*). ჩვენი დროის დაგარე-მოების მიხედვით ჩემის აზრით, ეს ისეთი ფართ

\* ვესელოვანის ცნობით, რომელსაც ეკუთხნის დი-დი გამოკვლევა ერობის შესახებ (История земства за-

გეგმაა, რომ თუ ჩვენმა ნორჩა ერობამ რამდენიმე წლის განმავლობაში იგი ცხოვრებაში გაატარა, მაშინ მას თავისუფლად შეუძლიან სოქეს, რომ თავის მოვალეობა პირათლად შესარულა. ერთი შესწორება და დამატება მსურს შევიტან ამ გეგმაში, ისიც სამაზრო საავადმყოფოს მოწყობის და იქ საქმის დაყენების შესახებ, ჩემის აზრით 30 საწოლიან საავადმყოფოში ჯერ-ჯერობით საკმარისი იქნება ორი ექიმი და ოთხი პირი საშუალო პერსონალისა. (გეგმაში კი ნავარაუდევია წე ექიმი და 5 საშუალო პერსონალი.) ეს შემოკლება საჭიროა არა მარტო ფინანსურით თვალსაზრისით, არა მედ უფრო იმიტომ, რომ ჩვენ ხელი ეკონომიკურად უნდა გავანაწილოთ ექიმთა და საშუალო პერსონალის ძალები, რაღაც მომზადებული ხალხი, (ექიმები, და ფერშლები) ცოტა გყვავს; ამის გარდა, როგორც ციმბირში გადასახლებულთა საავადმყოფოებში, აგრედვე ჭიათურის საავადმყოფოში მუშაობის დროს დაკვირვებამ და გამოცდილებამ დამარტმუნა, რომ ადვილად უკიდლება ქირურგის და გინეკოლოგის მოვალეობის შესრულება ერთა ექიმა შესძლოს. მხოლოდ, რათქმა უნდა, საჭიროა, რომ ეს ექიმი შესაფერისად იყოს მომზადებული; როგორც ზევით იყო ნათევამი ციმბირის გადასახლებულთა საავადმყოფოში ერთი ექიმი განაგებდა 30-საწოლიან საავადმყოფოს. იგი აწარმოებდა, როგორც სტაციონალურ განყოფილებას, ისე ამბულატორიას (სადაც ავადმყოფთა რიცხვი წლიურად 10.000, აღმატებოდა) და ამავე დროს ოპერაციების გასაკეთებლადაც იყლიდა. როგორც რუსეთის ერობის, აგრედვე სხვა დაწესებულებების მაგალითი და ისტორია გვიჩვენებს, რომ თუ გვსურს საექმო დახმარებამ და სამკურნალო დაწესებულებამ ხალხში ნდობა მოიპოვოს და ფეხი მოიდგას, უსათუოდ სადასტაქრო დახმარებას დიდი ყურადღება უნდა მიაქციოს და იგი თავიდანვე კარგად უნდა იყოს დაყენებული. თუ უბედურ შემთხვევის დროს ხალხი შესაფერ დახმარებას ვერ მიიღებს საავადმყოფოში, მაშინ იგი ნალებში ნდობს ცერ მოიპოვებს, ძალიან კარგადაც რომ იყოს დაყენებული საქმე და შეძლება ერობის თავდადებულმა შრომაში ამ დარგში სულ ფუჭად ჩიაროს. თუ სა

40 ქთება) 1898 წ. ერთი საწოლი 1000 მცხოვრებზე იყო მხოლოდ 95 მაზრაში, დანარჩენში ნორჩა უფრო ნაკლები იყო. 116 მაზრაში ერთი საწოლი მოდილა 2-3000 ცხოვრებზე და 134 მაზრაში კი ერთ საწოლზე 3 ათასზე მეტი მცხოვრებელი მოდილდა. 1901 წ. საექიმო და ხმარებისთვის წელიწადში—56 კავ. კავკასიაში კი იხარჯებოდა—32 კავ.

დოსტაქრო დახმარება კარგ ნიადაგზედ იქნება დაყენებული, მაშინ საავადმყოფოს და ექიმის სახელი ხალხში მაღე გავრცელდება და ქირურგიულ ავადმყოფობასთან ერთად სხვა დარგის ავადმყოფებიც ბლომად მოწყვდებან. ამ დებულების დასამტკიცებლად მოვიყან ჭიათურის საავადმყოფოს ერთს პატარა ცხრილს:

	სტაციონარულ განყოფილებაში
1908 . . .	4847 ავადმყოფი . . . 376 ავადმყოფი
1909 . . .	5696 " . . . 585 "
1910 . . .	6137 " . . . 534 "
	ჯამი 16760 ჯამი 1495
1911 . . .	10000 " . . . 806 "
1912 . . .	13504 " . . . 1159 "
1913 . . .	14426 " . . . 1489 "
	ჯამი 37230 ჯამი 3348

ამ ცხრილშია მოყვანილი ავადმყოფების რაოდენობა ექვსი წლის განმავლობაში. პირველ სამ წელიწადს ქირურგიულ დახმარება სუსტად იყო დაყენებული, მეორე სამ წელიწადს (1911 წელს) ქირურგია დაყენებული იქმნა სათანადო საცეცხურზე და ჩვენ ცხდავთ როგორი თანდათანობით მატულობს ავადმყოფთა რიცხვი. როგორც სტაციონარულ განყოფილებაში, ისე ამბულატორიაში. 1913 წელიწადს 1910 წელთან შედარებით ავადმყოფთა რიცხვმა თითქმის ერთი ორად და სამაც იმატა.

ვათავებ რა ჩემ მოკლე მოხსენებას ნებას ვაძლევ ჩემ თავს თქვენს ყურადღებას წარმოუდგინო შემდეგი დებულებანი:

1) ტფილისის მიერილის საავადმყოფო და საბებიო ინსტიტუტი უნდა დარჩეს უმაღლეს და ცხოტრალურ საექიმო დაწესებულებად, ეს ორი დაწესებულებები უნდა გადაეცეს სახელმწიფო უნივერსიტეტს კლინიკების მოსაწყობად და ამ სახით ეს ორივე დაწესებულება ერობათა იმ ავადმყოფებს, რომელთაც ესაჭიროებათ რთული და სპეციალური წამლობა, სათანადო დახმარებას აღმოჩენს და მეორე მხრით კი სახელმწიფოს და იმავე ერობას მოუმზადებს, როგორც ექიმებს, აგრედვე სპეციალისტებს და ამის გარდა, თუ საჭირო იქნება შესაფერ საექიმო საშუალო პერსონას თავისაც.

2) მაზრის და აგრედვე უბნის საავადმყოფოების გახსნის დროს ამ თავითვე დიდი ყურადღება უნდა და მიეკცეს საღისტაქრო და საბებიო დახმარების წესიერად მოწყობას. ამიტომ საჭიროა, რომ ეს საავადმყოფოები ეხლავე შესაფერისად

რევნენ მოწყობილი და ამის გარდა სამაზროს სახადმყოფის ერთი ექიმი უნდა იყოს შესაცერი-სად მომზადებული და გამოცდილი, როგორც ქი-რუგია ისე გინეკოლოგიაში და საპებიო დახმარებაში,

3) საჭიროა ერობებმა დაუყონებლივ დაარსონ სახელმწიფო უნივერსიტეტის კლინიკებთან რამდე-ნიმე ინტერნის თანამდებობა ერობათ საჭიროები-სათვის სპეციალისტების მისამზადებლად.

## ო ქ ი მ ი

ქართველ ექიმთა და ბუნების მეცნიერებლთა საგან-გებო კრებისა 26 თბილოვეს 1918 წ.

გაგრძელება იხ. „ექიმი“ № 3—4.

**ექ. გედევანიშვილი.** რანაირიც უნდა იყვეს სახელმწიფოს გამგებლობა, მისი აშენება შეიძლება ცენტრილიდან და ადგილობრივ. მართალია ჩვენი ქვეყანა პატარა, მაგრამ სამკურნალო საქის. მო-წყობა სჯობს დაიწყოთ ადგილობრივს ორგანოე-ბილგან. მიიტომ მოწყობა ამ საქმისა სჯობს გადაე-ცეს ერობებს. მთელი ის გეგმა, რომელიც წარმო-დგენილია მომხსენებლის მიერ, არას ნიმუში უკი-დურესი ცენტრალიზმისა. გეგმის უკანასკნელ მუხლში მომხსენებელი ბრძანებს, რომ ამის გარეშე ცენტრალიზმი უნდა უარყოფილ იქმნას და მაშა-სადამე, დანარჩენი კითხვების გადაწყვეტა უნდა მი-ენდოს ადგილობრივ თვითმართველობებს, მაგრამ საქმეც იმაშია, რომ ცენტრალურ დაწესებულება-თა ფუნქციების გარეშე თითქმის აღარაფერი რჩე-ბა. ხალხის ჯანმრთელობისაკენ შიშართული ზომე-ბი, მაგალითად საზოგადო ს.სანიტარო ზომები არ წარმოადგენენ მარტო სამკურნალო დაწესებულე-ბების სპეციალურ ფუნქციას. მაგალითად ბრძოლა მაღარისათან, თუნდა ჭლების წინააღმდეგ არ შეი-ძლება შარტო ექიმების გამრავლებით ან საავა-დმყოფების მოწყობით. აქ საჭიროა საზოგადო სა-ხელმწიფოებრივი ზომები: არხების გაყვანა, გაშ-რობა ნიადაგისა და სხვა. ეს რთული გეგმა ჩვენს პატარა ქვეყანაში უნდა იყვეს გამარტივებული. ხალხის ჯანმრთელობის საქმეს სახელმწიფო მო-წყობა საზოგადო სანიტარული ზომების საშუალე-ბით, რასაც ადგილობრივი ძალებით უფრო უკედ მოაწესრიგებს ვიდრე ცენტრალისტური ორგანოე-ბის საშუალებით. სასამართლო მედიცინა მომხსე-ნებლის გეგმში ცალკე ორგანოს შეადგენს, ჩემის აზრით ეს საჭირო არაა. საჭირო არაა აგრედვე საშედრო სასანიტარო საქმისათვის სასანიტარო

ინსპეკტორები. მათ დანიშნულებას შეასრულებენ საერობო ექიმები. მთავარი გამგეობა უნდა იყოს დამოუკიდებელი და თვითმდგომარე, ამბობს მომხსე-ნებლი. ცხალია, რომ აქ იგულისხმება ცალკე ჯან-მრთელობის სამინისტრო. სტატიისტიკას დამობლი აქვს ცალკე დაწესებულება. ამისთვის საჭირო არა დამოუკიდებელი ცენტრალისტური სასტატისტიკო ორგანო. მის დანიშნულებას უფრო კარგა შეასრუ-ლებენ საერობო დაწესებულებები, როგორც სხანს ეს რუსეთის მაგალითიდან. კერძოდ ფსიქიატრული საქმეც უნდა გადაეცეს ადგილობრივ ორგანოებს. ამ საქმის დეცენტრალიზაციის საჭიროება სხანს თუნდა იმ ფაქტიდან, ხალხის შეგნებისთვის სა-ჭიროა ფსიქიატრული სავადმყოფო დაახლოებული იყვეს ხალხთან, მაშინ იგი დარწმუნდება, რომ ფსიქიატრული სწეულებანი არ არიან უკურნებელი სწეულებანი. გარდა ამისა ხსენებულ დაწესებულე-ბების დეცენტრალიზაციის საჭიროება გამომდინა-რების კიდევ ქონებრივს თვალსაზრისიდან, ვი-ნაიდან სახელმწიფოს გაუჭირდება მათი მოწყობა და შენახვა. ქსენონების შეზღუდვა 20000 მცხოვ-რებით არ უნდა ყოფილიყო შეტანილი მთავარ დებულებებში. სამაზრო სავადმყოფოების 30 სა-წოლით განსაზღვრა მოუხერხებელია.

3. წერეთელი. ჩვენში ძლიერ არის გაფრცე-ლებული არჩევნების პრინციპი. ჩვენ-კი გვვინაი რომ ხელმძღვანელობა ამ პრინციპით უნდა განსა-ზღვრული იყვეს. გვვინაი, რომ პროფესორები უნდა არჩეული იქმნენ პროფესორების მიერ. თვით-მართველობას არ უნდა დაეკისროს ის ფუნქციები, რომელიც მას არ უნდა ეკუთვნოდეს. მაგალითად ადგილობრივ ორგანოებს ვერ მივაღდობთ ისეთი სავადმყოფო მასწუს, როგორიც თვითონ სურს. არის კითხვები, რომელიც შეუძლია გადასწყიტოს ადგილობრივმა თვითმართველობამ. პირიქით, არის ადგილობრივმა თვითმართველობამ. მეტი კითხვები, რომლის გადაწყვატა უნდა შედი-ოდეს ცენტრალურ ორგანოს კომპეტენციაში. მე წინადადებას ვაძლევ კრებას ამოვირჩიოთ კომი-სია მომხსენებელთან ერთად. კომისია შეაძლებს რაც მეტია ამ გეგმაში, ამავე დროს განსაზღვრავს თუ რა უნდა ეკუთვნოდეს ადგილობრივ თვით-მართველობას და რა უნდა შეადგენდეს ცენტრა-ლურ ორგანოების უფლებას.

ექ. მიქელაძე. ჩვენ გაგვიტაცა კითხვამ ცენტრა-ლიზმისა და დეცენტრალიზმისა ღირსება-ნაკლუ-ლებანების შესახებ. ეკვება რეზე რომ ადგილობრივ თვითმართველობას უნდა გადაეცეს ბევრი საქმე. მაგალითად სამკურნალო დახმარებების მოწყობა, სა-სანიტარო საქმე და სხვა, ყველა ეს რა თქმა უნდა

ადგილობრივი თვითმართველობის კომისტენციას უნდა შეადგენდეს. ექვს გარეშე აგრძევე, რომ სამ საფეხურიანი ერობა, ჩვენშიარი იქნება. პირველი საფეხური სასოფლო ერობა, მეორე-სამაზრო ერთვული; მაგრამ გარეშე ამ სამკურნალო და სასანიტარო საქმებისა არის ბევრი საზოგადო საქმე, რომელსაც ვერ მოაწყობენ ადგილობრივი თვითმართველობანი ავილოთ თუნდა შრატის მომზადება და ბევრი სხვა ამ გვარი საქმე. იგი უნდა მოაწყოს ან სახელმწიფომ ან თვითმართველობათა კავშირი. დღეს ცხადია ჩვენთვის, რომ საქართველოში დამყარდება დემოკრატიული რესპუბლიკა. მაშასადამე ჩვენში. ღრმუქრატიზმს არავითარი საფრთხე არ მოელის. ამიტომ თვითმართველობის კავშირი საჭირო არა-მისი ფუნქციები უნდა შეინდოს ცენტრალურს დაწესებულებას, რომელიც უიქანლად იქნება დემოს კრატიული. აქ გამოითქვა აზრი, რომ ცენტრალურ დაწესებულების როლს ასრულებს ეგრედ წოდებული კომიტეტი დროებით დაწესებულება, მას არ უნდა მიეცეს არა თუ ცენტრალური დაწესებულების როლი, არამედ საერთო ფუნქციებიც კი არ უნდა მიენიჭოს. მე არ მიმაჩინა საჭიროდ, რომ ჩვენს პატარა სახელმწიფო დაარსდეს კიდევ ერთი სამინისტრო ჯანმრთელობას. ჯანმრთელობის საქმე უნდა იყოს ნაწილი რომელიმე სხვა სამინისტროსი. საკონონშებლო ფუნქციები ამ ჯანმრთელობის ნაწილს არ უნდა ჰქონდეს. წარმოდგენილ გეგმას აქვს ის კარგი მხარე, რომ აქ სხანს ძალთა კონცენტრაციის ტენდენცია. ამ გვარად ადგილობრივ თვითმართველობების ხელში უნდა გადავიდეს სამკურნალო და სასანიტარო საქმე, მაგალითად სამკურნალოების მოწყობა საცეპით უნდა გადაეცეს ადგილობრივ თვითმართველობებს. ის კი რაც საერთო უნდა გამოიყოს და ცენტრალურ დაწესებულების ფუნქციას უნდა შეადგენდეს. გარდა ამისა ის რთული დაწესებულებები, რომელიც აღნიშნულია მოხსენებაში უნდა ცოტაოდნად შემოკლდეს, გამარტივდეს. მე მინდა, რომ მოხსენება დებულებებად კი არ იყოს შედეგნილი, არამედ ჩამოყალიბებულ იქმნას როგორც კანონ-პროექტი. მაშინ ჩვენ წარვუდგენთ მას მთავრობას და შესაძლებელი იქნება მისი ცხოვრებაში გატარება.

**თავმჯდომარე.** წინადადებას იძლევა, რომ ორატორთა სია დახუროს. წინადადება მიღებულ იქმნა

**ექ. ელია შვილი.** აუცილებლად საჭირო ცენტრალური დაწესებულება, რადგან საქართველოს არა აქვს სამკურნალო კანონმდებლობა; მათი შემუშავება შესაძლოა მხოლოდ ცენტრალურს სამკუ-

რალო დაწესებულებებში. აქ ამბობდნენ რომ საჭართველოში არაა საჭირო სასამართლო მედიცინის ცალკე ორგანო. ჩემის აზრით არ შეიძლება რომ ეს ორგანო არ იყოს. ორატორი მხარს უჭირს წერილის წინადადებას კომისიის შესახებ.

**ექ. გაბა შვილი.** გამოსთვევაში აზრს სამხედრო სანიტარიის გაუქმების წინააღმდეგ.

**შქ. თოკანაძე.** მოხსენების მთავარი დებულებების გამო იბადება საკითხი: საჭიროა თუ არ რომ ჩვენ გვეკონდეს ცალკე სამინისტრო ჯანმრთელობისა. მე იმ აზრისა ვარ, რომ საჭიროა, თუ ამას სახელმწიფოებრივი ბიუჯეტი შეიძლებას. მოწყობა ცალკე ჯანმრთელობის სამინისტროსი არსებობს. : სეთი ექსპერიმენტები სახიფათოა. მოხსენების დებულებებში გამოსცეივის პროცესი. ჩენის პროცესი და რამდენადმე გერმანული. ჩვენ ვიცით, რომ სასანიტარო საქმე საცეპთეროთა მოწყობილი ინგლისში. იქ სამკურნალო და სასანიტარო საქმები გადაცემული აქვთ ცალ-ცალკე აიონებს; საერთო სასანიტარო საქმებს, კი განაგებს ეგრედ წოდებული ნივრი ჩარიანი ვარავი, ასე ეძახიან მას ინგლისში. ორატორი ემხრობა ვ. წერეთელის წინადადებას კომისიის შესახებ.

**ექ. ბალარჯიშვილი.** ჩემის აზრით სამკურნალო და სასანიტარო მართვა-გამგებლობა უნდა იყოს მარტივი და არა რთული, უმთავრესად დემოკრატიული და არა ბიურკორატიული, უფრო აღილობრივი, ვიღრე ცენტრალისტური. არ უნდა ვიყვნეთ უაღრესად ცენტრალისტები, ან უაღრესად დეცენტრალისტები. ჩემის აზრით კეშარიტება შეაშია. კეშარიტება ცენტრალიზმსა და დეცენტრალიზმს შეა არსი. ამივარჩიოთ კომისია და იგი გამოარკევეს, თუ რა უნდა იყვეს ცენტრალისტური და რა უნდა იყვეს დეცენტრალისტური.

**ექ. ვირსალაძე.** რაცა უნდათ რაიმე დაწესებულების შექმნა, საჭიროა გათვალისწინება, თუ რა ორგანოები არსებობდნენ დღემდე და რა არის ახლად გასაცეთებელი. ცველას მოხსენება, რომ ჩვენი სოფელი მკურნალობისა და სანიტარული მდგრამელების მხრივ უმწეოა. დარსდა ახალი სახელმწიფო, თავისთვის ცხადია, რომ ამ სახელმწიფოს ესაჭიროება უმაღლესი სამკურნალო დაწესებულება. იქმნება იგი დამოკიდებული თუ დამოკიდებელი ეს სულ ერთია. რა თქმა უნდა ეს დაწესებულება კანონმდებლი არ იქნება, კანონმდებლი პარლამენტი. მაგრამ ხომ საჭიროა სასა-

ნიტარო ან, სამკურნალო კანონმდებლობა. სად უნდა შემზუავდეს იგი თუ არ უმაღლეს სამკურნალო დაწესებულებაში. რაც შეეხება სასანიტარო ინსტიტუტს, აქ ამბობენ განყოფილებათა მრავალ რიცხვანობაზე, მაგრამ ეს არ არის არსებითი მხარე. რა გზით უნდა შეიკრიბოს სასანიტარო მასალა, ვინ უნდა შემძუშაოს თუნდა სასანიტარო ნომენკლატურა თუ არა სასანიტარო ინსტიტუტმა. როგორ უნდა ებრძოლოთ ჭრებს ან მაღარის, თუ არ უკით როგორ ვრცელდებიან აუგილობრივი პირობების მიხედვით ხენებული სნეულებანი. აქედან ცხადია რომ უნდა არსებობდეს ცინტრალური სასარიტისტური ორგანო. ავილოთ ქიმიური განყოფილება. ჩვენში უნდა აუკილიბლად მოეწყოს საკორორტო საქმე. თუ სამკურნალო დაწესებულებაში არ იქნება ქიმიური განყოფილება, ვინ უნდა იყისროს სამინერალო საქმის შესწავლა. გრძი არაა, რომ უნდა არსებობდეს საცავით დაწესიმურება. ავილოთ სამსამართლო ექიმობა. ყველა სახელმწიფოში ამ კითხვების შესახებ მიმართავინ ხოლმე უმაღლეს სამეცნიერო, პრაქტიკულ დაწესებულებას. ბაქტერიოლოგიური განყოფილების აუკილებლობაც თავისთვალ ცხადია, როგორ უმისიოთ შეუძლებელია ბრძოლა გადამდებ სნეულებების წინა-ოღმებ. ჩვენში საგუბერნიო ერობა ერ განხორციელდება; აზიტომ ყველა ის დაწესებულებანი, მაგ. პასტერ. ინსტიტ. სამეცნიერო და სამოქ. ნაწილ. რომელიც საგუბერნიო ერობის ცენტრალურ ლაბორატორიების კუთვნილებას უნდა შეადგენდეს, გადადის მთავრობის ხელში. შეუძლებელია, რომ იგინი შეინახოს ცალკე ერობამ, ამისთვის საჭიროა აუკილებლად ცენტრალური სამეცნიერო პრაქტიკული დაწესებულება.

**თავმჯდომარე.** მოაგონებს კრებას კოშისის არჩევის საჭიროებას.

**გაბაშვილი.** შემოაქს წინადადება, რომ კომისიაში აჩეცელ იქმნას ერთი გამოცდილი სამხედრო ექიმი.

**გედვევანიშვილი.** წინადადებია კომისიის არჩევისა, ვიდრე საკითხი არ გამოიკვეულა პრინციპიალურად.

**დიმ. ჯავახიშვილი.** მოაგონებს კრებას, რომ ზოგადი მსჯელობის შემდეგ, მოხსენება უნდა განხილული ყოფილიყო მუხლობრივ.

**გ. წერეთელი.** თუ მოხსენება მუხლობრივ იქნება განხილული მაშინ კომისია საჭირო არ იქნება.

**ვირსალაძე.** მუხლობრივი განხილვა აუკილებლად საჭიროა. როცა მუხლობრივ განიხილავთ მოხსენებას მაშინ ყველივე კამათი ცენტრალიზმისა

და დეცენტრალიზმის შესახებ თავისთვალ მოისპონა. მიქელაძე. დაგვიანების გამო კრება გადაიდოს და შემდეგ კრებაზე მოხსენება განხილულ იქმნას მუხლობრივ.

**თავმჯდომარე** ეკნებს უყრის ამ წინადადებას. ხმის უმეტესობით წინადადება მიღებულ იქმნა. შემდეგი კრება დანიშნულია 4 თბილისოფლის.

**თავმჯდომარე** სპ. ვირსალაძე.

**მდივანი მ. წინამძღვრიშვილი.**

ქართველ ექიმთა და ბუნების შეტყველთა საზოგადოების კრება 10 მეათავეს 1918 წ.

კრებას დაესწრო 30 ნამდვილი წევრიდა 9 სტუმარი.

კრებას ხსნის თავმჯდომარე სპ. ვირსალაძე და აყნებს კითხვას „შეუდეგთ მორიგი კითხების გარჩევას, თუ განვაგრძოთ ჩემი მოხსენების დებულების განხილვა?“

**ა. მაღალაშვილი.** და სხვანი მომხრენი არიან მოხსენების დებულებების განხილვისა.

ნაცელად თავმჯდომარის ამხანაგის მუხაძისა, რომ მროვლი ამ უამათ თბილისში არ იმყოფება, თავმჯდომარის ადგილს იქერს ალ. მაღალაშვილი.

თავმჯდომარე როგორც მიღებული იყო წინაკრებაზე, მოხსენების განხილვა განვაგრძოთ მუხლებულათ, თუ რომელიმე სხვა წესით?

**გოპაძი.** თიკანაძე მომხრენი არიან მუხლობრივ განხილვისა.

**ვირსალაძე-განაიდან** მოხსენებაში უმთავრესი მუხლები მე 4 5 და ამისათვის ბევრი დრო რომ არ დაკარგოთ, საჭიროდ მიმაჩნია შევჩერდეთ ამ მუხლებზე, დანარჩენებში მაინც დამაიც სადაც არაუგრია.

ხმის უმეტესობით მიღებულია ვირსალაძის წინადადება.

**ვირსალაძე.** ჯერუნდა განხილულ იყოს სასანიტარო ინსტიტუტის საჭიროება, თუ მიღები ჩემ დებულებას; მაშინ უეპველია საბჭოების არსებობაც ლოლიკურად მიღებულ უნდა იქნეს.

**გ. მუსხელიშვილი.** რამდენადაც წარმოდგენილი მაქს-ინსტიტუტი უნდა იქნეს სამეცნიერო დაწესებულება, საბჭოები კი იქნებიან პრაქტიკული ხასიათისა, ამისათვის ამათი ერთი მეორეზე გადაბმა იქნება უვარებისი სჯები ჯერ ვიქნიოთ სჯა—ბაასი ინსტიტუტზე, მერმე საბჭოებზე.

**დიასამიძე.** ინსტიტუტი, უეპველია, უნდა ვიქნიოთ, უამისობა ყოვლად შეუძლებელია, მხოლოდ არ უნდა დავითებულოთ ფინანსიური მხარე ამ საქმის მოწყობისა, საჭიროა ვიკოდეთ შეს-

ძლებს თუ არა ჩვენი ნორჩი რესპუბლიკა ხარჯის გაწევას.

**ვირსალაძე.** ამაზე ლაპარაკი და სჯა-ბაბის ყოვლად უსაფუძვლოა და ზედმეტი, ფინანსების საკითხი მთავრობის საქმეა, ჩენ წარმოადგენთ ექიმთა საზოგადოებს ჩვენს საქმეა გადავწყიოთ საკითხი პრინციპით ად, საჭიროა თუ რა ინსტიტუტი, მის განკუთოლებანი, და თუ მივიღეთ, რომ საჭიროა, ჩვენს აზრს წარტოვნთ მთავრობას და პარლამენტს, და ისიც შეძლებისდაგარად განახორციელებს ჩვენს წინადაღებას.

**მახვილაძე.** თრიად საჭიროა ინსტიტუტი, მხოლოდ მისი შემთხვენილობა რიცია, თართო და ამის ათვის, გთხოვთ, რამოთინ მირდ შემცირისტოლონია ცოტი, ბ. ვირსალაძე ამბობს, თინანსებზე ლაპარაკი მიზაო, მე არ შემძლია ლაიტანებით ამ იარ შეი შეხეითოლებას, ყვითამ კირით ჩვენი თინანსების მთავრობის არაისტოლონია, მათასადამ გვარის ახელია ამ საკითხის ყოვლად უზრუნველისა-განკუთოლება ინსტიტუტის ექიმი 8 თუ 12, ეს უნდი მივანდოთ კომისიას.

**ეჭ. მამულია.** მე ითხოვ გამოწევით აქტებს თუ როგორ უნდა შემოკლოს 12 განკუთოლება 8 ათ და 2 რა მიზნით? თუ საქმე მოითხოვს, უნდა იყოს 12 განკუთილება, ყოველ 12, ფინანსის ური მხარე, როდესაც სწყლება სახელმწიფო ბრიტივი საკითხი, რა მდგომარეობაშია არ უნდა გიყოთ, არ უნდა გეგმვილების ხელს საქმის უკროვანად დაყინებას, კარასტრონიული მდგომარეობა ხომ მუდმივი არ იქნება? იძედია, ჩენ ჩალე წელს გავიმარტებთ.

**ი. გოპაძე.** ჩემი შეხედულებით-12 განკუთილება შეიძლება ასე შემოკლდეს, თავდაპირებული უნდა დაარსდეს 3 უმთავრესი განკუთილებანი სასანიტარო-სტატისტიკური, საბეჭითალო და ფარმაცეტიკული, ჩენ უნდა გექონდეს ლაპარატორია, როგორც ესა სამხედრო უწყებაში და აქ შევლენ ჰიგიენური, ბაქტერიოლოგიური, ქიმიური, საკურორტო ნაწილები.

**ეჭ. მუსხელიშვილი.** სრულიად არ ვეხები ფინანსიურ მხარეს. მინდა მხოლოდ მოგახსნოთ ეს გეგმა ხომ ციდამ არ არის ჩამოვარდნილი. რამდენადც წარმოდგენილი მაქვს გადმოღებულია ექტონანეთიდამ. გადმოღება ალერგია, მაგრამ გვავიწყდება ერთი გერმანეთში 68 მილიონი მცხოვრებია, ჩვენში 2 ამისათვის გამზონ „Auslicet novi, non iaceat novi.“ უკველია, განკუთილებანი შემოკლებული უნდა იქნენ რაც შეიძლება მეტად.

**ვირსალაძე.** ეცროპაში ინსტრუტები ძლიერაა

გავრცელებული, იქ-მაგ. გერმანეთში ერთ-ორ ლაბორატორიას ინსტიტუტს უწიდებენ, ნუგაშინებთ სახელი, მიიღეთ მხოლოდ, რომ ეს დაწესებულება საჭიროა, განკუთილებების შემოკლება. რასაკირებულია, შეიძლება და ეს აღნისტული მაქვს ჩემს პირს ჩემის არა შემოხება ინსტრუქტის სირთულეს. სიძირის, კიდევ ემერიტული, ფინანსის მხერი არ უნდა გვაშინებდეს, ამაზე ექნება შეჯეროვა მთავრობას და პარლამენტს, რომელიც საჭმეს ასე თუ ისი მოაწესრიგებს.

**გაბაშვილი, თკავაძე** იმ აზრისა არიან ინსტ. შემადგრინლობა შემცირებულ იყოს.

**სალარიძე.** რომ უფრო მრავალ გავითდალის-შინოთ საქმით-სასანიტარო საბჭოს შემადგრინლობა, ამისათვის საჭიროა კირით, თუ რა პრინციპზე იქნება აგრძოლი მთელი საერთა-გამგებობის ორგანიზაცია. რაც უთრო მეტს მონაწილეობას იღებს თეორ ხალხი საექიმო-სასანიტარო საიამის მოდარბებაში, რაც უთრო მშირობა იქნება იგი დაკარგი მოწირებული საექიმო ურგენტური მოწირებისთვის, მით უთრო ადგილი და უკად გატარდება ცხოვრისაში ყოველი სასანიტარო ზომები. ერთ დაინტერესებული თაგის ჯანმრთელობით, პირდაპირი მონაწილეობით უფრო იზრუნავს ამ ჯანმრთელობის საქმეზე: პაციენტები და ექიმები ირიგი ხელი ხელს ჩაკიდული უნდა შეუძლებელ სასანიტარო საჭმის მოწირებებაში, ამიტომ ისეთი საექიმო მართველობის, თორქმის განკუნებული ცენტრალიზმი, როგორიცაა მოხსენებაში გატარებული, ცერ დააკავებულებს მთავარ მოთხოვნილებას, ვინაიდნ იგი უფრო ნაკლები ორგანიზაცია კაშირით იქნება ირთო შეერთებული, ეს გარემოება კი, დასტურებული ვარ, დააბრკოლებს საექიმო-სასანიტარო საჭმის მოწირებას ჩვენში—საუკეთესო იქნებოდა, მედიცინის ორგანიზაციის უფრო ეროვნული, უფრო ხალხური ხასიათი მიეცეს. ამისათვის მთელი ეს საქმე ერთების და მის კავშირების ხელში უნდა გადავიდეს: ხალხი ერთათ ორგანიზაციებთნ უფრო მჭიდროდ და ორგანიზაციად არის დაკავშირებული, ვიდრე მთავრობასთან, რომელიც ყველგან და ყოველთვის ბიუროკრატიული შემდეგენლობისაა. საექიმო—სასანიტარო კანონმდებლობაზე უნდა იზრუნოს საპარლამენტო კომისიამ და თუ მაინც და მაინც საქმის სამსახურის დააბრენებული უმძლეოები სასანიტარო აღმასრულებელი ორგანო, ამ უკანასკნელის როლს შეასრულებს სახელმწიფოში არსებული საექიმო—სასანიტარო სამეცნიერო ნარიველ ორგანიზაციაში წარმომადგენლების საბჭო.

გავრცელებული, იქ-მაგ. გერმანეთში ერთ-ორ ლაბორატორიას ინსტიტუტს უწიდებენ, ნუგაშინებთ სახელი, მიიღეთ მხოლოდ, რომ ეს დაწესებულება საჭიროა, განკუთილებების შემოკლება. რასაკირებულია, შეიძლება და ეს აღნისტული მაქვს ჩემს პირს ჩემის არა შემოხება ინსტრუქტის სირთულეს. სიძირის, კიდევ ემერიტული, კიდევ ემერიტული საექიმო უნდა გვაშინებდეს, ამაზე ექნება შეჯეროვა მთავრობას და პარლამენტს, რომელიც საჭმეს ასე თუ ისი მოაწესრიგებს.

**მგალობლიუმის.** პრინციპიალურად ინსტიტუტის დაარსების წინააღმდეგ ვინ უნდა იყოს? რასაკერველია უნდა მივიღოთ, მაგრამ კონკრეტულად საკითხის გასათვალისწინებლად საჭიროა კომისიის ამორჩევა, რომელიც დაწერილებით განიხილავს გეგმას და თვის აზრს თვის დროზე მოვდახსნებს.

**შესხელიუმის.** იმეორებს თავის წინად წარმოთქმულ აზრს, ინსტიტ. შემადგენლობა შემცირებულ უნდა იქნეს, იმ მოსაზრებით, რო საქართველოში ამ ინსტიტუტის სამუშაო შედარებით ნაკორები იქნება გერმანეთთან.

**5. მელიქიშვილი.** ჩვენ უნდა გამოვთქვათ სურვილი ინსტიტ. დაარსებისა, მაგრამ მე მანც ვერ მივემხრობი მუსხელიშვილის აზრს, სამუშაო აქ ნაკლები გვაქნებათ. რაუყოთ, რომ საქართველო პატარაა? განა ჯანმრთელობის საკითხები ერთი და ივიუ არ არის როგორც დიდ, ისე პატარა სახელმწიფო ოში.

**6. ისრალაძე.** აქ წარმოითქა აზრი გერმანეთში 68 მილიონით და ჩვენში 2, ამისთვის ჩვენში მუშაობა ნაკლები იქნებათ. ეს არა მართლი-თუმცა გირმანეთი დიდია. მაგრამ იქ თითქმის ყოველივე ქალაქში თავ-თავისი ინსტიტუტია, ყველას ბეჭრი სამუშაო აქვს. ჩვენშიაც არა ნაკლები სამუშაო იქნება-საქართვისა მოვიყავოთ მაგალითად, რომ ჩვენი ქვეყანა მაღარის ბურეა, ტუბერკულოზი ძალიანაა გავრცელებული, სანიტარული მდგომარეობა როგორც ქალაქებისა, ისე სოფლების—უმშევ მდგომარეობაშია, ათასნაირი ჰირზარამი კარზე გვადგია, ყოველივე ამას უნდა მოწესრიგება, შესწავლა, სამუშაო ბეჭრია—მეტად ბეჭრი. ახალი კომისიის ამორჩევა არაა საჭირო, ეს ზედ-მეტი დროს დაკარგვა იქნება, საპარლამენტო კომისია უკვე მუშაობს—უნდა მოგახსენოთ, გეგმა უკვე წარდგენილია, სადაც ჯერ არს, საჭიროა ამ უამად—დაადასტუროთ ინსტიტუტის და მისი განყოფლების საჭიროება.

**თავმჯ. მალალაშვილი.** მაშ დაესათ საკითხი:

1. როგორ უნდა შეეაციროთ შემადგენლობა?
2. მიკილოთ თუ არა გობაძის წინადაღება? 3. ვინაა წინააღმდეგი ინსტიტუტის? 4. ვინაა მომხრე?
5. ამორჩირით კომისია თუ დღესვე გადავწყვიოთ შემცირების მოსაზრებანი?

ხმის უმეტესობით კრება იღებს—არჩეულ იქნეს კომისია.

**დისამიძე** იძლევა წინადაღებას კომისიის მოვალეობა მიენდოს პრეზიდიუმს, მხოლოდ დამატებულ იქნეს ს წევრი.

შემდეგ კრება შეუდგა საბჭოების საკითხის განხილვას.

(დასასრული შემდეგ ნომერში).

## ქრონიკა.

ჩვენი უურნალის 5-6 ნომერი, რომელიც უნდა გამოსულიყო იქნისში, მხოლოდ აგვისტოს დამლევს გამოიყოდა რედაქციისაგან სრულიად დამოუკიდებელ მიწერების გამო, განაცად ის სტამბა, სადაც უურნალი იბეჭდებოდა, მთარობის განარღოლებით ჯერ და დაიკირა, რამეც შეაჩერა უურნალის აწყობა; შემდგრ სტამბა კილავ გახსნილ იქნა და როდესაც უურნალი უკვით თითქმის დაბეჭდილი იყო, სტამბა კალავ დაკირილ იქნა უკვით სამუდამოდ. რედაცია იძლიერდებოდა ცურუურნალის ბეჭდებით შეამრე სტამბაში გადაეწან.

ამ უამად უურნალი იბეჭდება სხვა სტამბაში და მომავალში დროზედ გამოვა.

**ტფილისში** გარდაიცვალა ექიმი გ. ნ. სტეფანოვი რომელიც 25 წელიწადი მსახურებდა შალაშის თვით მართველობაში და გამაში 20 წელი სამურნალო სასანიტარო ინსპექტორიად იყო, ყველა სამურნალო სასანიტარო დაწერიბულები ქალაშია მოწყობილია ან მისი ინიციატივით ან და მისი ფახლოები თანამშრომლობით. ამ ბოლო დროს ექიმი სტეფანოვი სამსახურში უკვით აღარ იყო და ქალაქისა ან პენიის ლებულობდა. ჩერა-ტექსტაბეჭმ დაადგინა მისი პატივისაცმლად და ხსოვნის აღსანიშნავად ქალაქის ერთ-ერთს სამკურნალოს მისი სახელი უწინდეს.

**ტფილისში** გარდაიცვალა მუცლის ტაფისგან ექიმი ექვთიმე გამაყინებ. განსევნებული მეტად კეთილი და პატიოსანი მუშავი იყო და თავის უანგარობის გამო დიდი სიმპატიები მოიპოვა ქალაქის ლარიბ მცხოვრებ-თა შორის.

**ქ. ტფილისში** იქნისში ერთი შემთხვევა იყო ხოლორისა, ივლისში კიდევ-ერთი, აგვისტოში კი 15.

ბათომში მრავალი შემთხვევა იყო ხოლორისა, იმ ორი თვის განმავლობაში უმთავრესად იმ ლტოლეიობთა შორის, რომელიც რუსეთიდან და ჩრდილოეთ კავკასიიდან ამიერ-კავკასიაში ბრუნდებიან და ბათომში გზად არიან.

საქართველოს დანარჩენ ქალაქებში ხოლორას თავი არ უჩენდა.

იბეჭდება უა მოკლე ხანში გამოვა პროფ. ალ. ნათოშვილის „ნორმალური ანატომიის სახელმძღვანელო“

პასუხის მებელი რედაქტორები:

შედ. დადგ. სპ. გორგალაძე.

ექ. შალვა მიქელაძე.

რედაქციის მდივანი: ექ. ზაქარია მაცხუაძე.

სახელმწიფო სტამბა.

J 906  
1919

კოველ თვისები სამაცნიარო და საზოგადოებრივი სამკურნალო უსრიალი „ექიმი“ კარის მიზანის-ხასკველთა საზოგადოების გამოცხა.

მიიღება ხელის მოწერა: წლიური ფასი—120 შან. ქალაქ გარედ შეცნორებით ფასის.  
ქ. ტფილისში—100 შან.

ଓঠামুড়ি বন্দোবস্তু ২০ ১৯৫৬.

განცხადების ფასი ტექსტის წილ—სტრიქონი პეტროვისა 2 ბაზ. 50 კაპ.  
ტექსტის შემდეგ " " 2 ბაზ.

რედაქციის ბინა: ანატოლიური ინსტიტუტი სახელმწიფო უნივერსიტეტისა მიხეილის სამუშაოების  
პროგრესულაში.

რედაქციის მდიდრის ნახვა შეიძლება. სავადმყოფოს პროცექტურაში იჩვაბათობით და პარასკეობით დი-  
ლის 11—1 საათამზის.

რედაქტორები: სპ. ვირსალაძეს ნახვა შეიძლება მიხეილ ის საავალმყოფოში კვირსობით დღლის 11 საათამ-  
დის. ექ. შ. მიქელაძისა, კვირსობით სალამოს 6 საათიდან—პლეხანოვის ქ. სახლი 117.

მასალების გამოყზავნა უკიდლება რეადქტორების სახელზე სათანადო მისამართით.

