



### კანონპროექტი დიალოგისთვის მზადდება

ახალი საკანონმდებლო ინიციატივის კანონპროექტმა, რომელიც ეხება სამედიცინო უმჯობესი სასწავლებლების კურსდამთავრებულთა დიალოგი-სმედიკომ მზადებას, ჩვენს მეთვლეკლებში დიდი ინტერესი გამოიწვია, ამიტომ თხოვნით მივმართეთ საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის მოადგილეს, ბატონ **მინაილ დოლიქას**, რათა მრავალრიცხოვან დაინტერესებულ პირთათვის განემარტა აღნიშნული კანონპროექტის არსი და დანიშნულება. ბატონმა მინაილმა ჩვენს თხოვნაზე დაუყოფნა და დაგვიხმარა და მთავარად ინფორმაცია კანონპროექტის შესახებ, რომელსაც აქვე ვაქვეყნებთ, ბატონ მინაილს კი გუგუნი დიდ მადლობას.

#### მინაილ დოლიქა, საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის მოადგილე:

მოგახსენებთ, რომ კანონპროექტი დამტკიცებულია და მიზნად ისახავს განახლებული ჰოსპიტალური სექტორის სრული დატვირთვით ამოქმედებას და დიალოგის შემდგომ განათლებას (პროფესიულ მზადებაზე) ხელმისაწვდომობის გაზრდას, კერძოდ, საკანონმდებლო ცვლილების თანახმად უმცროსი ექიმისთვის სახელმწიფო სასერტიფიკაციო გამოცდაზე გასვლის უფლების მინიჭება განიხილება როგორც დიალოგის შემდგომ განათლების (პროფესიული მზადების) ალტერნატიული ფორმა (ანუ რეზიდენტურის ალტერნატიული ფორმა), როცა პირი (რომელსაც ჩაბარებული აქვს ერთიანი დიალოგის შემდგომი საკვალიფიკაციო გამოცდა და მოპოვებული აქვს საექიმო სპეციალობის მაძიებლის მოწმობა) მუშაობს უმცროს ექიმად რეზიდენტურის კურსის ხანგრძლივობის განმავლობაში და მის მიერ შესრულებული სამუშაო შეესაბამება ამ საექიმო სპეციალობაში რეზიდენტურის პროგრამით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

სხენებულიდან გამომდინარე, ახალი საკანონმდებლო ინიციატივა საექიმო სპეციალობის მაძიებელს აძლევს შესაძლებლობას, თავად დაგვემოს დიალოგის შემდგომი განათლების (პროფესიული მზადების) ეტაპი – გაიაროს სარეზიდენტო პროგრამა ან გახდეს უმცროსი ექიმი და ამ გზით მონაწილეობა მიიღოს დიალოგის შემდგომი განათლების (პროფესიული მზადების) ალტერნატიულ ფორმაში.

ამასთან, საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსთვის პრიორიტეტულია კვალიფიციური ადამიანური რესურსის წარმოება. შესაბამისად, საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის (2011-2015 წ.წ.) სახელმწიფო სტრატეგიის დოკუმენტი და ჯანდაცვის ადამიანური რესურსის განვითარების გეგმა (2012-2015 წ.წ.) ითვალისწინებს სამედიცინო განათლების სისტემის ძირეულ ცვლილებებს, მათ შორის, შეფასების ინსტრუმენტის (სასერტიფიკაციო გამოცდის) გაუმჯობესებას, რაც სამომავლოდ ხელს შეუწყობს საქართველოს ჯანდაცვის ბაზარზე მხოლოდ კვალიფიციური კადრის მოხვედრას.

## ქართული ქირურგის წარმატება

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ქირურგის პირველი დეპარტამენტის თორაკოაბდომინური ქირურგიის მიმართულების ასოცირებული პროფესორმა, **მერაბ კილაძემ**, მონაწილეობა მიიღო ევროპის, ხმელთაშუა ზღვის და ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნების ქირურგ-ენდოსკოპისტთა ასოციაციის მეშვეობით საგაზაფხულო კონგრესის მუშაობაში, რომელიც 2012 წლის 26-28 მარტს ჩატარდა საუდის არაბეთის დე-



კონგრესის საპატიო პრეზიდენტთან, პროფ. **ჯან-ლუიჯი მელტისთან** და კონგრესის თავმჯდომარესთან, **აბდულ ალ-ზაჰრანთან** ერთად.

მედიცინო უნივერსიტეტის წარმომადგენელმა – **მერაბ კილაძემ** უდიდესი წარმატება მოიპოვა – მისმა ნაშრომმა „ლაპაროსკოპიული საშუალებების გამოყენება მწვავე აბდომინური ქირურგიაში“ პირველი ხარისხის პრემია დაიმსახურა ნომინაციაში – „ლირებულის მოხსენებისთვის“. ეს ფაქტი აღინიშნა სახელმწიფო დონორთა და ფულადი პრემიით 1500 ევროს ოდენობით.

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტმა, ქართულმა ქირურგულმა და ენდოსკოპიურმა სკოლამ მორიგი გამარჯვება იხვია!

ვულოცავთ ბატონ მერაბ კილაძეს კიდევ ერთ საერთაშორისო აღიარებას!

დაქალაქ ელ-რიადში. კონგრესზე წამყვან ქირურგთა და ენდოსკოპისტთა მიერ წარმოდგენილი იყო აქტიუალური, სამეცნიერო და პრაქტიკული ლირებულების მქონე ნაშრო-

მები მსოფლიოს თითქმის ყველა ქვეყნიდან. საამაყოა, რომ ქირურგთათვის ასეთ ავტორიტეტულ ფორუმზე თბილისის სახელმწიფო სა-

### სახსრე

## შეიქმნა სამედიცინო უნივერსიტეტის კლინიკური საბჭო

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში ახლახან შექმნილი კლინიკური საბჭო ხელს შეუწყობს უნივერსიტეტის კლინიკური სექტორის განვითარებას, აკადემიური პერსონალის კლინიკურ აქტივობას, პარტნიორ კლინიკებთან ურთიერთობის შემდგომ გაფართოებას, სამედიცინო მომსახურების თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისობას, უნივერსიტეტის ჩართულობას პრაქტიკული მედიცინის განვითარებაში, დაავადებათა პრევენციას და პირველადი ჯანდაცვის რგოლის გაძლიერებას, დიალოგის დამყარებას და დიალოგის შემდგომი განათლების ხარისხის ამაღლებას.

უნივერსიტეტის პარტნიორ კლინიკების არეალის გაფართოებას, უნივერსიტეტსა და პარტნიორ კლინიკებს შორის ხელშეკრულების და შემორანდუმის გაფორმების წესის დახვეწას, უნივერსიტეტის კლინიკების განვითარების და ინფრასტრუქტურის განმტკიცების ხელშეწყობას, კლინიკური დეპარტამენტების და მიმართულებების კლინიკური საქმიანობის შესახებ ყოველწლიური ანგარიშის ანალიზს, განხილვას, რეკომენდაციების მომზადებას და ა.შ.

სამინისტროს შესაბამის სტრუქტურებთან, სამედიცინო ასოციაციებთან, ფარმაცევტულ და სადაზღვევო კომპანიებთან; უნივერსიტეტის კლინიკებში დაავადებათა მართვის დამტკიცებული გაიდლაინების და პროტოკოლების დანერგვის ხელშეწყობა; ასევე, ქვეყნის და უცხოური კლინიკების მუშაობის მონივნევა გამოცდილების გაცნობა და დანერგვა;

უნივერსიტეტის კლინიკებში მომუშავე აკადემიური პერსონალის თანამედროვე უფლებამოვალეობების შემუშავება და დამტკიცება.

კლინიკური საბჭოს გადამწყვეტილება, როგორც წესი, უნივერსიტეტის აკადემიური პერსონალისთვის და უნივერსიტეტის კლინიკებისთვის სარეკომენდაციო ხასიათის იქნება. საჭიროების შემთხვევაში კლინიკური საბჭოს სხდომებზე მიღებული გადაწყვეტილება დამტკიცდება უნივერსიტეტის აკადემიური ან წარმომადგენლობითი საბჭოების მიერ.

კლინიკური საბჭოს მიზანს, ასევე, შეადგენს: პრაქტიკული უნარ-ჩვევების განმტკიცებისთვის სტუდენტთა დასაქმების ხელშეწყობა მათი პროფესიული ორიენტაციის გათვალისწინებით; სტუდენტთა კლინიკური სტაჟირების ორგანიზება, სტაჟირების ხარისხის შეფასება და განვითარება; საზაფხულო სკოლა-სტაჟირების ბაზების გაფართოება;

კლინიკური საბჭოს თავმჯდომარე არის უნივერსიტეტის რექტორი. კლინიკური საბჭოს პერსონალურ შემადგენლობას განსაზღვრავს კლინიკური საბჭოს თავმჯდომარე. კლინიკური საბჭოს მდივანი მტკიცდება კლინიკური საბჭოს მიერ.

კლინიკური საბჭოს შემადგენლობაში შედიან კლინიკური დეპარტამენტების და მიმართულებების წარმომადგენლები, უნივერსიტეტის დიალოგის შემდგომი სამედიცინო განათლებისა და უწყვეტი პროფესიული განვითარების ინსტიტუტის დირექტორი, უნივერსიტეტის პარტნიორი კლინიკების ხელმძღვანელები, პროფესიული ასოციაციის წევრები, ფარმაცევტული და სადაზღვევო კომპანიების წარმომადგენლები, უნივერსიტეტის კლინიკებთან ურთიერთობის სამსახურის სპეციალისტები.

საბჭო მიზნად ისახავს უნივერსიტეტის კლინიკური დეპარტამენტების და მიმართულებების აკადემიური პერსონალის კლინიკური აქტივობის ამაღლების და, პრაქტიკული ჯანდაცვის მოთხოვნების შესაბამისად, სამედიცინო მომსახურების ხარისხის გაუმჯობესების ხელშეწყობას, ხარისხის შიდა კონტროლის სისტემის სრულყოფას, ას-

### კონფერენციები

#### კიევ-მოჰილას აკადემიაში



2012 წლის 12-13 აპრილს კიევში (უკრაინა), კიევ-მოჰილას ეროვნულ აკადემიაში ჩატარდა კონფერენცია „ჯანდაცვის ეკონომიკა, სოციოლოგია, თეორია და პრაქტიკა“. ეს რიგით მეორე სამეცნიერო ფორუმი იყო TEMPUS-ის პროექტის „სტრუქტურირებული სადოქტორო პროგრამების განვითარება საქართველოსა და უკრაინაში“ ფარგლებში, რომლის აქტიური მონაწილე, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტთან ერთად, არის თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი. ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის წარმომადგენლები აქტიურად მუშაობენ ამ პროგრამის ფარგლებში. ამჯერად კონფერენციის მუშაობაში თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტიდან მონაწილეობდნენ ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი **პაპა პაპაია** და დოქტორანტი **ივანე კაპოტი** და **ლევონ რაჰინაშვილი**. ისინი საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მიმართულებით აწარმოებენ კვლევას და სწორედ საკუთარი კვლევის შედეგები წარადგინეს ამ საერთაშორისო ფორუმზე. მათმა

მოსხენებებმა მსმენელის ინტერესი და მოწონება დაიმსახურა. დაისვა საქმიანი შეკითხვები და გამოხატა ერთობლივი კვლევების დაგეგმვის სურვილი. ეს მით უფრო სასიამოვნოა, რამეთუ კონფერენციის ორგანიზატორები და მონაწილეთა დიდი ნაწილი სერიოზულ რენომეს ფლობს ჯანდაცვის სოციოლოგიაში კვლევის თანამედროვე მეთოდოლოგიის თვალსაზრისით.

დაიგეგმა სამომავლო აქტივობები სადოქტორო პროგრამების კურიკულუმის განვითარების, დოქტორანტურაში სწავლებისა და კვლევის ეფექტური ინტეგრაციის მექანიზმების შექმნისა და განხორციელების პერსპექტივით. უახლოეს მომავალში კონფერენციის მასალები, მათ შორის - ქართველ დოქტორანტთა კვლევის შედეგები, გამოქვეყნდება უკრაინაში გამოცემულ საერთაშორისო სამეცნიერო პერიოდიკაში.

**პაპა პაპაია**, თსუ-ის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი სპეციალისტი



ივაროს სწავლებათა რეპორტაჟი...

# ცოდნის უფასობისა და გაღრმავებისთვის



თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის სტუდენტებისა და დეპარტამენტის ხელმძღვანელთან, რეზიდენტურის პროგრამ-დირექტორთან, პროფესორ **მერაბ დვალთან**, ჩვენი საუბრისას გამოიყოფოდა უმნიშვნელოვანესი თემის – სტუდენტებთან და რეზიდენტებთან მუშაობის ის ძირითადი საკითხები, რაც დეპარტამენტის საქმიანობის განსხვავებულ ხელწერას, მისი მნიშვნელობისა და გარკვეულ წარმატებებზე მივყვანიხვებით.

დენტო სამეცნიერო წრე, რომელშიც ეს ახალგაზრდები აქტიურად არიან ჩართულნი; 2011 წლის მაისში ქ. **სამსუნში** (თურქეთი) ჩატარებულ მედიკოს სტუდენტთა საერთაშორისო კონგრესზე მედიცინის ფაკულტეტის მესამე კურსის სტუდენტს, **ა. ვაჩიბერიძეს**, პროფესორ **მერაბ დვალის** ხელმძღვანელობით, წარმოდგენილი ჰქონდა პრეზენტაცია – **„კერატოპლასტიკის ალტერნატიული მეთოდები კერატოპლასტიკის დროს“**.



ზრდის მისაღწევად აუცილებელი. რეზიდენტების საუკეთესო პრეზენტაციები საერთაშორისო კონგრესებზე მოხსენდა. მათი ნაშრომები იმდენად საინტერესოა, რომ ამ სახის კონგრესებზე ხშირად სხვა კლინიკის ექიმებიც ესწრებიან. ჩვენ ყოველთვის მხარში გვიდგანან ოფთალმოლოგიური ფორუმების და ფარმაცევტული კომპანიების წარმომადგენლები.

### საქვეყნობა აქცია

თვალის სწავლებათა დეპარტამენტმა ჩატარა მოსახლეობის ოფთალმოლოგიური გამოკვლევის ერთიანი აქცია. გამოკვლეულ იქნა 335 ადამიანი. გამოვლენილი იქნა სხვადასხვა ნოზოლოგიები.

აქციის ფარგლებში გადამოწმდა თბილისის სასწრაფო-გადამკურნალებელი სამსახურის 203 მძღოლი. აქცია ჩატარდა მესამე კურსის სტუდენტებისა და რეზიდენტების დახმარებით. **თბილისის სასწრაფო-გადამკურნალებელი სამსახურის სამედიცინო მენეჯერმა, პროფესორმა რუსუდან ბერიშვილმა**, მადლობა გადაუხადა თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის თანამშრომლებს, რეზიდენტებსა და სტუდენტებს.



განეული დახმარებისთვის. თვალის სწავლებათა დეპარტამენტი მადლობას უხდის კომპანია „World Medicine“-ს აქციის ფარგლებში ქველმოქმედების სახით მოსახლეობისთვის საჭირო მედიკამენტების გადაცემისთვის.

### კიდევ ერთი კითხი საქმა

თსუ-ის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის „ACTS-ჯორჯიას“, თბილისის „ლაიონს“ და „ლეო“ კლუბების ერთობლივი აქცია უკვე სამი წელია თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის თანამშრომლების მეთვალყურეობის ქვეშ იმყოფებიან „ACTS-ჯორჯიას“ **რონალდ ჯეიმსისა და კობა კოპლატაძის** სახელობის დიაბეტის ბავშვთა ბანაკის აღსაზრდელები. ბანაკი დიაბეტის ბავშვთათვის 16 წელია ფუნქციონირებს. მისი შექმნის იდეა

– ოფთალმოლოგიის რეზიდენტურაში მზადებას, უწყვეტი და წყვეტილი სწავლების მიხედვით, გადის 35 მაცივებელი რეზიდენტურის 4-წლიანი პროგრამის გათვალისწინებით; მათ საშუალება აქვთ მოდულების მიხედვით ეს საგანი თბილისის წამყვან თვალის კლინიკებში თსუ-ის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტში, კლინიკა – „ახალი მზერა“, კლინიკა – „მზერა“, კლინიკა – „ოფთალმიჯი“, კლინიკა – „კარაპს-მედლაინი“, შვანინას სახელობის პედიატრიული კლინიკა, კლინიკა – „ავერსი“ – შეისწავლონ.

ახალგაზრდებმა მადლობის წერილი დაიმსახურეს, თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობისა და სტუდენტური თვითმმართველობისგან.

კლინიკა – „ახალი მზერა“-ს მიერ ორგანიზებული აქცია, ჩატარდა თბილისის №51 და №55 საჯარო სკოლებში და გასიჯვრულ იქნა 7000-მდე მოსწავლე.

თვალის სწავლებათა დეპარტამენტში ჩატარებულ საქველმოქმედო აქციებში, მაძიებლებთან ერთად, მონაწილეობენ სტუდენტებიც. ჩატარდა **სამობაო-საახალწლო აქცია – დიდებულ-ჩუღურეთის რაიონის შრომისა და ომის ვეტერანთა უფასო საქველმოქმედო გასინჯვა, ლიახვის ხეობიდან დევნილი მოსახლეობის საქველმოქმედო გასინჯვა.**



თბილისის „ლაიონ“-ს და „ლეო“ კლუბების და ფარმაცოლოგიური კომპანია – „World Medicine“-ის მიერ პაციენტებს საჩუქრად გადაეცათ სათვალეები და მედიკამენტები.

ამგვარი ღონისძიებების მეშვეობით რეზიდენტები და სტუდენტები, კეთილსამართლად ერთად, სწავლობენ დამოუკიდებლად მუშაობას. მათ აქვთ საშუალება გაცვლითი პროგრამით გაიარონ პრაქტიკები სხვადასხვა ქვეყნის წამყვან კლინიკებში და მონაწილეობა მიიღონ საერთაშორისო კონგრესებში, რომელშიც მათ ხელს უწყობს თსუ-ს დიპლომის შემდგომი სამედიცინო განათლების და უწყვეტი პროფესიული განვითარების ინსტიტუტი. 2011 წელს მე-3 კურსის სწავლების რეზიდენტებმა **მ. მაკა-**

ორიულ ცოდნასთან ერთად, ეუფლებიან კლინიკური მუშაობის პრინციპებს, პაციენტის გასინჯვას, გამოკვლევის მეთოდების სრულფასოვნად ჩატარებას, სწავლობენ პირველად გადაუდებელ დახმარებას, ესწრებიან როგორც გვერდურ, ასევე ურგენტულ ოპერაციებს. მოდულის განხორციელების პერიოდში მაძიებლები თარგმნიან უცხოენოვან სახელმძღვანელოებს, მონოგრაფიებს და გაიდლაინებს. ცოდნის შეფასების და გაღრმავებისთვის, თემიტიკიდან გამომდინარე, მათ ევალებათ შესაბამისი პრეზენტაციის წარმოდგენა ლოკალური ხელმძღვანელის დახმარებით. ყოველი მოდულის დასრულების შემდეგ ტარდება რეზიდენტების და პედაგოგების შეკრება კონფერენციის სახით.

მაძიებლები აქტიურად მონაწილეობენ საქველმოქმედო აქციებში. **თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო**



**ლაიონსი და ნ. რევიშვილი**მა ხუთი თვის განმავლობაში თურქეთში, ქ. ერზურუმის ათათურქის სახელობის უნივერსიტეტში მნიშვნელოვანი პრაქტიკული გამოცდილება მიიღეს. თსუ-ს რეზიდენტებს სადღეისოდ საშუალება აქვთ, ევროპის ოფთალმოლოგთა კავშირის ხელშეწყობით, სხვადასხვა სახის გრანტის მეშვეობით, გაემგზავრონ საზღვარგარეთის წამყვან კლინიკებში და გაღრმავონ ცოდნა მათთვის სასურველი მიმართულებით.

თვალის სწავლებათა დეპარტამენტში მუშაობს რეზიდენტთა და სტუ-

**უნივერსიტეტისა და კომპანია „ბორჯომის ერთობლივი პროექტი – უფასო სამედიცინო გამოკვლევები“**, საქართველოს სხვადასხვა რეგიონში ჩატარდა; გამოკვლეულ იქნა 6000-ზე მეტი ადამიანი; აქცია საყოველთაო ხასიათის გახდა და პაციენტთა სამადლობელი სიტყვების გარდა,

**რაზიანთა კონფერენცია** როგორც აღინიშნა, თსუ-ის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტში რეგულარულად ტარდება რეზიდენტთა კონფერენციები, რომელთა თემატიკა ოფთალმოლოგიის აქტუალურ პრობლემებს ეძღვნება.

ჩატარდა რამდენიმე პრეზენტაცია კლინიკების ხელმძღვანელების და მოდულზე პასუხისმგებელი პირების დასწრებით. მოხსენებებს აქვთ შეჯიბრის სახე და ფასდება ქულებით. თემის ირგვლივ იმართება დისკუსია. ასეთი ტიპის კონფერენციების ჩატარების შედეგად, მაძიებელს ეძლევა დამოუკიდებლად მუშაობის, ახალი ინფორმაციის მოძიების და მოპოვების საშუალება, რაც მისი პროფესიული

ეა ეკუთვნის „ACTS International“-ის პრეზიდენტს, ქალბატონ **ტრიზ ბლერს**, რომელსაც სურდა საქართველოში დაეარსებინა საზაფხულო ბანაკი დიაბეტით დაავადებულ ბავშვთათვის, რაც აშშ-ში არსებული ბანაკის ანალოგი იქნებოდა. ბატონმა გიორგი ნილოსანმა, „ACTS ჯორჯიას“ პრეზიდენტმა, და მასთან ერთად ორგანიზაციის მთელმა შემადგენლობამ, კეთილშობილური განზრახვით ორი ექიმი, ოთხი მედლა და თორმეტი მოზარდი 1995 წელს ამერიკის შერთებულ შტატებში, „**ჰიკორი ჰი**“-ში გააგზავნა. სპეციალური სასწავლო კურსის გავლის შემდეგ, 1996 წლის ივნისში, პირველად საქართველოში, დაბა ბაკურიანში გაიხსნა დიაბეტის ბავშვთა ბანაკი.

პროგრამის კოორდინატორები, ენდოკრინოლოგები, ბატონები **რონალდ ჯეიმსი** და **კობა კოპლატაძე**, ბავშვებს ათი წლის მანძილზე ასწავლიდნენ ჯანსაღი ცხოვრების წესებს. სამსუხაროდ, ეს არაჩვეულებრივი ადამიანები – რონალდ ჯეიმსი და კობა კოპლატაძე – დღეს ჩვენთან აღარ არიან. დიაბეტის ბავშვთა ბანაკი მათ სახელს ატარებს.

დიაბეტური რეტინოპათია თანდაყოლილი დიაბეტის უზრუნველყოფის გამო ხშირად, რაც, შემდგომში ხშირად, სიბრძნის მიზეზი ხდება.



მაჩნიათ, რომ რეტინოპათიის განვითარებისთვის საჭიროა 10-15 წელი, სწორედ ამ ზღვარს გადასცილდა ბანაკის აღსაზრდელთა ასაკი და ამიტომ მათ პროფილაქტიკურ ოფთალმოლოგიურ გასინჯვას განსაკუთრებული მნიშვნელობა ენიჭება.

2012 წელს ჩატარებული გასინჯვის შედეგად გამოვლინდა რეტინოპათიით დაავადების 5 შემთხვევა და პროფესორმა მერაბ დვალმა ერთ შემთხვევაში ლაზერული ოპერაცია ჩატარა, დანარჩენები რჩებიან სისტემატური დაკვირვების ქვეშ.

წლებგანდელი პროფილაქტიკური გასინჯვის ორგანიზებისთვის დიდი მადლობა გვინდა გადავუხადოთ „ACTS ჯორჯიას“ **პრეზიდენტს, ბატონ გურამ ამირიძეს**, ასევე, თბილისის „ლაიონს“, „ლეო“ კლუბებს და კომპანია „World Medicine“-ს, რომელთაც მედიკამენტებით მოამარაგეს გამოკვლევითი პაციენტები.

საქველმოქმედო აქციის ორგანიზებაში დიდი წვლილი მიუძღვის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის რეზიდენტებს, რომელთაც მონაწილეობა მიიღეს დიაბეტის ბავშვთა ბანაკის აღსაზრდელთა გამოკვლევასა და მკურნალობაში.

რეზიდენტთა მიერ მომზადდა სალექციო კურსი დიაბეტური რეტინოპათიის შესახებ, რომელიც ამერიკის ბანაკის საგანმანათლებლო პროგრამის შემადგენელი ნაწილი გახდება და ნაკითხება მობანაკეებს ზაფხულში, დასვენების დროს.

**P.S: საინტერესო საუბრისთვის, ასევე, მადლობას ვუხდით თსუ-ის თვალის სწავლებათა დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორ ნინო კარანაძეს. ვუსურვებთ დეპარტამენტს წარმატებებს სამომავლო საქმიანობაში.**

მომზადდა **მანანა ფხალაძე**





### მედიცინის სიახლეები

ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის მონაცემებით, კიბო-თი ყოველწლიურად ადამიანთა განსაკუთრებით დიდი რაოდენობა ავადდება.

დღეს მთელ მსოფლიოში ონკოლოგიურ დაავადებებთან ბრძოლას უმნიშვნელოვანესი როლი ენიჭება - იხსნება ადრეული დიაგნოსტიკის ცენტრები, იქმნება ლაბორატორიები, სადაც უახლესი ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვა ხდება. გასულ წელს ამ მიმართებით მსოფლიოში მნიშვნელოვანი წარმატებები მიღწეული.

მეცნიერები დამაიმედებლად ირწმუნებიან, რომ უახლოესი მომავლისთვის ეს უმძიმესი დაავადება განკურნებადი გახდება.

### სისხლის გამოკვლევა კიბოს დასადგენად

ისრაელელმა მეცნიერებმა შეიმუშავეს ტესტი, რომლის საშუალებით, კიბოს პირველი კლინიკური სიმპტომების გამოვლენამდე, შესაძლებელია პერიფერიულ სისხლში დაავადების სახეობის განსაზღვრა.

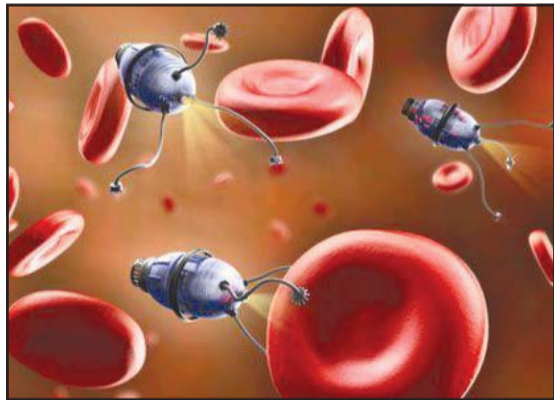
ამ მეთოდით განხორციელებული ადრეული დიაგნოსტიკა მნიშვნელოვანწილად შეამცირებს ონკოლოგიური დაავადებებით გამონეულ სიკვდილიანობას.

ბენ-გურიონის უნივერსიტეტის მეცნიერთა მიერ შემუშავებული მეთოდი იძლევა კიბოს უჯრედების აღმოჩენის შესაძლებლობას სისხლის მცირე, ერთი ჩაის კოვზის ოდენობით გამოკვლევისას.



სისხლის მცირე, ერთი ჩაის კოვზის ოდენობით გამოკვლევის ჩატარება იგეგმება უახლოესი მომავლისთვის. Middaily.ru

### ციურისებ მკვლევართა მიზნება



ციურისის უნივერსიტეტის მეცნიერებმა მიაგნეს კიბოს მკურნალობის ახლებურ მიდგომას - ავადმყოფის სისხლში შეჰყავთ სისხლიდან გასაძევებელი მოლეკულების იდენტური გამასუფთავებელი ნანოგრამები.

მაგნიტები დაფარულია სისხლში არსებული რკინის დაჟანგვისგან დამცველი

### ახალი ვაქცინა

საინფორმაციო სააგენტო The Daily Telegraph-მა გაავრცელა ინფორმაცია პრეპარატ იმუციინის შესახებ, რომელიც, პრაქტიკულად, ორგანიზმს იმ ცილების ამოცნობას შეასწავლის, რომელიც კიბოს უჯრედების ზედაპირზეა განთავსებული.

აღნიშნულია, რომ კვლევებში მონაწილე ავადმყოფთა ნაწილი განიკურნა, ნაწილს კი კიბოს საწინააღმდეგო იმუნიტეტი გაუძლიერდა.

მეცნიერები ირწმუნებიან, რომ იმუციინი საშუალო ზომის სიმსივნეთა განკურნებას ეხმარება. განსაკუთრებული ეფექტურობა ძუძუს და პროსტატის კიბოს შემთხვევაში გამოვლინდა.

პრეპარატი ეფექტურია, ასევე, მათთვის, ვისაც თერაპიის კურსი განვლილი აქვს.

### სამედიცინო მიზნებისთვის ვერცხლი, როგორც ანტიმიკრობული და შემახორციელებელი საშუალება, უკვე გამოიყენება.

ამჟამად ბრიტანელი მეცნიერები ირწმუნებიან, რომ ვერცხლის ნაერთები შეიძლება ეფექტურად იქნეს გამოყენებული კიბოს უჯრედების წინააღმდეგაც.

მეცნიერებმა მოახდინეს ვერცხლით და ცისპლათინით მოქმედების შედარებითი ეფექტი, რადგან ეს უკანასკნელი ონკოლოგიურ ავადმყოფთა სამკურნალოდ უკვე გამოიყენება, თუმცა ინვესს არასასურველ თანამოვლენებს - გულისრევის, ღებინების და თირკმლის დაზიანების სახით, ხოლო ვერცხლს, რომელიც ყოფითი მოხმარების საგნებშიც გამოიყენება (მაგალითად,

უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-

რო ღრმა კვლევა მისი ონკოპათოლოგიური მოქმედების მექანიზმის დაზუსტებისა და პერსპექტივაში ონკოპაციენტთა სამკურნალოდ გამოყენების მიზნით.

უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-

### მწვანე ჩაის საიდუმლოება



სიმსივნის ნაციონალური ინსტიტუტის მიერ ჩატარდა ეპიდემიოლოგიური კვლევა ჩინურ პოპულაციაზე, რომლის მიხედვითაც, თრგუნავს რა სიმსივნური უჯრედების ზრდას, მწვანე ჩაის სის-

ტემატური მიღება 60 %-ით ამცირებს საყლაპავი მილის კიბოს განვითარების რისკს.

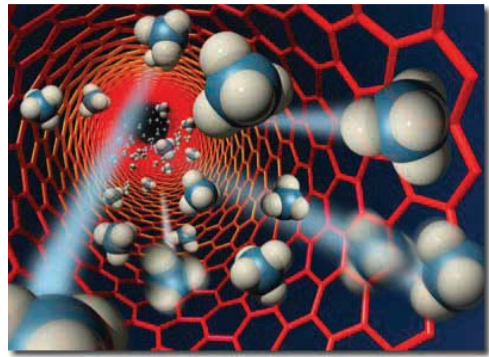
ჩატარებული კვლევების თანახმად, ასევე, მტკიცდება, რომ მწვანე ჩაის სმა ამცირებს სისხლში ტოტალური ქოლესტეროლის დონეს და დადებითად მოქმედებს „კარგი“ (HDL) და „ცუდი“ (LDL) ქოლესტეროლის ფარდობაზე.

კვლევებმა დაადასტურა მწვანე ჩაის, როგორც ანტისიმსივნური თვისება, ასევე, საკმაოდ დადებითი შედეგები იქნა მიღებული მისი

გამოყენების შედეგად გულ-სისხლძარღვთა და ინფექციური დაავადებების, რევმატოიდული ართრიტის შემთხვევებში.

მწვანე ჩაის საიდუმლოება მის ძლიერ ანტიოქსიდანტურ მოქმედებაშია. მასში შემავალი ანტიოქსიდანტური ნივთიერება - EGCG, გარდა იმისა, რომ აინჰიბირებს სიმსივნური უჯრედების ზრდას, მომაკვდინებლადაც მოქმედებს მათზე, ისე, რომ ზიანს არ აყენებს ჯანსაღ ქსოვილებს, ასევე, ეფექტურად ამცირებს LDL ქოლესტეროლის დონეს სისხლში და აფერხებს თრომბის ფორმირებას.

### მედიცინის ონკოლოგიურ ავადმყოფობათა სამკურნალოდ



აეროზოლებში), მკვლევართა აზრით, ცისპლათინთან შედარებით, თანამოვლენები არ გააჩნია და, შესაძლებელია, შეფასდეს, როგორც უსაფრთხო და იაფი ალტერნატივა.

### ლიდის უნივერსიტეტის მკვლევართა მიერ ჩატარებული ლაბორატორიული კვლევების თანახმად, ვერცხლის ზემოქმედების შედეგად, ძუძუს და მსხვილი ნაწლავის კიბოს უჯრედები, უკვე ექვსი დღის შემდეგ ნადგურდება.

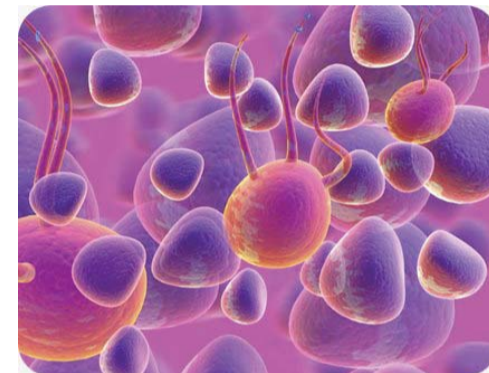
უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-

### უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს.

ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-

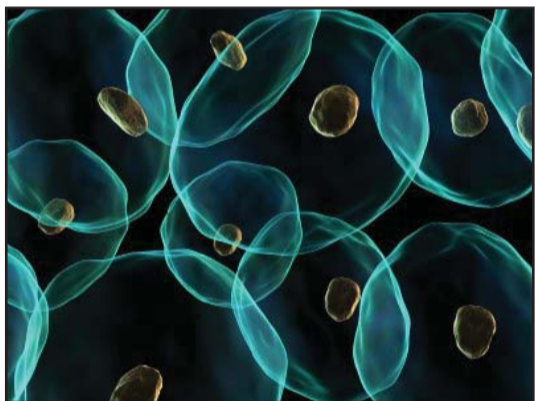
### რო ღრმა კვლევა მისი ონკოპათოლოგიური მოქმედების მექანიზმის დაზუსტებისა და პერსპექტივაში ონკოპაციენტთა სამკურნალოდ გამოყენების მიზნით.

უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-



უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-

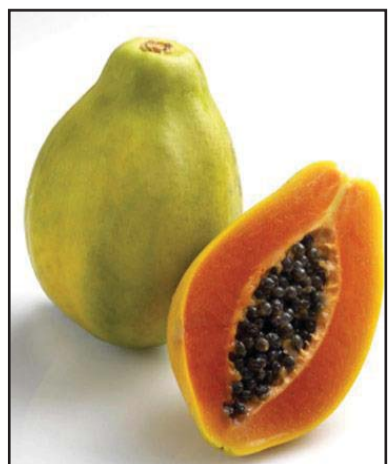
უჯრედებს თანამოვლენების გარეშე ანადგურებს. ამჟამად იგეგმება კიბოს უჯრედებზე ვერცხლის ნაერთების მოქმედების უფ-



### სიმსივნის მკურნალობის პერსპექტივა

მეცნიერებმა აღმოაჩინეს, რომ მცენარე პაპაიას ფოთლების ექსტრაქტი და ჩაი უნიკალური საშუალებაა ონკოლოგიური დაავადების წინააღმდეგ საბრძოლველად, მეტიც, იგი ეფექტურია სიმსივნეების ფართო სპექტრის მიმართ.

ფლორიდის უნივერსიტეტის მეცნიერმა ნამ დენმა და მისმა იაპონელმა კოლეგებმა უჯრედების უნივერსიტეტის Ethnopharmacology-ში გამოქვეყნებულ სტატიაში დოკუმენტურად დაადასტურეს პაპაიას სიმსივნისწინააღმდეგო მოქმედება, სახელდობრ, რომ ამ მცენარის ფოთლები ეფექტური საშუალებაა საშვილოსნოს ყელის, ძუძუს, ღვიძლის, ფილტვ-



ის და კუჭქვეშა ჯირკვლის წინააღმდეგ საბრძოლველად.

უცხოური პრესის მასალების მიხედვით მოამზადა დარეჯან კომლაძემ.

