

ვირუსული B და C ჰეპატიტის ეპიდემიოლოგია საქართველოში

დავით ბაღიაშვილი
მაია წერეთელი
აივ/შიდსის, ტუბერკულოზის, ჰეპატიტებისა და სხვა
სამმართველო
16 ნოემბერი, 2016 წელი



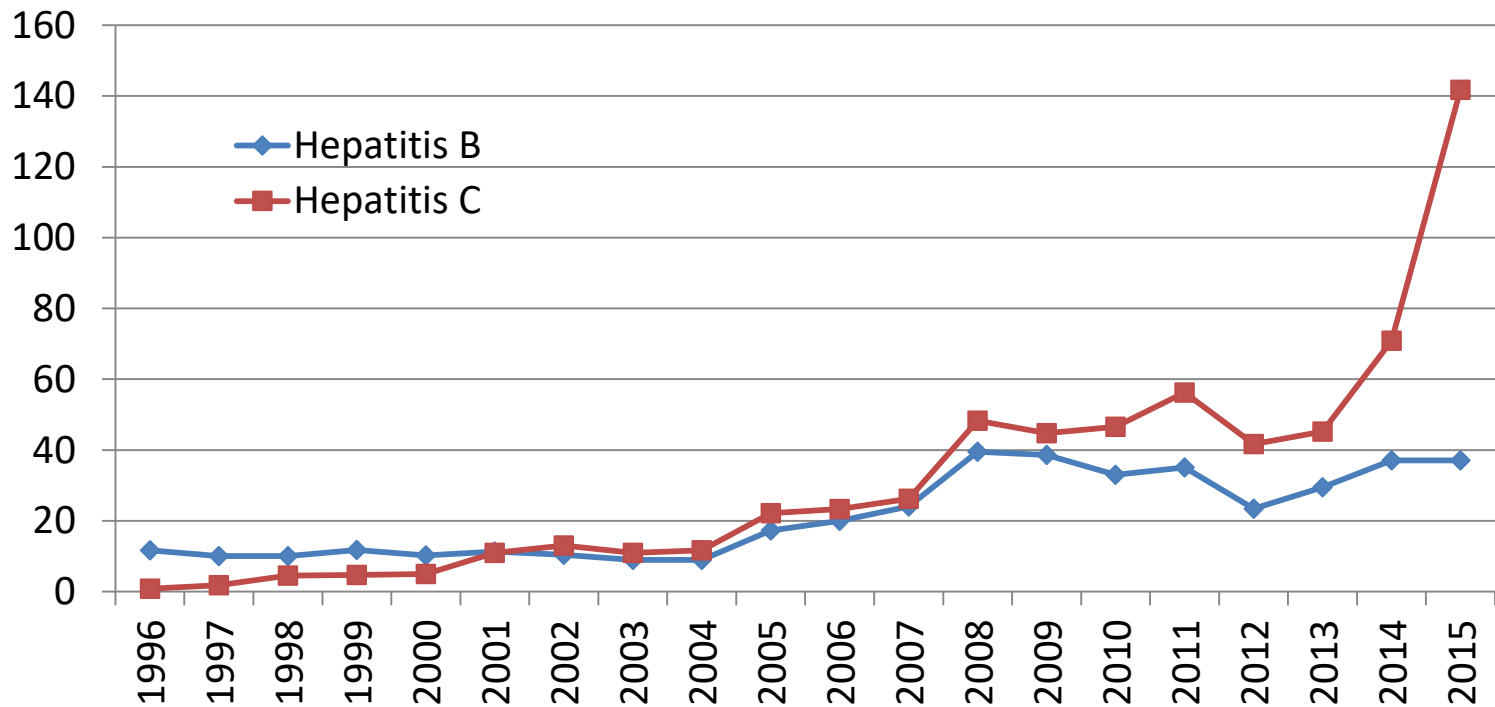
დაავადებათა კონტროლისა და
საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
ეროვნული ცენტრი

National Center for Disease Control & Public
Health

www.ncdc.ge

რუტინული ეპიდზედამხედველობის მონაცემები

რეგისტრირებულ შემთხვევათა რაოდენობა 100 000 მოსახლეზე



დაავადებათა კონტროლისა და
საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
ეროვნული ცენტრი

National Center for Disease Control & Public
Health

www.ncdc.ge

დაავადების ტვირთი მოსახლეობის სხვადასხვა ჯგუფში

სამიზნე ჯგუფი	გავრცელება	წყარო
ზოგადი პოპულაცია		
კვლევები სისხლის დონორთა შორის	7.3%	სისხლის დონორები, თბილისი 1998
	7.8%	სისხლის დონორები, თბილისი, ბათუმი, ფოთი 1997-1999
	2%	„უსაფრთხო სისხლი“, საქართველოს სახელმწიფო პროგრამა, 2012
პოპულაციური კვლევა	6.7%	პოპულაციური კვლევა, თბილისი 2000-2002
	7.7% Anti-HCV+	ეროვნული პოპულაციური კვლევა, 2015
	5.4% HCV RNA+	
მაღალი რისკის ჯგუფები		
ნარკოტიკების ინექციური გზით მომხმარებლები	66.2%	ნარკოტიკების ინექციური გზით მომხმარებლები, 2012 (BSS, საერთაშორისო ფონდი კურაციო)
აივ-ინფიცირებული ნარკოტიკების ინექციური მომხმარებლები	73.4%	Chkhartishvili N et al 2014
სხვა		
სგდ პაციენტი	11.3%	Tsertsvadze, 2008
ტუბ-ინფიცირებული	21%	Lomtadze et al. 2013
მამაკაცები, რომელთაც აქვთ სექსი მამაკაცებთან (მსმ) - თბილისი	7.1%	მსმ-ებს შორის ქცევითი ზედამხედველობის კვლევა, თბილისი, საქართველო, 2015
მსმ - ბათუმი	18.9%	მსმ-ებს შორის ქცევითი ზედამხედველობის კვლევა, ბათუმი, საქართველო, 2015
ჯანდაცვის მუშაკები	5%	Butsashvili M et al, 2012

2015 წლის პოპულაციური სეროპრევალენტობის კვლევა

ძირითადი ამოცანა

- ☐ HCV პრევალენტობის განსაზღვრა საქართველოში
 - ეროვნულ დონეზე
 - 6 ძირითად ქალაქში (მ.შ. თბილისი)
 - რეგიონის დონეზე
 - ქალაქად და სოფლად
- ☐ HCV გენოტიპებისა და რისკის ფაქტორების განსაზღვრა

მეორადი ამოცანა

- ☐ HBV პრევალენტობის განსაზღვრა საქართველოში
- ☐ ჯანმო-ს 2010 წლის მონაცემების განახლება არაგადამდები დაავადებების რისკის ფაქტორების შესახებ – *ჰიპერტენზია, სიმსუქნე, თამბაქოსა და ალკოჰოლის მოხმარება, ფიზიკური აქტივობა*

მეთოდები

- სტრატეგიცირებული, მრავალსაფეხუროვანი, კლასტერული დიზაინი სისტემატური შერჩევით
- შენარჩევის ზომა: 7,000, ≥ 18 წლის
- შენარჩევის ზომის გამოთვლა ეფუძნებოდა:
 - არსებულ პრევალენტობას (6.7%, თბილისის კვლევა)
 - მოსალოდნელი მოპასუხეთა წილი 70%
 - მაჩვენებლების სიზუსტე (95% სარწმუნოობის ინტერვალი $\pm 1\%$)

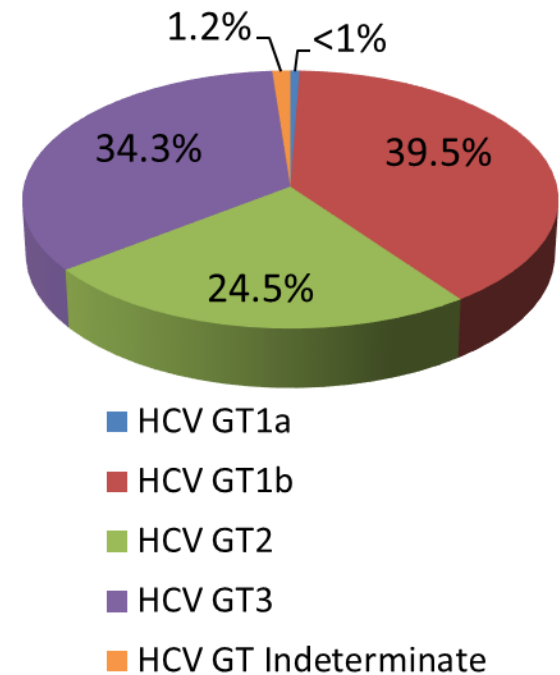
C და B ჰეპატიტის გავრცელება

✓ ინტერვიუების მთლიანი რაოდენობა – 6330

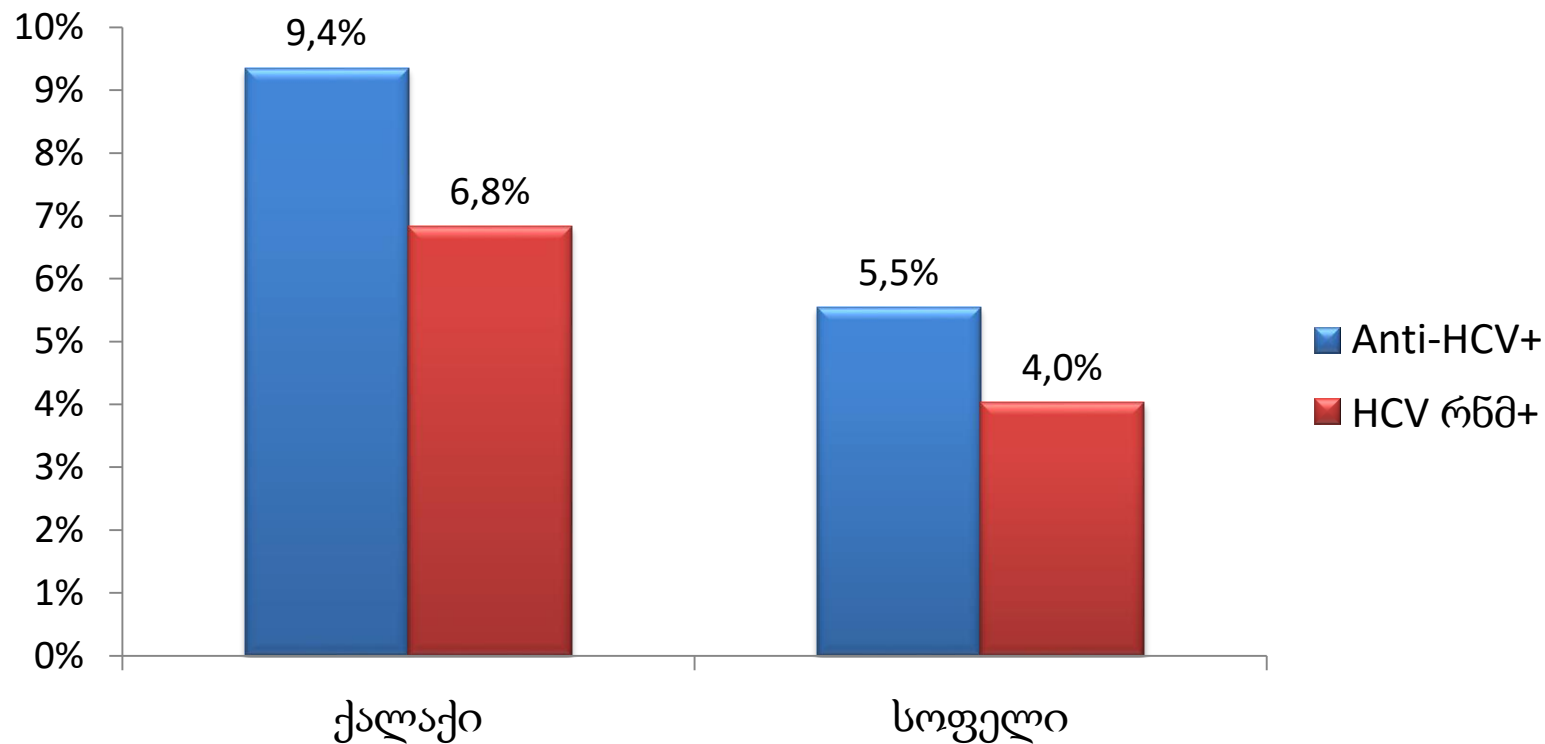
✓ სისხლის ნიმუშების რაოდენობა – 6011

Characteristic	n	%	გამოთვლილი ო რაოდენობა ≥18
Anti-HCV+	425	7.7%	208,800
HCV რნმ+	311	5.7%	150,300
Anti-HBc+	1634	25.5%	709,922
HBsAg+	188	2.9%	80,736
HBV/HCV კოინფექცია (HBsAg+/HCV RNA+)	12	0.29%	8,074
HBV/HCV კოექსპოზიცია (anti-HBc+/anti-HCV+)	189	3.2%	89,088

C ჰეპატიტის გენოტიპების
განაწილება



C ჰეპატიტის გავრცელება დასახლების ტიპის მიხედვით



დაავადებათა კონტროლისა და
საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
ეროვნული ცენტრი

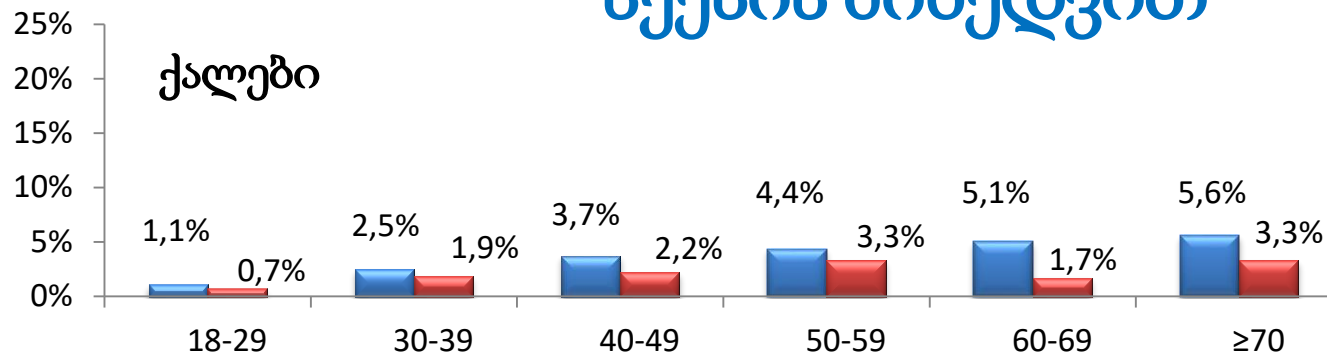
National Center for Disease Control & Public
Health

www.ncdc.ge

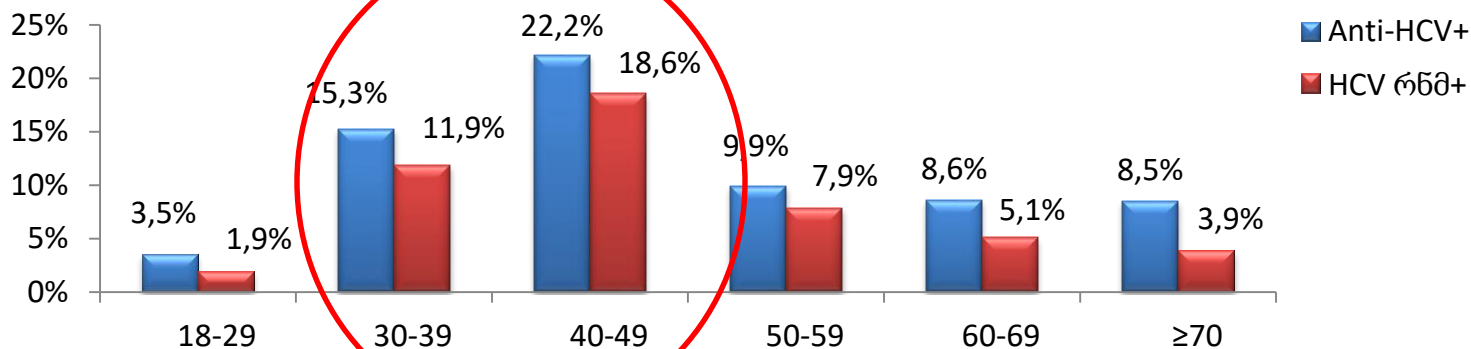
C ჰეპატიტის გავრცელება ასაკისა და სქესის მიხედვით

C ჰეპატიტის გავრცელება

ქალები



მამაკაცები

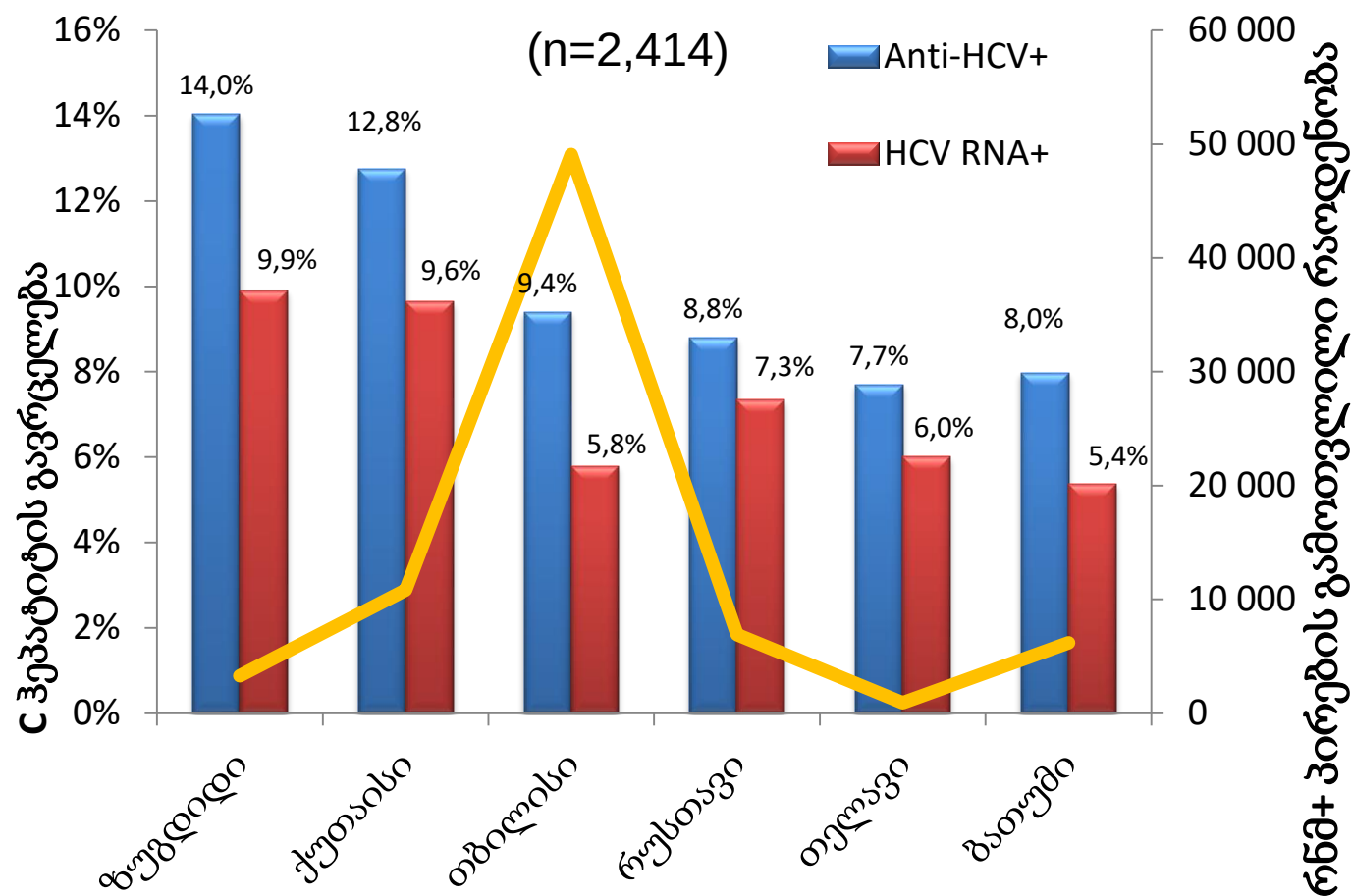


დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

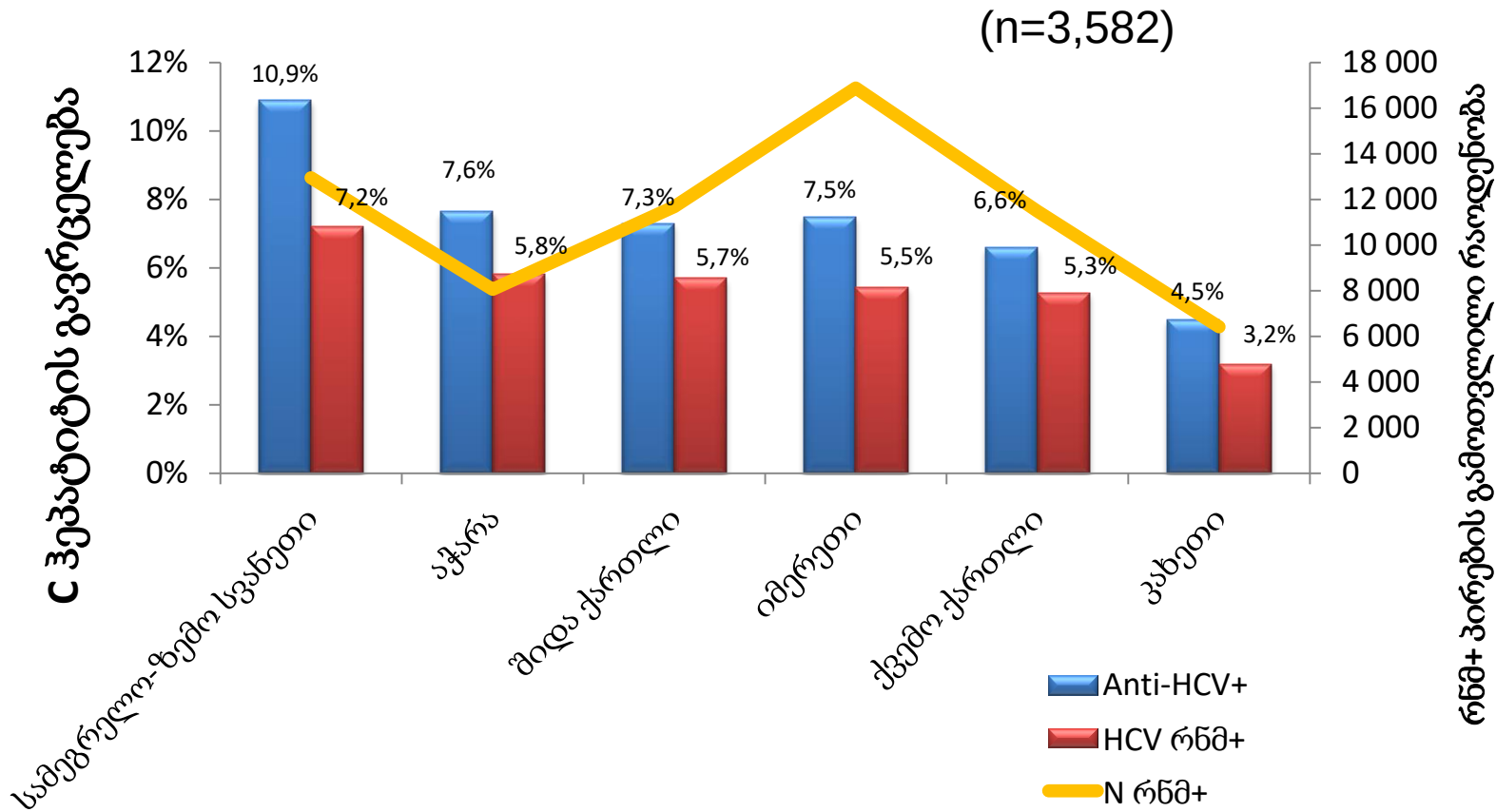
National Center for Disease Control & Public Health

www.ncdc.ge

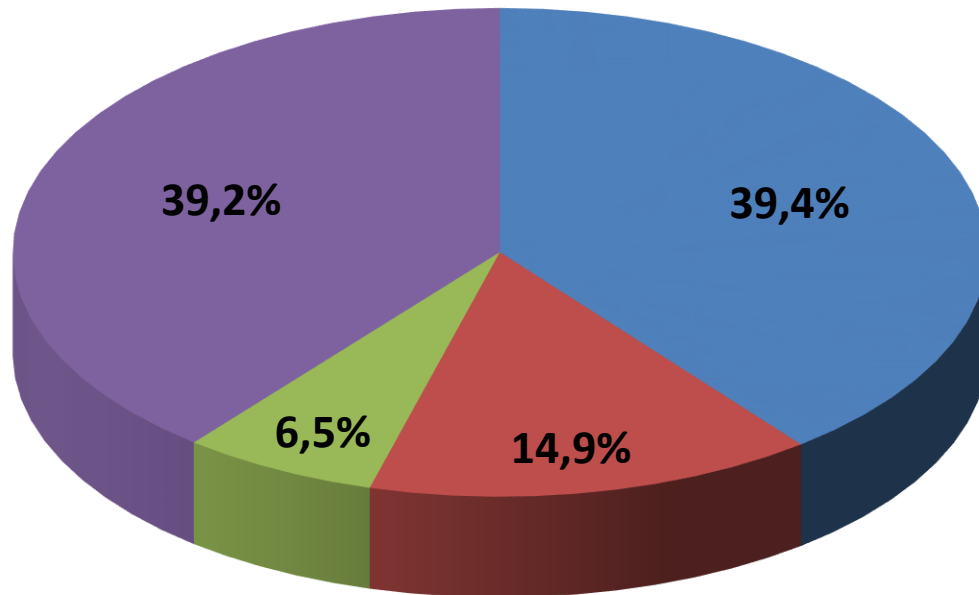
C ჰეპატიტის გავრცელება ქალაქების მიხედვით



C ჰეპატიტის გავრცელება რეგიონების მიხედვით



ანტი-HCV რისკ-ფაქტორები



- ნარკოტიკების ინექციური მომხმარებელი
- სისხლის გადასხმა (არა ნიმი)
- პატიმრობა (ნიმი-ების და სისხლის გადასხმის გარეშე)
- უცნობი რისკ ფაქტორი

საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის სტრატეგია 2016-2020

მიზანი

ს ჰეპატიტის ელიმინაცია დაავადების პრევენციის, დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის უზრუნველყოფის გზით

სამიზნეები

90-95-95

2020 წლისთვის

- ✓ დაავადებულთა **90%**-ის დიაგნოსტიკა
- ✓ დიაგნოსტიკებულთა **95%**-ის მკურნალობა
- ✓ მკურნალობაზე მყოფთა **95%**-ის განკურნება

ც ჰეპატიტის ელიმინაციის სტრატეგიაზე მომუშავე ჯგუფები

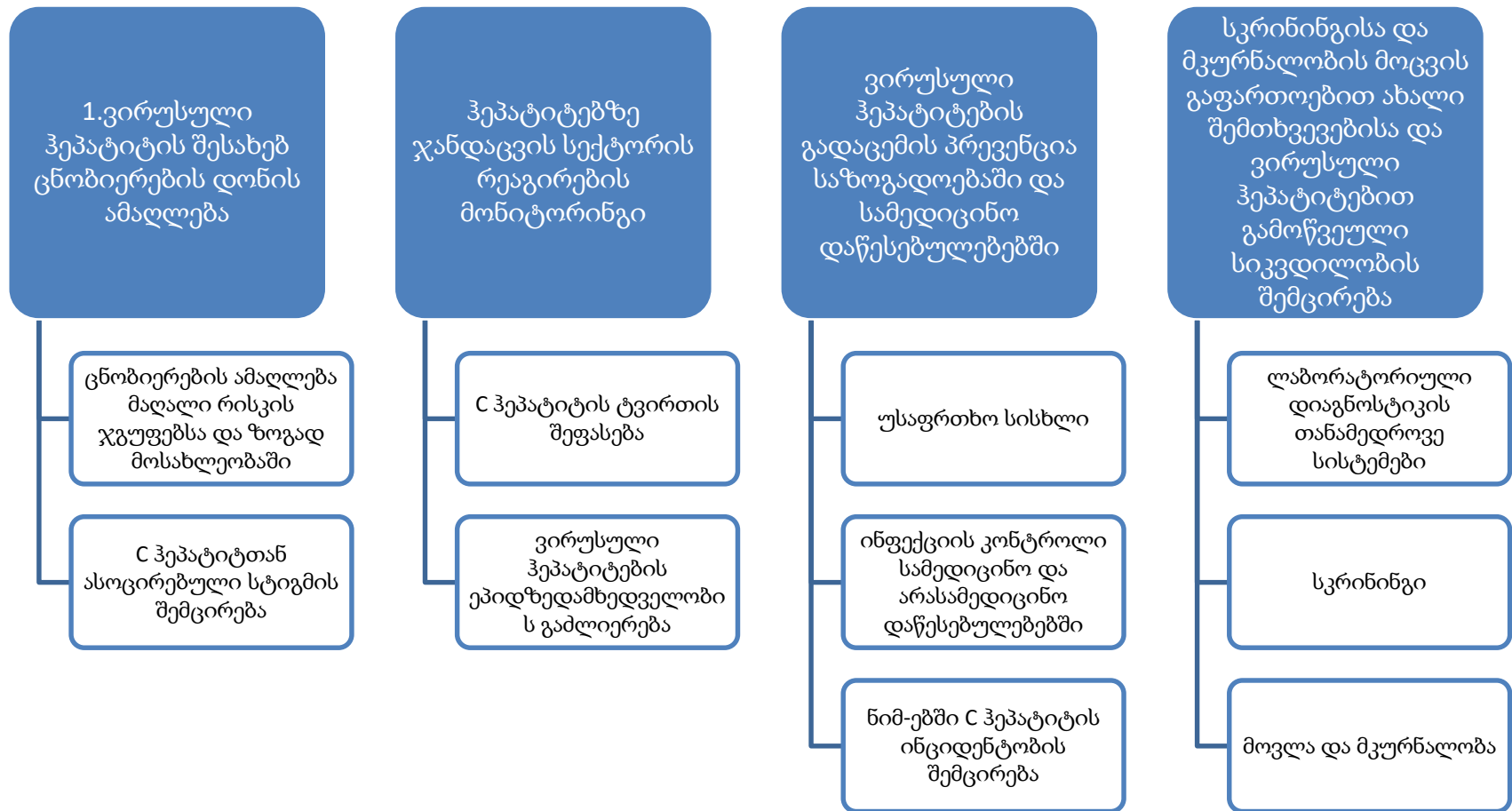


დაავადებათა კონტროლისა და
საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
ეროვნული ცენტრი

National Center for Disease Control & Public
Health

www.ncdc.ge

საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის სტრატეგიული მიზნები



საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის სტრატეგიული მიზნები

1. ვირუსული
ჰეპატიტის შე-
ცნობიერების და
ამაღლება

ცნობიერების
მაღალი დონე
ჯგუფებსა და
მოსახლეობას

C ჰეპატი-
ტის ასოცირებულ
შემცირებულ

სარიზიკოს და
რისკის მოცვის
ით ახალი
ინფექციების და
საქართველოში
სტრატეგიული
მიზნების
რეზულტატების
რეზიუმე

რატორიული
გნოსტიკის
ამედროვე
სტემები

რინინგი

და მკურნალობა



საქართველოს
საგანმანათლებლო მინისტრო

შემაჯავ

რეგისტრაცია



ქართული

მთავარი | ჩვენს შესახებ | დახმარება | საგარეო ინფორმაცია | გამოკითხვა

☎ 2 941 642



← უკან დაბრუნება

საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის 2016-2020 წლების ეროვნული სტრატეგიის დამტკიცების თაობაზე

დოკუმენტის ნომერი	1704
დოკუმენტის მიმღები	საქართველოს მთავრობა
მიღების თარიღი	18/08/2016
დოკუმენტის ტიპი	საქართველოს მთავრობის განკარგულებაში
გამოქვეყნების წყარო, თარიღი	ვებგვერდი, 13/09/2016
სარეგისტრაციო კოდი	00000000

დამტკიცდა 2016 წლის 18 აგვისტოს

დანართები (1)

საქართველოს მთავრობის

განკარგულება №1 704

2016 წლის 18 აგვისტო

ქ. თბილისი

საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის 2016-2020 წლების ეროვნული სტრატეგიის დამტკიცების თაობაზე

„საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-5 და მე-6 მუხლების, ჯანმრთელობის მსოფლიო ორგანიზაციის 69-ე ასამბლეაზე მიღებული აივ-ინფექციის, ვირუსული ჰეპატიტის და სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციების 2016-2021 წლების გლობალური სტრატეგიის (WHA69.22) და ჯანდაცვის სექტორის 2016-2021 წლების გლობალური სტრატეგიის (A69/32), 2030 წლისთვის გაეროს მდგრადი განვითარების მიზნების, საქართველოს და ევროკავშირის შორის ასოცირების შესახებ შეთანხმებისა და 2014-2020 წლების საქართველოს ჯანმრთელობის დაცვის სისტემის განვითარების კონცეფციის გათვალისწინებით, დამტკიცდეს თანდართული საქართველოში C ჰეპატიტის ელიმინაციის 2016-2020 წლების ეროვნული სტრატეგია.

პრემიერ-მინისტრი

გ. კვირიკაშვილი



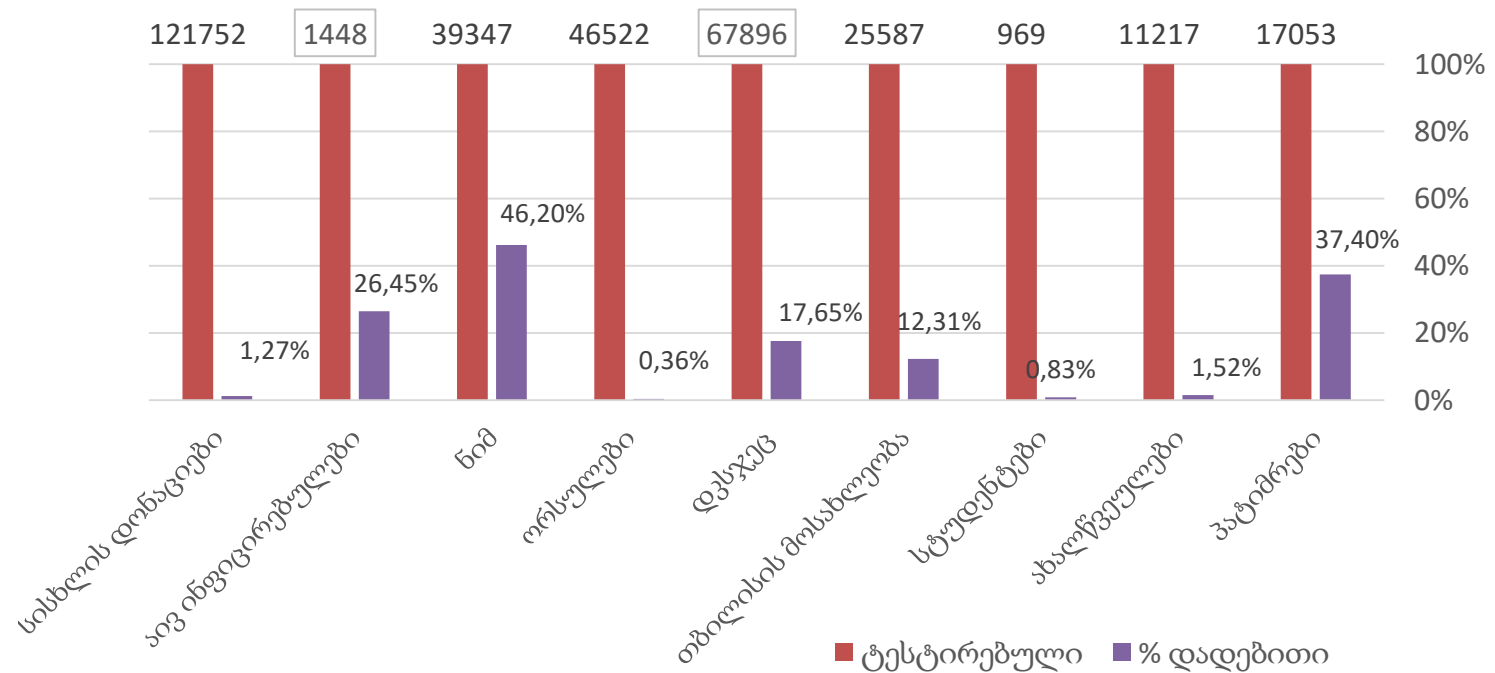
დაავადებათა კონტროლისა და
საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის
ეროვნული ცენტრი

National Center for Disease Control & Public
Health

www.ncdc.ge

C ჰეპატიტზე სკრინინგი სხვადასხვა ჯგუფებში (2015 – სექტ. 2016)

ჩატარებული ტესტირება - 335 814 ; anti-HCV დადებითი - 40 932 (12,2%)



მადლიერების გამოხატვა

- აშშ-ის დაავადებათა კონტროლისა და პრევენციის ცენტრები(CDC)
- CDC-ის სამხრეთ კავკასიის ოფისი
- ჯანმრთელობის მსოფლიო ორგანიზაციის სათაო, რეგიონული და ადგილობრივი ოფისები
- ფარმაცევტული კომპანია Gilead Sciences, Inc.
- საერთაშორისო ტექნიკურ მრჩეველთა ჯგუფი

გმადლობთ ყურადღებისთვის!

