



ავთვისებიანი სიმსივნეები საქართველოში

2015-2021

სარჩევი

წინასიტყვაობა	3
მოკლე რეზიუმე.....	4
კიბოს გავრცელების გლობალური მონაცემები	6
კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა	8
5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები	12
სქესობრივი და ასაკობრივი სტრუქტურა	17
სტადიურობა.....	18
5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაცია ქალებში.....	19
სარძევე ჯირკვლის კიბო	20
ფარისებრი ჯირკვლის კიბო.....	24
კოლორექტული კიბო	27
საშვილოსნოს ტანის კიბო	28
საშვილოსნოს ყელის კიბო	31
5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაცია კაცებში	35
ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბო	39
წინამდებარე ჯირკვლის კიბო.....	36
შარდის ბუშტის კიბო	43
კოლორექტული კიბო.....	46
ხორხის კიბო.....	49
კიბო ადრეულ ასაკში	51
ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნები 15 წლამდე ასაკის ბავშვებში	52
ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნები 15-19 წლის მოზარდებში	54
გეორგაფიული განაწილება	57
კიბოს სკრინინგი.....	60
მკურნალობა.....	61
5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაციის კიბო ქალებში.....	63
5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაციის კიბო კაცებში.....	69

წინასიტყვაობა

ავთვისებიანი სიმსივნეების გავრცელების შესახებ ხარისხიანი მონაცემების შეგროვების მიზნით, 2015 წლის 1 იანვრიდან საქართველოში ამოქმედდა კიბოს პოპულაციური რეგისტრი, რაც ქვეყნისთვის უმნიშვნელოვანეს წინ გადადგმულ ნაბიჯს წარმოადგენს.

კიბოს რეგისტრით დაინერგა პერსონიფიცირებულ მონაცემთა სისტემა; რეგისტრი ამ დროის განმავლობაში ვითარდება, მონაცემთა ხარისხი და მოცვა უმჯობესდება, თუმცა ჯერ კიდევ არსებობს გარკვეული გამოწვევები, რაზე რეაგირებაც მომავალი საქმიანობის საფუძველს წარმოადგენს.

წინამდებარე დოკუმენტი მოიცავს ავთვისებიანი სიმსივნეების შესახებ 2015-2021 წლების მონაცემების ანალიზს.

მოკლე რეზიუმე

- საქართველოში ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების რაოდენობა (in situ ¹ სიმსივნეების ჩათვლით) 2015-2021 წლებში 10073-დან 11380-მდე მერყეობს. 2021 წელს რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის კიბოს 10432 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 მოსახლეზე - 281.3.
- ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების 53% აღირიცხა ქალებში, 47% - კაცებში.
- ახალი შემთხვევების ~67% რეგისტრირებულია ყველაზე შრომისუნარიან (30-70 წლის) ასაკობრივ ჯგუფში; შემთხვევათა 29% - 70 წლის და უფროს ასაკობრივ ჯგუფზე მოდის. 0-დან 15 წლამდე და 15-დან 20 წლამდე ასაკობრივ ჯგუფებზე მოდის ახალი შემთხვევების ~1%. რეპროდუქციული ასაკის (15-49 წელი) ქალებში რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების 23%.
- ქალებში კიბოს 5 ყველაზე მაღალი ავადობის ლოკალიზაციაა:
 - სარძევე ჯირკვალი
 - ფარისებრი ჯირკვალი
 - კოლორექტუმი
 - საშვილოსნოს ტანი
 - საშვილოსნოს ყელი
- კაცებში კიბოს 5 ყველაზე მაღალი ავადობის ლოკალიზაციაა:
 - წინამდებარე ჯირკვალი
 - ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი
 - შარდის ბუშტი
 - კოლორექტუმი
 - ხორხი
- საქართველოში, ისევე როგორც მსოფლიოში, ბავშვებში ყველაზე მაღალი ავადობის ავთვისებიან სიმსივნეებს წარმოადგენს ლეიკემია, ლიმფომები და თავის ტვინის სიმსივნეები.
- 2021 წელს, დაავადების I და II სტადიაზე ორივე სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის² კიბოს ახალი შემთხვევების 38.2%; III და IV სტადიებზე - 38.6%, დანარჩენ შემთხვევებში სტადია არ იყო

¹ პრეინვაზიური კიბო

² არ შედის In situ და ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების ავთვისებიანი სიმსივნეები

იდენტიფიცირებული (ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების კიბოს გარდა).

- 2021 წელს, საქართველოში, კიბოს დიაგნოზით გარდაიცვალა 7388 ადამიანი, მათ შორის უმეტესი წილი ტრაქეა, ბრონქის, ფილტვის კიბოზე (14%) და სარძევე ჯირკვლის კიბოზე (10%) მოდის.
- 2015 წლიდან კიბოს პოპულაციური რეგისტრის ფუნქციონირებით შესაძლებელი გახდა 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლების გამოთვლა 2015-2019, 2016-2020 და 2017-2021 წლებისთვის.
- საქართველოში 2017 წელს დიაგნოსტირებულ კიბოს ყველა ლოკალიზაციისთვის 5-წლიანმა გადარჩენის მაჩვენებელმა 56.3% შეადგინა (გამოთვლილია გადარჩენის შეფასების პირდაპირი მეთოდის გამოყენებით).
- საქართველოში ადრეული ასაკის (20 წლამდე) კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 77.9%-ს შეადგენს ორივე სქესობრივ ჯგუფში.
- აშშ კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით³, საქართველოში კიბოს ახალი შემთხვევების 51% საჭიროებს ქირურგიულ მკურნალობას, 72% ქიმიოთერაპიას, ხოლო 57% რადიოთერაპიას.
- კიბოს პოპულაციური რეგისტრის მონაცემებით, 2021 წელს ქირურგიული მკურნალობა ჩატარდა ახალ შემთხვევათა 64.8%-ში, ქიმიოთერაპია და ჰორმონოთერაპია - 64.6%-ში, სხივური თერაპია - 19.5%-ში, იოდოთერაპია⁴ - 47.6%-ში.
- საერთაშორისო საპროგნოზო შეფასებებით, 2018-2030 წლების პერიოდში საქართველოში კიბოს ახალი შემთხვევების რაოდენობა 6%-ით მოიმატებს (ქალებში - 5%-ით, კაცებში - 7%-ით). იმავე პერიოდში, ევროპისთვის პროგნოზირებულია ახალი შემთხვევების 14%-ით მატება (ქალებში - 10%-ით, კაცებში - 18%-ით)⁵.

³ Human Resources Needed for Cancer Control in Low & Middle Income Countries. National Cancer Institute. Radiation Research Program

⁴ ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს მქონე პაციენტებისთვის

⁵ https://gco.iarc.fr/tomorrow/graphic-isotype?type=0&type_sex=0&mode=population&sex=0&populations=935_268&cancers=39&age_group=value&apc_male=0&apc_female=0&single_unit=500000&print=0#collapse-group-0-3

კიბოს გავრცელების გლობალური მონაცემები⁶

- კიბოთი განპირობებული გლობალური ტვირთი 2020 წელს მოიცავდა 19.3 მილიონ ახალ შემთხვევას (18.1 მილიონი არამელანომა კანის კიბოს გარდა) და ~10 მილიონ გარდაცვალებას (9.9 მილიონი არამელანომა კანის კიბოს გარდა). კიბოს ყველაზე გავრცელებული ლოკალიზაციებია:
 - სარძევე ჯირკვლის კიბო (2.3 მლნ შემთხვევა - 11.7%);
 - ფილტვის კიბო (2.21 მლნ შემთხვევა - 11.4%);
 - კოლორექტული კიბო (1.93 მლნ შემთხვევა - 10%);
 - წინამდებარე ჯირკვლის კიბო (1.41 მლნ შემთხვევა - 7.3%);
 - არამელანომა კანის კიბო (1.2 მლნ შემთხვევა - 7%);
 - კუჭის კიბო (1.09 მლნ შემთხვევა - 5.6%).
- გლობალურად კიბოთი გამოწვეულ სიკვდილიანობაში პირველი ადგილი უკავია ფილტვის კიბოს (1.8 მლნ გარდაცვალება - 18%), შემდეგ მოდის კოლორექტული კიბო (935 000 გარდაცვალება - 9.4%), ღვიძლის კიბო (830 000 გარდაცვალება - 8.3%), კუჭის კიბო (769 000 გარდაცვალება - 7.7%) და სარძევე ჯირკვლის კიბო ქალებში (685 000 - 6.9%)⁷.
- მსოფლიოში, კიბოს დიაგნოზის დადგენიდან 5 წლის შემდეგ ცოცხალ პაციენტთა რაოდენობა 43.8 მილიონია.
- კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის დაახლოებით 70% ვლინდება საშუალო და დაბალი შემოსავლების მქონე ქვეყნებში.
- კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის დაახლოებით 1/3 განპირობებულია 5 წამყვანი ქცევითი და დიეტური რისკ-ფაქტორით: ჭარბწონიანობა, ხილის და ბოსტნეულის არასაკმარისი მოხმარება, დაბალი ფიზიკური აქტივობა, თამბაქო და ალკოჰოლის ჭარბი მოხმარება.
- თამბაქოს მოხმარება კიბოს განვითარების ყველაზე მნიშვნელოვანი რისკ-ფაქტორია, კიბოთი სიკვდილიანობის 22% თამბაქოს მოხმარებას უკავშირდება.
- დაბალი და საშუალო შემოსავლების მქონე ქვეყნებში კიბოს შემთხვევების 25%-მდე განპირობებულია კიბოს გამომწვევი ისეთი ინფექციური აგენტებით, როგორებიცაა ჰეპატიტები B და C და ადამიანის პაპილომა ვირუსი (აპვ).

⁶ <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

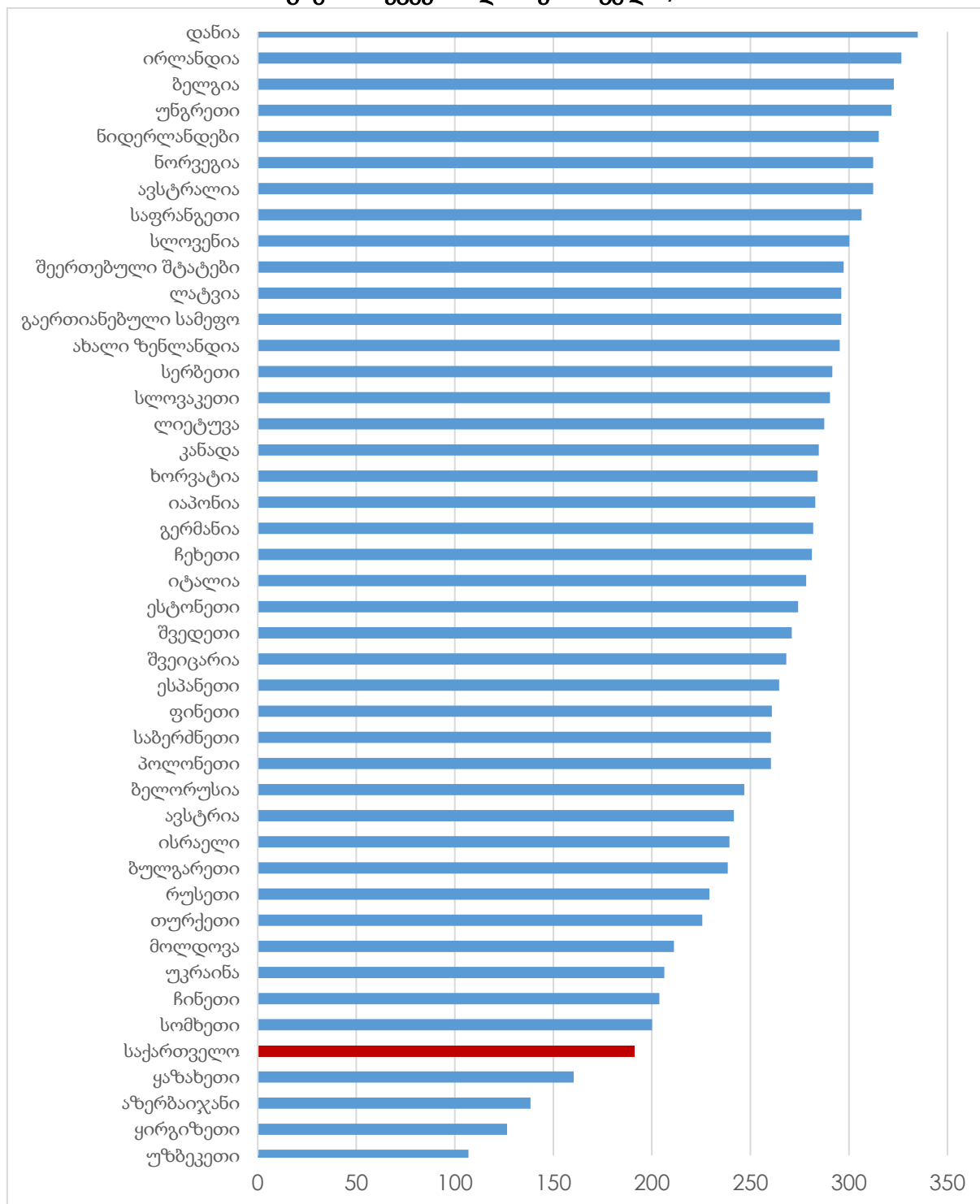
⁷ <https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.3322/caac.21660>

- განსხვავებულია კიბოს გამოვლენა სტადიების მიხედვით, ასევე დიაგნოსტიკაზე და მკურნალობაზე ხელმისაწვდომობა მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყანასა და რეგიონში. 2017 წელს, დაბალი შემოსავლების მქონე ქვეყნების მხოლოდ 26%—მა აღნიშნა, რომ პათო-მორფოლოგიური დიაგნოსტიკის სერვისები ხელმისაწვდომია მოსახლეობისთვის. მაღალი შემოსავლების მქონე ქვეყნების 90%-ზე მეტმა განაცხადა, რომ კიბოს მკურნალობა ხელმისაწვდომია, ამავე დროს, იგივე სერვისი ხელმისაწვდომია დაბალი შემოსავლების მქონე ქვეყნების მხოლოდ 30%-ში.
- კიბოს ეკონომიკური ზეგავლენა მნიშვნელოვანია და ის მატულობს. 2010 წელს კიბოთი ავადობის მთლიანი ეკონომიკური ღირებულება/ტვირთი შეფასდა დაახლოებით 1.16 ტრილიონ აშშ დოლარად.
- დაბალი და საშუალო შემოსავლების მქონე ქვეყნების ჯგუფში საშუალოდ ხუთიდან ერთი ქვეყანა ფლობს საჭირო მტკიცებულებებს კიბოს მართვის სწორი პოლიტიკისთვის.

კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა

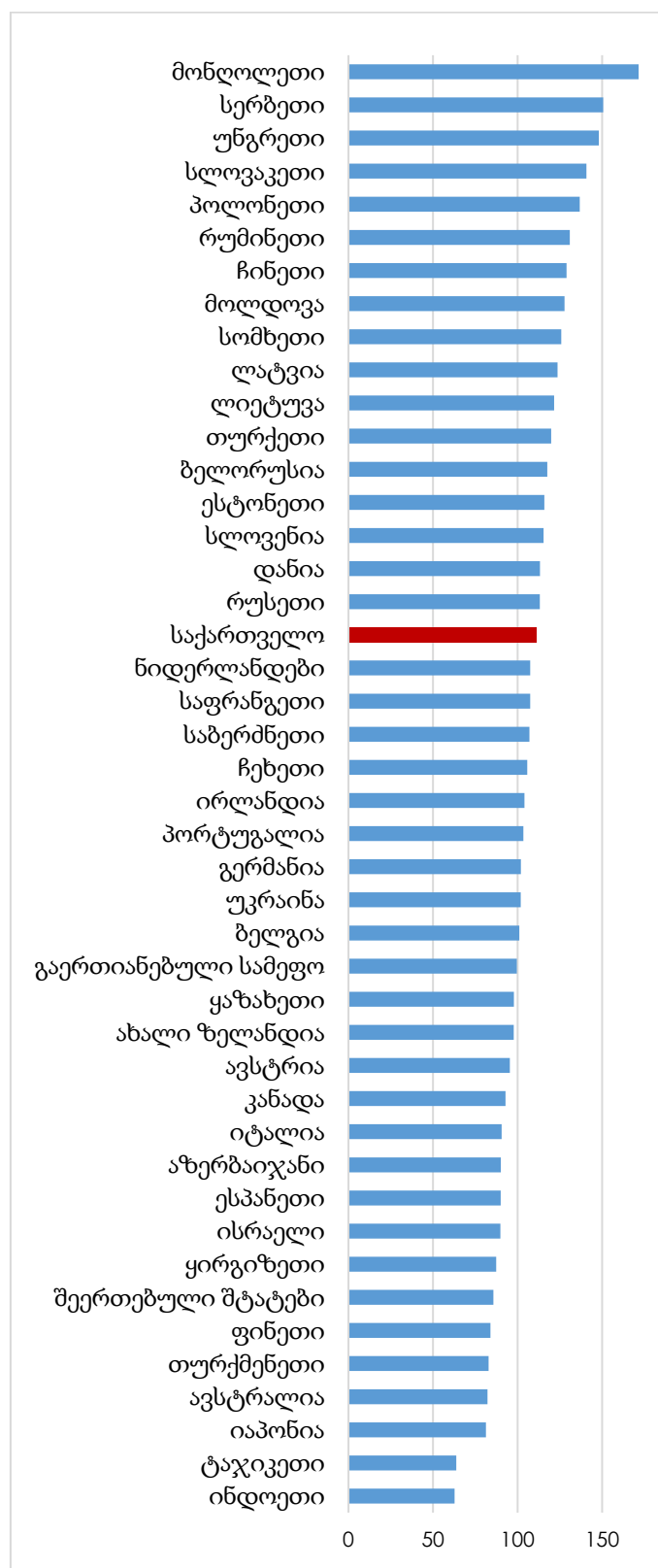
2021 წელს, საქართველოში რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის კიბოს 10432 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 მოსახლეზე - 281.3.

სურათი 1. კიბოს ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა 100000 მოსახლეზე, ზოგიერთი ქვეყანა და საქართველო, 2020⁸



⁸ <https://www.wcrf.org/dietandcancer/global-cancer-data-by-country/>

სურათი 2. კიბოს ასაკ-სტანდარტიზებული სიკვდილიანობის მაჩვენებლები 100000 მოსახლეზე, ზოგიერთი ქვეყანა და საქართველო, 2020⁹

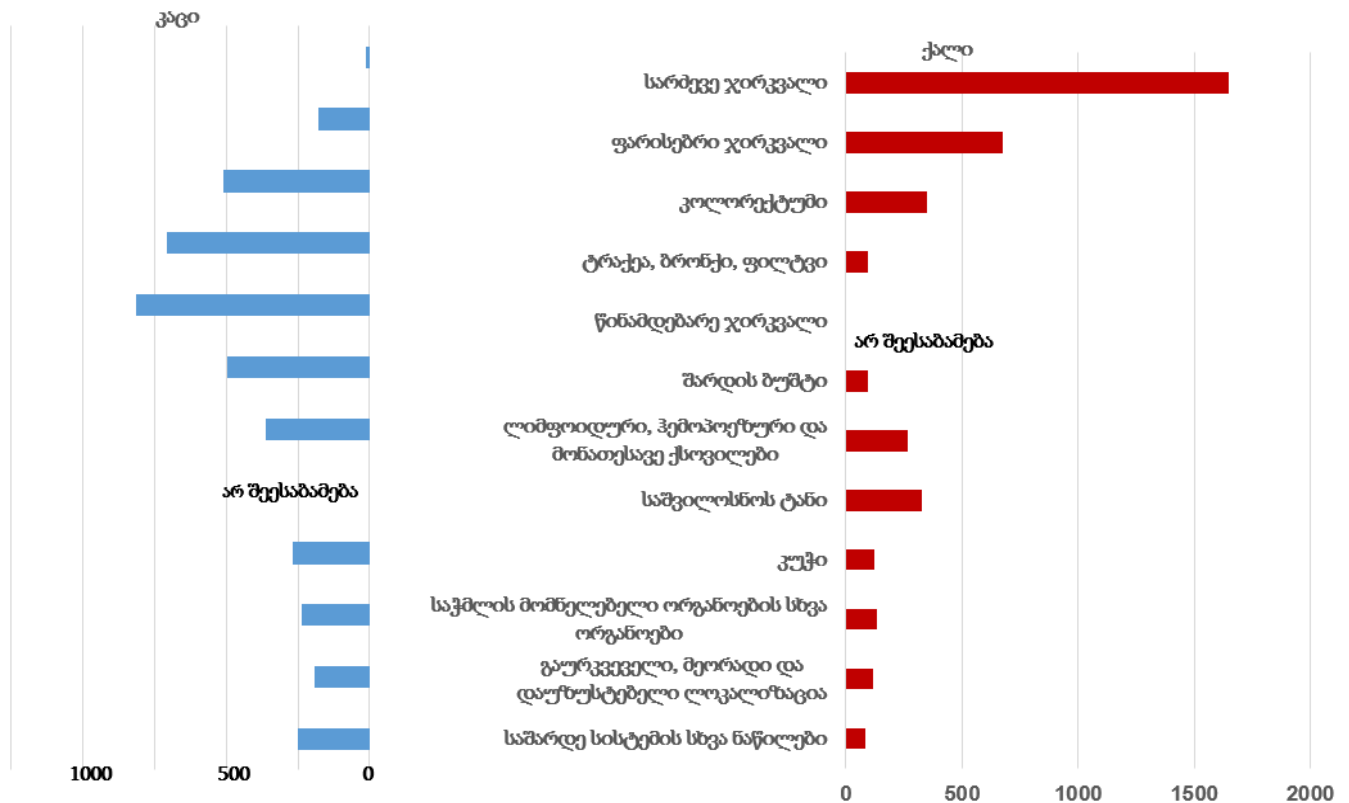


⁹ <https://www.wcrf.org/dietandcancer/global-cancer-data-by-country/>

ცხრილი 1. კიბოსავადობის და სიკვდილიანობის ძირითადი მაჩვენებლები საქართველოში, 2015-2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ყველა ლოკალიზაციის ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნის ახალი შემთხვევების რაოდენობა	11140	10724	10282	10699	11380	10073	10432
ინციდენტობა 100000 მოსახლეზე	299.0	287.7	275.8	287.1	305.9	270.6	281.3
ახალი შემთხვევების რაოდენობა, in situ და კანის სხვა კიბოს გარდა	10251	9922	9633	9934	10469	9253	9555
ინციდენტობა 100000 მოსახლეზე	275.2	266.2	258.4	266.6	281.4	248.6	257.6
სიკვდილი კიბოს დიაგნოზით ¹⁰	6268	6829	7095	7329	7873	8024	7388
მაჩვენებელი 100000 მოსახლეზე	168.3	183.2	190.3	196.7	211.6	215.5	199.2

სურათი 3. ყველაზე მაღალი ავადობის კიბოს რაოდენობა სქესის მიხედვით, საქართველო, 2021

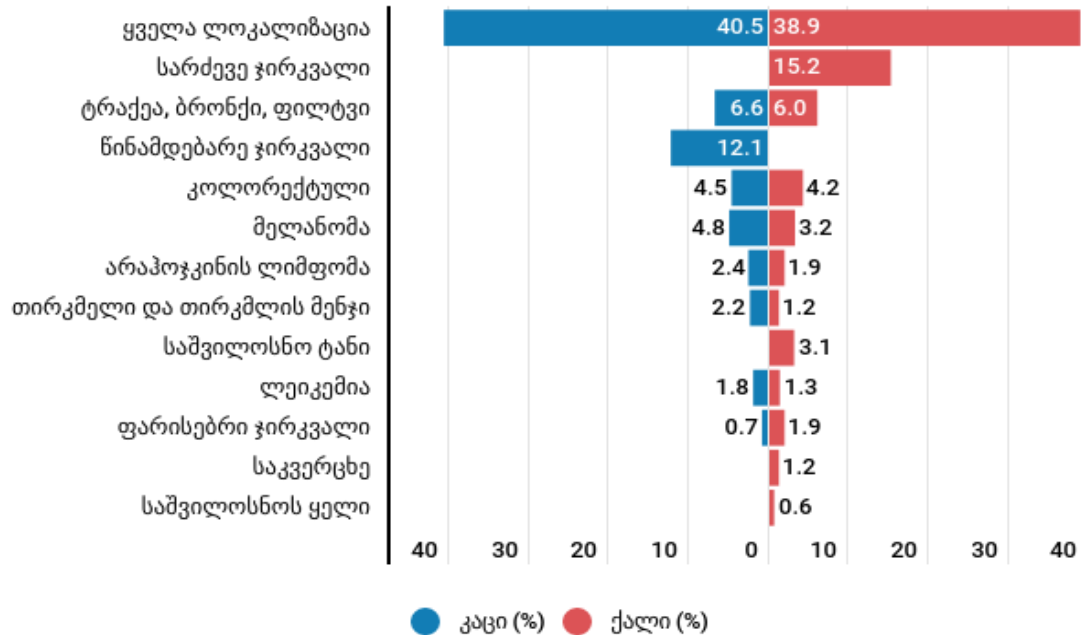


მოყვანილი ლოკალიზაციების კიბო ორივე სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობის ~71%-ს შეადგენს.

¹⁰ საქართველოს სტატისტიკის ეროვნული სამსახურის მონაცემები

საერთაშორისო შეფასებებით, საქართველოს მოსახლეობაში კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში ~40%-ს უტოლდება.¹¹

ცხრილი 2. კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში¹²



ორივე სქესი	%
შარდის ბუშტი	2.44
პანკრეასი	1.65
ტუჩი, პირის ღრუ და ხახა	1.17
ღვიძლი და ღვიძლშიდა სანაღვლე გზები	1.03
თავის ტვინი	0.62
ხორხი	0.34
ჰოჯკინის ლიმფომა	0.21
ძვალი და სასახსრე ხრტილი	0.09

<https://surveillance.cancer.gov/devcan/canques.html>¹³

¹¹ DevCan: Developing or Dying of Cancer Software, Version 6.7.7. Statistical Research and Applications Branch, National Cancer Institute, 2019. surveillance.cancer.gov/devcan/ და <https://seer.cancer.gov/>

¹² <https://seer.cancer.gov/statfacts/>

¹³ Surveillance, Epidemiology, and End Results (SEER) Program (www.seer.cancer.gov) DevCan database: "SEER 21 Incidence and Mortality, 2000-2017, with Kaposi Sarcoma and Mesothelioma". National Cancer Institute, DCCPS, Surveillance Research Program, Surveillance Systems Branch, released April 2019, based on the November 2018 submission. Underlying mortality data provided by NCHS (www.cdc.gov/nchs)

5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები¹⁴

გადარჩენის მაჩვენებელი საკვლევ ან სამკურნალო ჯგუფში პაციენტების წილია, რომლებსაც შეუნარჩუნდათ სიცოცხლე კიბოს დიაგნოზის დადგენის ან აღნიშნული დაავადების მკურნალობის დაწყებიდან დროის გარკვეული პერიოდის განმავლობაში. ყველაზე ხშირად გამოიყენება ერთწლიანი და 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები. კიბოს პრევენცია, ადრეული დიაგნოსტიკა, ონკოლოგიური მკურნალობის მეთოდების დახვეწა და ტექნოლოგიების განვითარება ის ქვაკუთხედებია, რომლებიც ონკოპაციენტის გადარჩენის პერიოდის ზრდას განაპირობებს.

გადარჩენის მაჩვენებლების გამოთვლის პირდაპირი და არაპირდაპირი (შეფასებითი) მეთოდი გამოიყენება.

პაციენტთა გადარჩენის მაჩვენებლის გამოთვლის უმარტივესი გზა პირდაპირი მეთოდის გამოყენებაა, რომელიც, როგორც განსაზღვრებაშია მითითებული, გვიჩვენებს ჩვენთვის საინტერესო დროის პერიოდის (მაგ. 5-წლიანი პერიოდი) დასასრულს ცოცხლად გადარჩენილ პაციენტთა პროცენტს. აღნიშნული მეთოდი არ ითვალისწინებს საკვლევ ჯგუფში დაკვირვების პერიოდში (მაგ. 5-წლიან პერიოდში) გარდაცვლილთა შორის გადარჩენის თვალსაზრისით არსებულ სხვაობებს¹⁵.

გადარჩენის ალბათობის შეფასების არაპირდაპირ მეთოდებს შორის ყველაზე ხშირად კაპლან-მაიერის მეთოდი გამოიყენება. ის მხედველობაში იღებს თითოეული შემთხვევის (სიკვდილის) გამოვლენის მომენტს (რაც, სავარაუდოდ, რანდომულად ხდება) საკვლევი (მაგ. 5-წლიანი) პერიოდის განმავლობაში და აერთიანებს დროის მომდევნო ინტერვალებისთვის გამოთვლილ გადარჩენის სავარაუდო ალბათობებს. დროის თითოეული ინტერვალი, რომელიც ძირითადად არათანაბარია, განისაზღვრება, როგორც ორ მომდევნო მოვლენას (სიკვდილი) შორის დროის პერიოდი¹⁶.

გადარჩენის კონცეფციის თანახმად, ერთი ან ხუთი წლის გავლის შემდეგ, პაციენტი იქნება ცოცხალი, თუმცა დაავადება შესაძლოა, განმეორდეს ან აღარ განმეორდეს. გადარჩენის საშუალო პერიოდი დროის საშუალო ინტერვალია (მკურნალობის დაწყებიდან ან დიაგნოზის დასმის მომენტიდან), რომლის განმავლობაში პაციენტები სიცოცხლეს ინარჩუნებენ¹⁷.

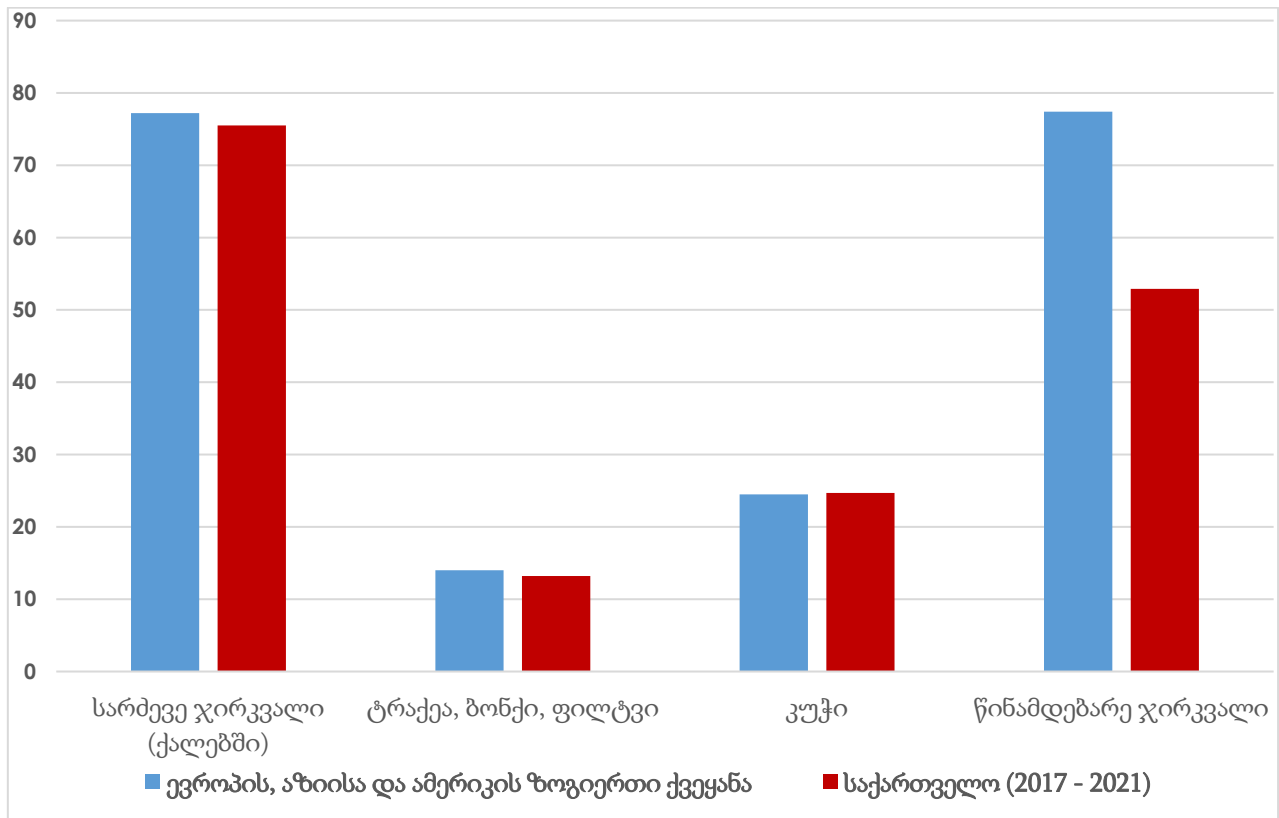
¹⁴ წინამდებარე დოკუმენტში გადარჩენის მაჩვენებლები გამოთვლილია პირდაპირი მეთოდით

¹⁵ Parkin D.M., Hakulinen T. Analysis of survival. International Agency for Research on Cancer. p.163-164

¹⁶ A Dictionary of Epidemiology, Sixth Edition, Edited by Miquel Porta, 2015

¹⁷ <https://stats.oecd.org/Index.aspx?QueryId=51882>; <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/common.html> (2011 – 2016)

სურათი 4. ზოგიერთი ლოკალიზაციის კიბოს
5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები¹⁸



წყარო: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/cancer-survival-rates-by-country>, დკსჯეც

¹⁸ <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/cancer-survival-rates-by-country> (CONCORD-3 report)

ცხრილი 3. კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები (%) ლოკალიზაციის მიხედვით: სარბევე ჯირკვალი და კუჭი, 2017-2021

სარბევე ჯირკვალი		კუჭი	
აშშ	88.6	ბელგია	33.4
ბრაზილია	87.4	ავსტრია	33.1
საფრანგეთი	86.9	პორტუგალია	32.6
ფინეთი	86.8	იტალია	32.4
ავსტრალია	86.2	ისლანდია	32.3
იტალია	86.2	ნორვეგია	32.3
შვედეთი	86.2	გერმანია	31.6
ნორვეგია	85.9	ჩინეთი	31.3
კანადა	85.8	შვეიცარია	30.4
შვეიცარია	85.5	აშშ	29.1
ბელგია	85.4	ავსტრალია	27.9
გერმანია	85.3	საფრანგეთი	27.7
ისლანდია	85.3	ესპანეთი	27.3
ნიდერლანდები	85.0	ახალი ზელანდია	26.7
ახალი ზელანდია	83.7	ლიეტუვა	26
ესპანეთი	83.7	ფინეთი	25.2
პორტუგალია	83.4	ბრაზილია	24.9
ავსტრია	82.9	კანადა	24.8
დანია	82.0	საქართველო*	24.7
გაერთიანებული სამეფო	81.1	შვედეთი	23.2
ჩინეთი	80.9	ჩეხეთი	23.2
ირლანდია	80.0	ესტონეთი	22.8
ჩეხეთი	80.0	ლატვია	22.8
თურქეთი	78.6	ირლანდია	22.7
საქართველო*	75.5	რუმინეთი	22.1
რუმინეთი	75.0	ნიდერლანდები	21.4
პოლონეთი	74.1	რუსეთი	19.9
ბულგარეთი	73.9	ინდოეთი	18.7
ესტონეთი	72.4	პოლონეთი	18.6
ლიეტუვა	72.1	გაერთიანებული სამეფო	18.5
ლატვია	71.1	დანია	17.9
რუსეთი	70.6	თურქეთი	17.1
ინდოეთი	60.4	მონღოლეთი	15.1
მონღოლეთი	56.5	ბულგარეთი	12.9

*კიბოს პოპულაციური რეგისტრი, 2017 წელს დიაგნოსტირებულთა 5-წლიანი გადარჩენა

წყარო: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/cancer-survival-rates-by-country>; დკსჯც

	გადარჩენის მაღალი მაჩვენებელი
	გადარჩენის საშუალო მაჩვენებელი
	გადარჩენის დაბალი მაჩვენებელი

ცხრილი 4. კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები (%) ლოკალიზაციის მიხედვით: წინამდებარე ჯირკვალი და ტრაქეა, ბრონქი და ფილტვი, 2017-2021

წინამდებარე ჯირკვალი		ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი (ორივე სქესი)	
აშშ	97.2	აშშ	18.7
ბრაზილია	96.1	ბრაზილია	18.0
ფინეთი	93.2	ავსტრია	17.9
ბელგია	92.6	ჩინეთი	17.5
ლიეტუვა	92.4	კანადა	17.3
კანადა	91.7	ბელგია	16.6
გერმანია	91.2	შვეიცარია	16.5
ავსტრია	90.5	გერმანია	16.2
საფრანგეთი	90.5	ლატვია	16.2
იტალია	89.7	რუმინეთი	16.2
პორტუგალია	89.4	რუსეთი	15.7
შვედეთი	89.2	შვედეთი	15.6
ავსტრალია	88.5	ავსტრალია	15.0
ირლანდია	88.4	ისლანდია	15.0
შვეიცარია	88.0	ნორვეგია	15.0
ესპანეთი	87.1	ნიდერლანდები	14.8
ნორვეგია	86.3	იტალია	14.7
ნიდერლანდები	85.8	საფრანგეთი	13.6
ისლანდია	83.5	პოლონეთი	13.4
გაერთიანებული სამეფო	83.2	საქართველო*	13.2
ჩეხეთი	83.1	ირლანდია	12.9
თურქეთი	80.6	პორტუგალია	12.8
რუმინეთი	76.5	ესპანეთი	12.6
პოლონეთი	74.1	ახალი ზელანდია	12.4
ლატვია	73.9	ფინეთი	12.3
ესტონეთი	73.2	ჩეხეთი	12.3
დანია	71.2	ესტონეთი	11.9
რუსეთი	69.6	დანია	11.3
ჩინეთი	63.8	თურქეთი	10.1
ბულგარეთი	53.4	გაერთიანებული სამეფო	9.6
საქართველო*	52.9	ინდოეთი	9.6
ინდონეზია	43.5	ლიეტუვა	7.7
მონღოლეთი	39.6	მონღოლეთი	6.6
იორდანია	27.4	ბულგარეთი	6.3

*კიბოს პოპულაციური რეგისტრი, 2017 წელს დიაგნოსტირებულთა 5-წლიანი გადარჩენა

	გადარჩენის მაღალი მაჩვენებელი
	გადარჩენის საშუალო მაჩვენებელი
	გადარჩენის დაბალი მაჩვენებელი

წყარო:

<https://worldpopulationreview.com/country-rankings/cancer-survival-rates-by-country>;

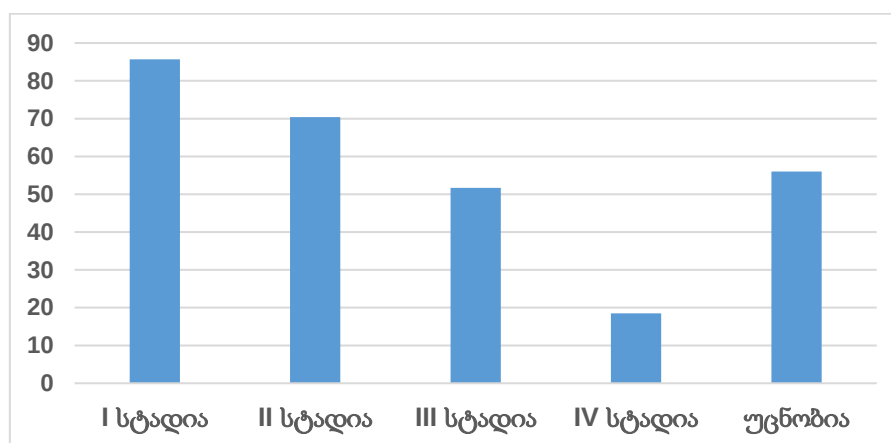
დკსკკ

ცხრილი 5. 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლები ლოკალიზაციის მიხედვით (%)

ორივე სქესი, საქართველოლოკალიზაცია	2016-2020	2017-2021
ყველა ლოკალიზაცია	55.8	55.0
მათ შორის:		
ფარისებრი ჯირკვალი	97.1	97.6
in situ	96.5	92.3
სარძევე ჯირკვალი	76.0	75.3
საშვილოსნოს ტანი	70.6	68.8
კანის სხვა კიბო	70.5	68.5
საშვილოსნოს ყელი	65.0	59.8
შარდის ბუშტი	57.9	57.8
მელანომა	43.7	57.6
ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილები	56.1	54.3
ტუჩის, პირის ღრუსა და ხახა	43.6	53.8
წინამდებარე ჯირკვალი	58.3	52.9
ხორხი	47.1	52.0
საკვერცხე	48.3	46.7
კოლორექტუმი	43.2	43.0
მეზოთელიური და რბილი ქსოვილები	31.9	40.3
თავის ტვინი	32.8	32.5
ძვლები და სასახსრე ხრტილი	53.6	31.3
სხვა ენდოკრინული ჯირკვლები	33.3	31.3
კუჭი	22.8	24.7
გაურკვეველი, მეორადი და დაუზუსტებელი ლოკალიზაცია	20.4	18.0
საყლაპავი მილი	13.3	14.9
ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი	13.9	13.2
პანკრეასი	14.0	10.0

კიბოს პოპულაციური რეგისტრის მონაცემებით, კიბოს ადრეული დიაგნოსტიკა 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებლებთან დადებით კორელაციაშია: გვიან სტადიაზე დიაგნოსტიკისას გადარჩენის მაჩვენებელი მცირდება.

სურათი 5. 5 წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი კიბოს სტადიების მიხედვით¹⁹, საქართველო, 2017-2021

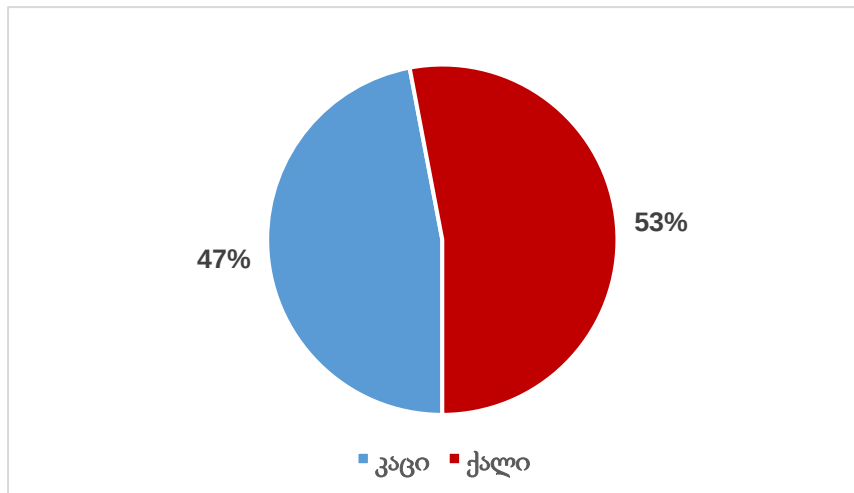


¹⁹ in situ და ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების სიმსივნეების გარდა

სქესობრივი და ასაკობრივი სტრუქტურა

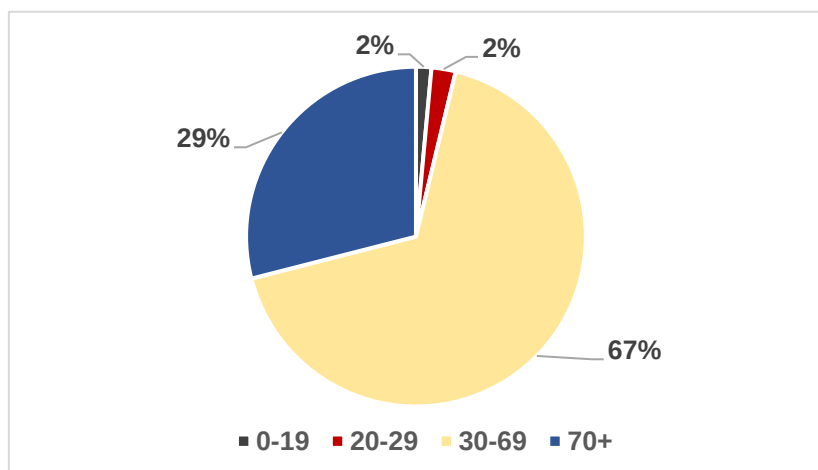
2021 წელს საქართველოში სულ რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის კიბოს 10432 ახალი შემთხვევა (ინციდენტობა 100000 მოსახლეზე - 281.3), მათ შორის 5528 შემთხვევა (53%) რეგისტრირებულია ქალებში, ხოლო 4904 შემთხვევა (47%) კაცებში.

სურათი 6. ყველა ლოკალიზაციის კიბოს განაწილება სქესის მიხედვით, საქართველო, 2021



ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, ახალი შემთხვევების 67% რეგისტრირებულია ყველაზე შრომისუნარიან ასაკობრივ (30-70 წ.) ჯგუფში, ხოლო შემთხვევათა 29% - 70 წლის და უფროს ასაკობრივ ჯგუფში. 0-დან 15 წლამდე და 15-დან 20 წლამდე ასაკობრივ ჯგუფებზე ახალი შემთხვევების 1% მოდის. რეპროდუქციული ასაკის (15-49 წელი) ქალებში რეგისტრირებული ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების წილი 23%-ს შეადგენს.

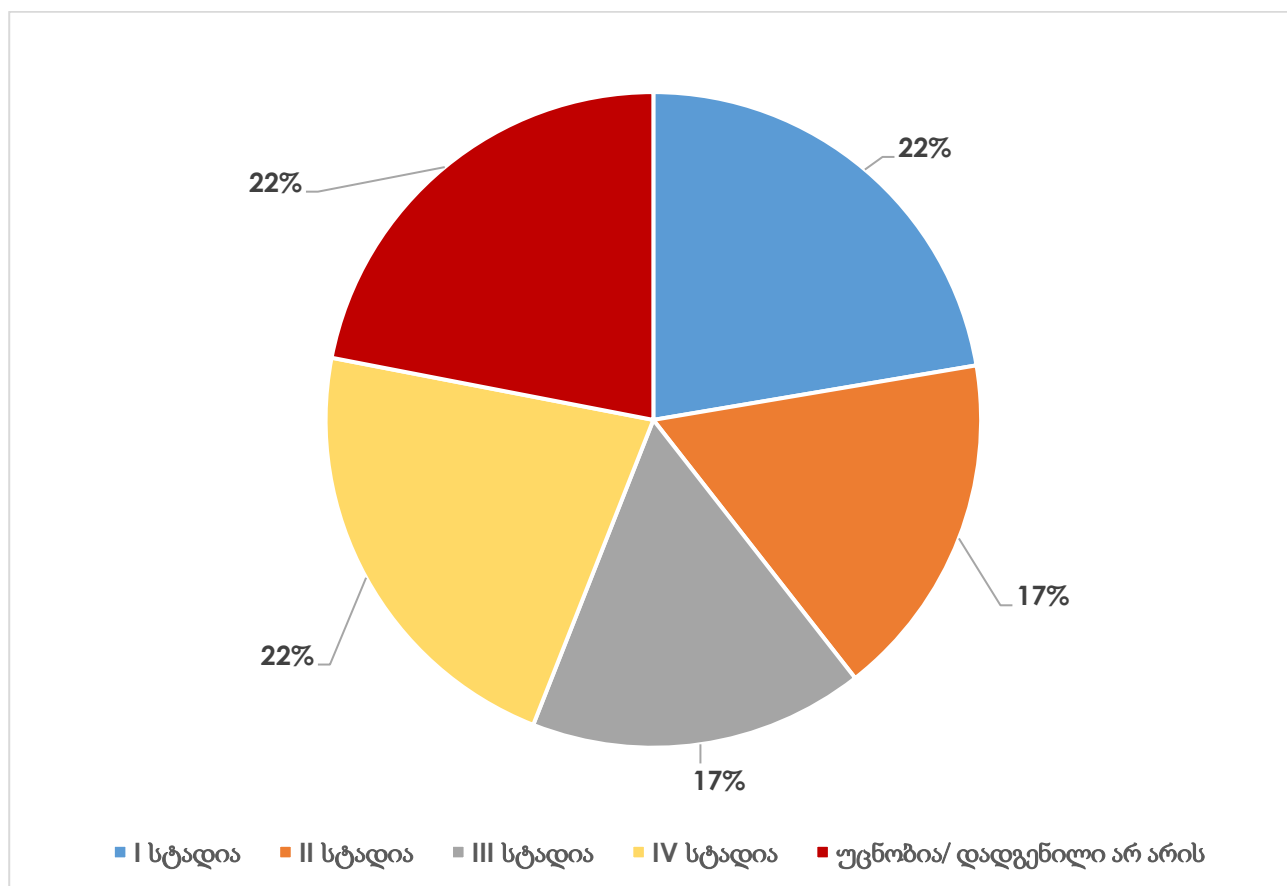
სურათი 7. ყველა ლოკალიზაციის კიბოს განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო, 2021



სტადიურობა

2021 წელს დაავადების I და II სტადიაზე ორივე სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებულია ყველა ლოკალიზაციის.²⁰ კიბოს ახალი შემთხვევების 38.2%; III და IV სტადიებზე - 38.6%, დანარჩენ შემთხვევებში სტადია არ იყო იდენტიფიცირებული.

სურათი 8. ყველა ლოკალიზაციის (ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების გარდა) კიბოს განაწილება გამოვლენის სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021



²⁰ არ შედის In situ და ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების ავთვისებიანი სიმსივნეები

5 ყველაზე ხშირი კიბოს ლოკალიზაცია ქალებში

ცხრილი 6. კიბოს ახალი შემთხვევები ქალებში ლოკალიზაციის მიხედვით, საქართველო, 2021

ლოკალიზაცია	ახალი შემთხვევების რაოდენობა	%
ყველა ლოკალიზაცია	5528	100.0
სარძევე ჯირკვალი	1640	29.7
ფარისებრი ჯირკვალი	708	12.8
კოლორექტუმი	389	7.0
საშვილოსნოს ტანი	372	6.7
კანის სხვა კიბო	330	6.0
საშვილოსნოს ყელი	281	5.1
საკვერცხე	274	5.0
ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილები	211	3.8
გაურკვეველი, მეორადი და დაზუსტებული ლოკალიზაცია	139	2.5
კუჭი	125	2.3
შარდის ბუშტი	105	1.9
თავის ტვინი	104	1.9
ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი	89	1.6
პანკრეასი	84	1.5
მეზოთელური და რბილი ქსოვილები	68	1.2
ტუჩი, პირის ღრუ და ხახა	47	0.9
მელანომა	39	0.7
ძვლები და სასახსრე ხრტილი	38	0.7
in situ	37	0.7
გაურკვეველი ან უცნობი ქცევის სიმსივნეები	15	0.3
საყლაპავი მილი	15	0.3
სხვა ენდოკრინული ჯირკვლები	9	0.2
ხორხი	5	0.1
T/NK-უჯრედოვანი ლიმფომის სხვა დაზუსტებული ფორმები	3	0.1

ცხრილი 7. ხუთი ყველაზე მაღალი ავადობის კიბო ქალებში, საქართველო, 2021

ლოკალიზაცია	ახალი შემთხვევების რაოდენობა	ინციდენტობა 100000 ქალზე
სარძევე ჯირკვალი	1640	85.2
ფარისებრი ჯირკვალი	708	36.8
კოლორექტუმი	389	20.2
საშვილოსნოს ტანი	372	19.3
საშვილოსნოს ყელი	281	14.6

2021 წელს საქართველოში ქალებში რეგისტრირებულია სარძევე ჯირკვლის კიბოს 1640 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ყველა ახალი შემთხვევის 29.7%-ს შეადგენს. 2017 წელს დიაგნოსტირებულ ქალებში სარძევე ჯირკვლის კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელმა 75.5% შეადგინა.

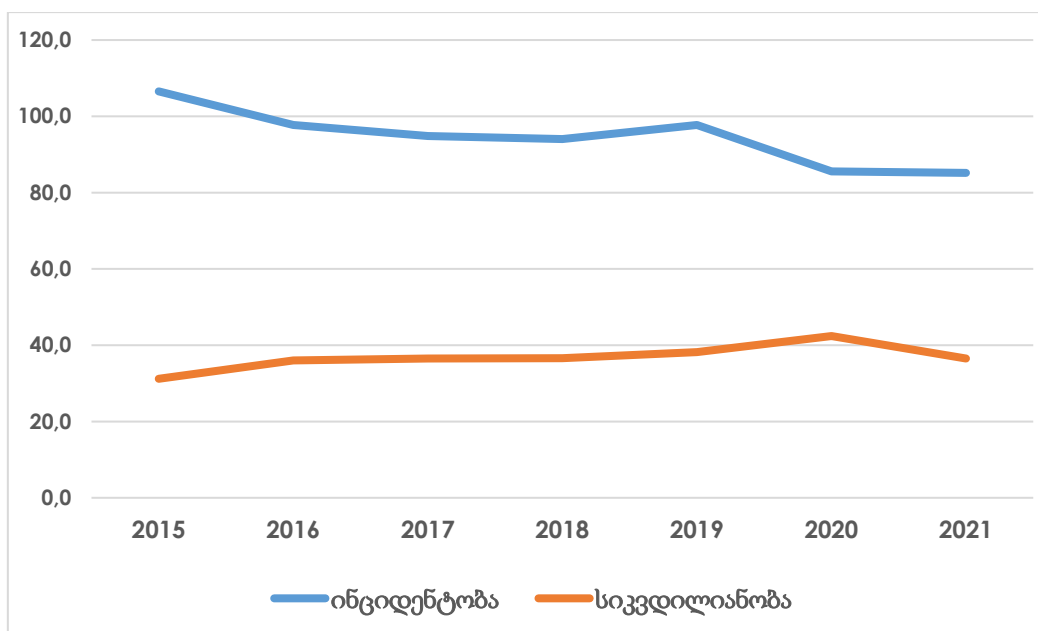
ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ ქალებში ძუძუს კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 12.9%-ს შეადგენს.²¹

ცხრილი 8. სარძევე ჯირკვლის კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა ქალებში, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	2072	1899	1839	1820	1886	1651	1640
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	33.3	31.2	31.8	30.1	29.8	30.1	29.7
ინციდენტობა 100000 ქალზე	106.5	97.7	94.8	94.0	97.7	85.6	85.2
სიკვდილიანობა 100000 ქალზე	31.2	36.0	36.5	36.6	38.2	42.4	36.5

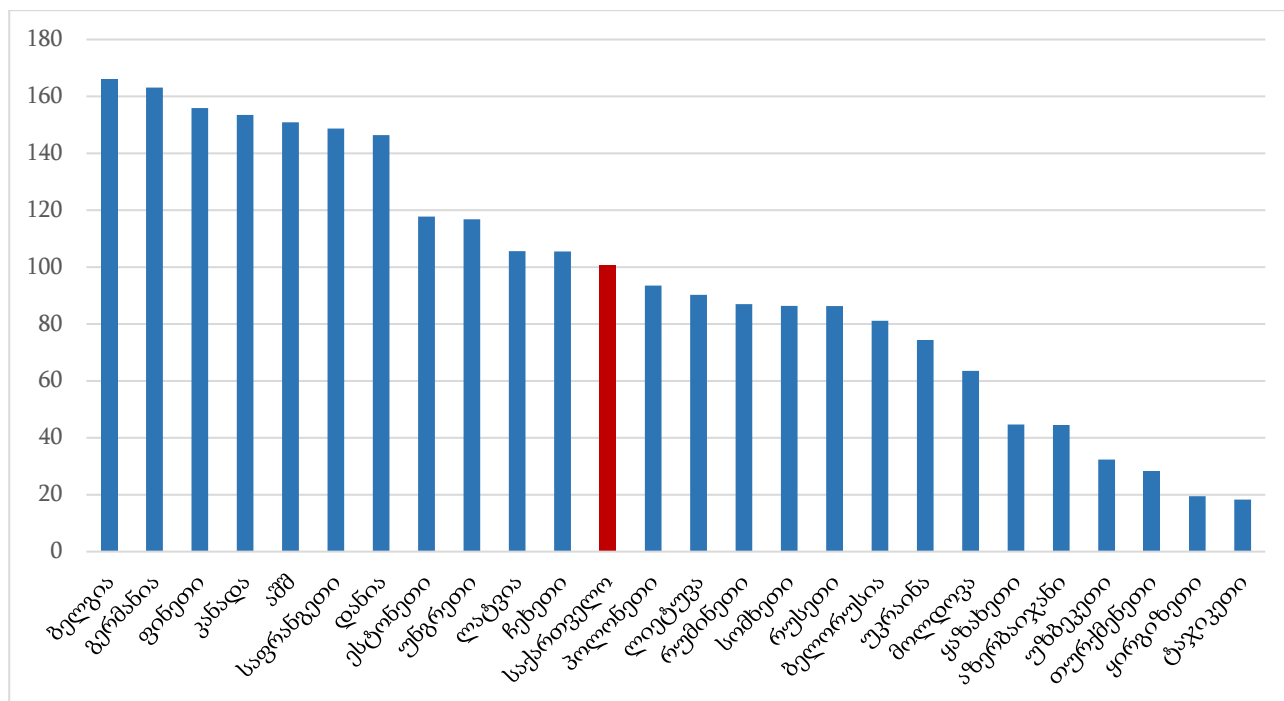
2015–2021 წლებში სარძევე ჯირკვლის კიბოს რეგისტრირებული შემთხვევების რაოდენობა კლების ტენდენციით ხასიათდებოდა, რომელიც უკანასკნელი 7 წლის განმავლობაში 21%-ით შემცირდა. მნიშვნელოვანია, რომ 2015-2020 წლების განმავლობაში სარძევე ჯირკვლის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა იზრდებოდა, ხოლო 2021 წელს ისევ დაიკლო.

სურათი 9. სარძევე ჯირკვლის კიბო ქალებში, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 ქალზე, საქართველო



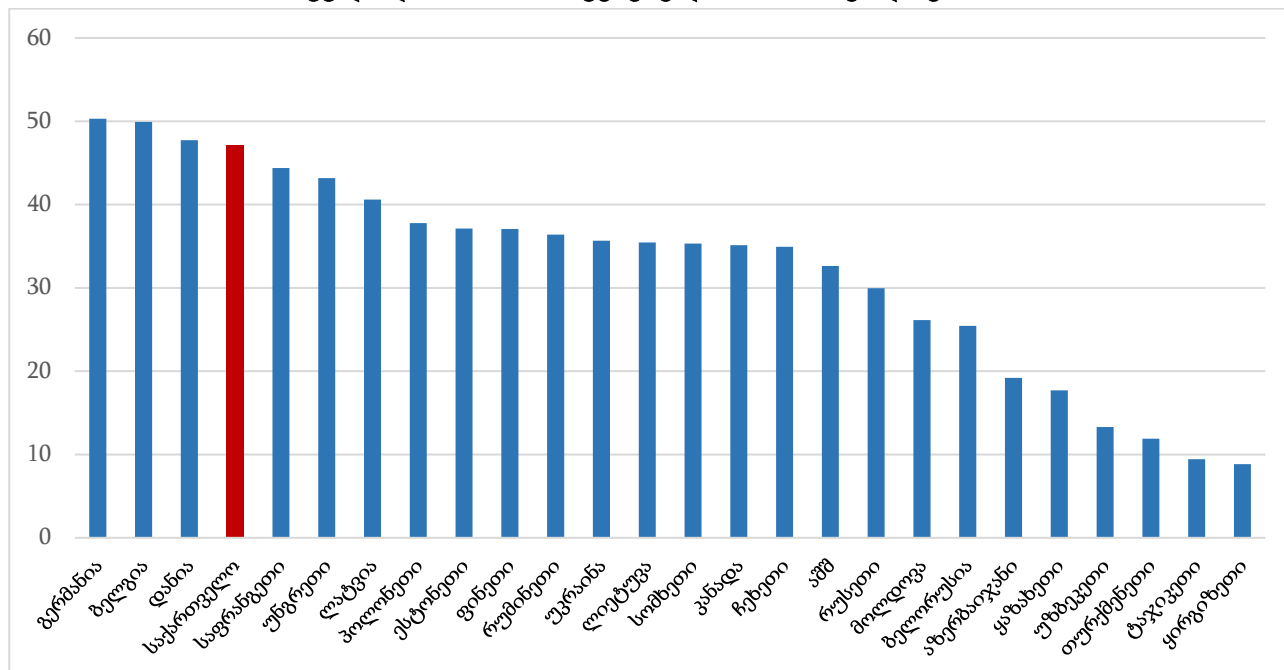
²¹ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/breast.html>

სურათი 10. სარბევე ჯირკვლის კიბო ქალებში მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნებში, ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა 100000 ქალზე, 2019



წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>²²

სურათი 11. სარბევე ჯირკვლის კიბო ქალებში, ასაკ-სტანდარტიზებული სიკვდილიანობის მაჩვენებელი 100000 ქალზე, 2019

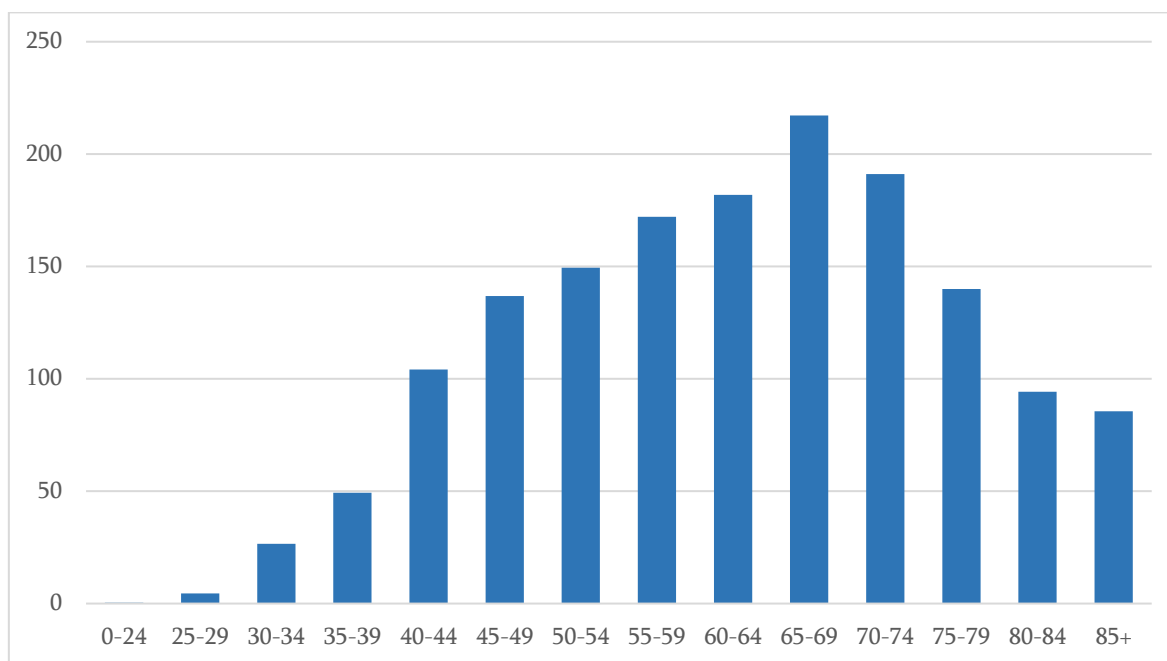


წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>

²² Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

საქართველოში სარბევე ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა ასაკთან ერთად მატულობს და მაქსიმუმს 65-69 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

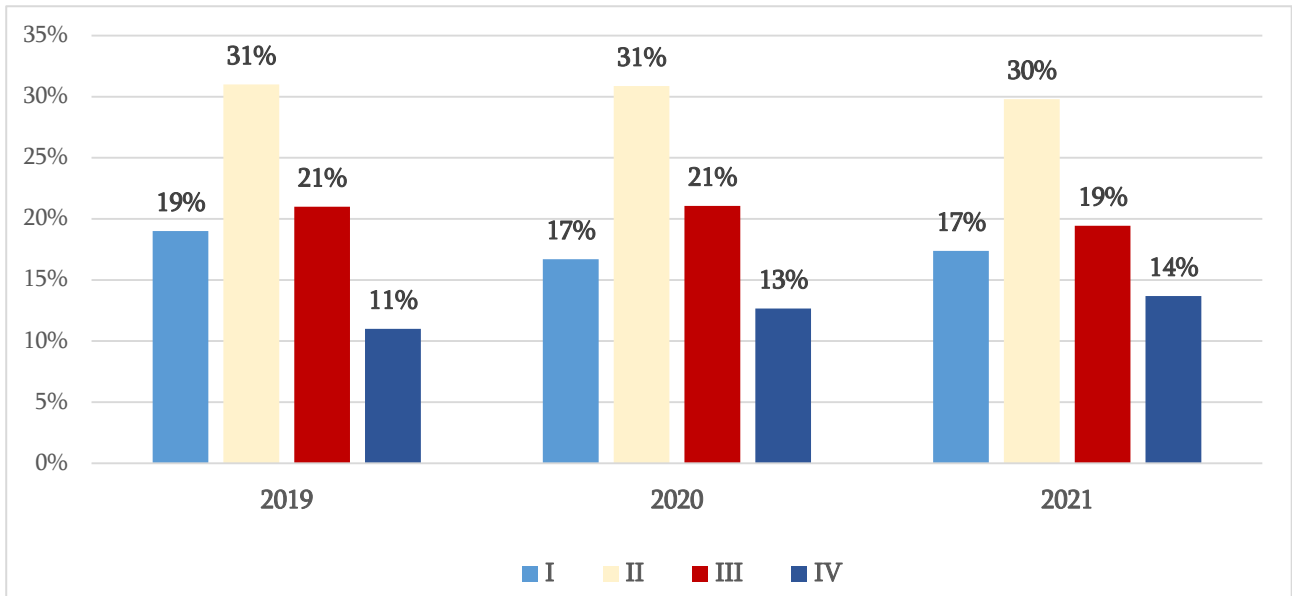
სურათი 12. ქალებში სარბევე ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა (100000 ქალზე), საქართველო, 2021



ცხრილი 9. ქალებში სარბევე ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15-19	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
20-24	0.6	0.8	0.9	0.3	0.6	0.5	0.3
25-29	1.9	2.3	2.1	1.8	2.2	2.5	2.2
30-34	4.3	4.8	4.6	4.0	5.0	4.2	4.0
35-39	8.1	8.3	8.3	7.9	8.1	8.5	7.7
40-44	10.4	10.0	10.6	11.4	10.0	10.7	9.9
45-49	13.0	13.2	12.9	12.1	9.8	10.3	10.8
50-54	14.5	16.1	14.0	15.1	13.0	14.0	13.9
55-59	14.7	13.2	15.3	16.6	15.5	16.9	15.0
60-64	11.1	13.4	13.3	13.2	13.0	14.8	15.5
65-69	8.6	6.6	7.2	7.3	11.4	9.4	11.0
70-74	8.1	7.3	6.3	6.8	5.9	3.6	4.5
75+	2.6	2.6	3.6	2.5	3.9	3.3	3.5
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 13. ქალებში სარბევე ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



2. ფარისებრი ჯირკვლის კიბო ქალებში

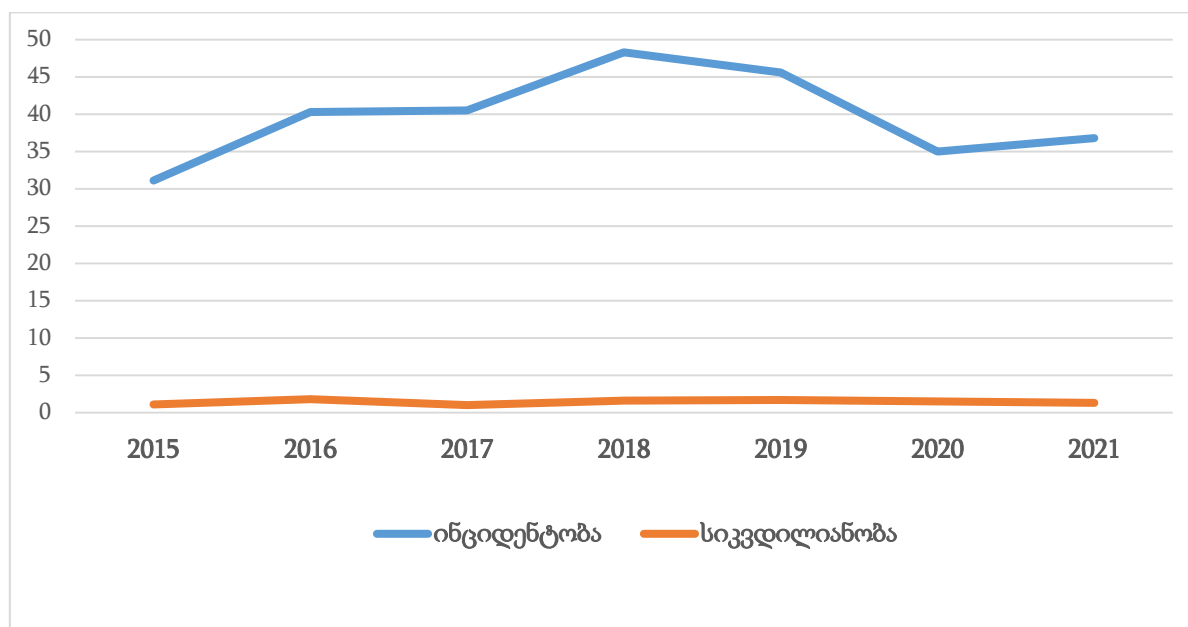
2021 წელს საქართველოში ქალებში რეგისტრირებულია ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს 708 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ყველა ახალი შემთხვევების 12.8%-ს შეადგენს. 2017 წელს დიაგნოსტირებული ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელმა 97.6% შეადგინა.

ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 1.3%-ს უტოლდება.²³

ცხრილი 10. ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ავადობა და სიკვდილიანობა ქალებში, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	605	783	786	934	879	675	708
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	9.8	12.9	13.8	15.8	14.8	13.2	12.8
ინციდენტობა 100000 ქალზე	31.1	40.3	40.5	48.3	45.6	35.0	36.8
სიკვდილიანობა 100000 ქალზე	1.1	1.8	1.0	1.6	1.7	1.5	1.3

სურათი 14. ფარისებრი ჯირკვლის კიბო ქალებში, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 ქალზე, საქართველო



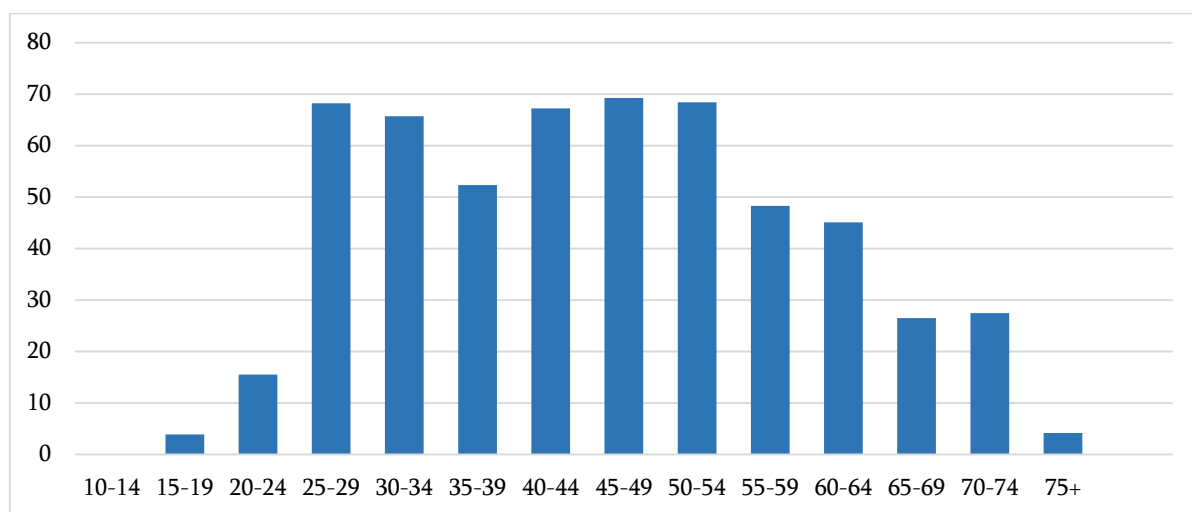
2015–2018 წლებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ინციდენტობა ყოველ 100 000 ქალზე ზრდის ტენდენციით ხასიათდებოდა, 2019 წელს მაჩვენებელი 6%-ით შემცირდა. 2020 და 2021 წელს ეს ტენდენცია გაგრძელდა (2021 წელს, 2019 წელთან შედარებით, კლებამ

²³ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/thyro.html>

20% შეადგინა). ფარისებრი ჯირკვლის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის მაჩვენებელი სტაბილურად დაბალ მნიშვნელობას ინარჩუნებს.

ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 25-29 და 40-54 წლის ასაკობრივ ჯგუფებში აღწევს.

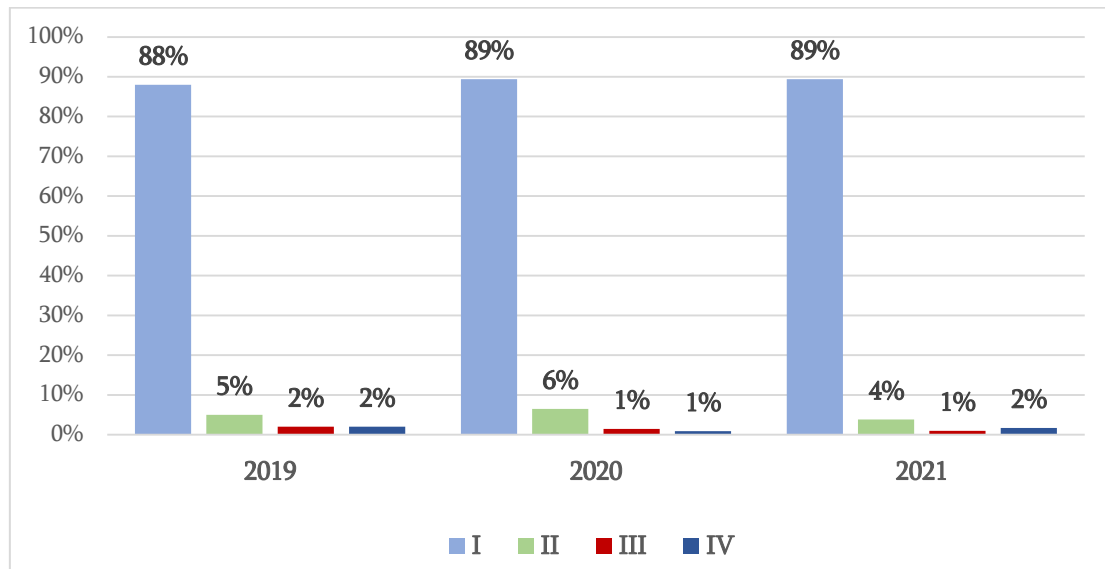
სურათი 15. ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა (100000 ქალზე), საქართველო, 2021



ცხრილი 11. ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10-14	0.3	0.4	0.4	0.2	0.6	0.1	0
15-19	2.1	1.4	2.3	1.3	1.6	1.6	1.1
20-24	4.4	4.7	5.4	4.7	4.2	5.2	4.7
25-29	10.9	8.5	8.4	8.3	8.0	9.0	10.7
30-34	7.7	13.0	11.1	12.2	12.4	13.4	12.6
35-39	9.7	8.7	13.1	10.4	11.9	12.2	9.7
40-44	9.9	10.2	10.8	9.9	12.6	10.9	11.6
45-49	9.4	10.1	10.4	10.0	10.4	9.9	11.6
50-54	10.4	10.7	8.9	13.1	9.2	9.6	11.4
55-59	13.5	12.8	8.7	9.0	7.8	8.1	9.0
60-64	10.9	9.4	11.6	9.6	10.2	9.1	8.6
65-69	6.1	6.5	4.7	6.7	6.9	6.3	4.4
70-74	2.6	2.0	2.4	3.0	2.9	3.5	3.7
75+	2.0	1.5	1.8	1.5	1.2	1.0	0.8
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 15. ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



3. კოლორექტული კიბო ქალებში

2021 წელს საქართველოში ქალებში რეგისტრირებულია კოლორექტუმის კიბოს 389 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში კიბოს ყველა რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 7%-ს შეადგენს. ქალებში 2017 წელს დიაგნოსტირებული კოლორექტუმის კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელმა 44.1% შეადგინა.

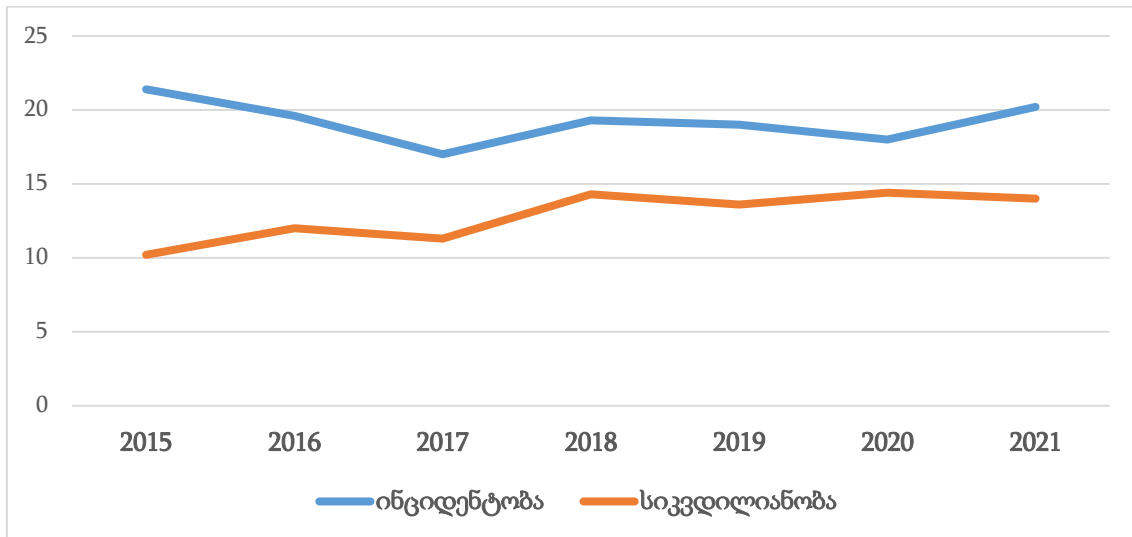
ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ ქალებში ამ ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 4.2%-ია²⁴.

ცხრილი 12. კოლორექტული კიბოს ავადობა და სიკვდილიანობა ქალებში, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	416	380	329	373	367	348	389
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	6.8	6.2	5.8	6.2	5.8	6.2	7.0
ინციდენტობა 100000 ქალზე	21.4	19.6	17.0	19.3	19.0	18.0	20.2
სიკვდილიანობა 100000 ქალზე	10.2	12.0	11.3	14.3	13.6	14.4	14.0

სურათი 17. კოლორექტული კიბო ქალებში, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 ქალზე, საქართველო

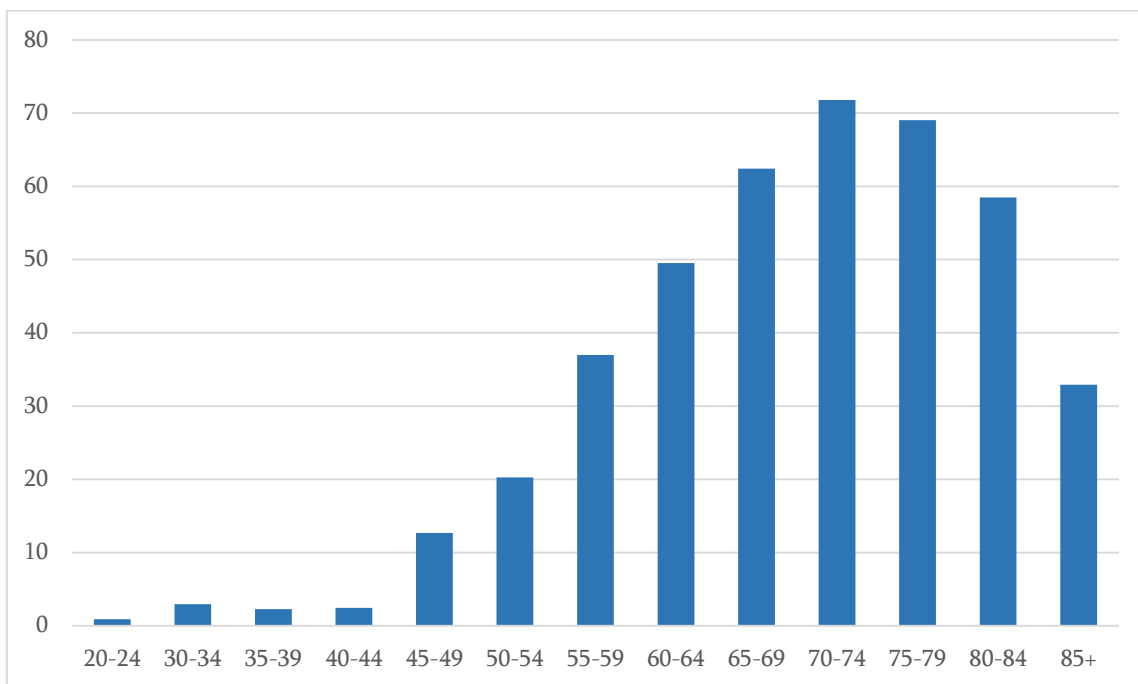
²⁴ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/colorect.html>



2021 წელს კოლორექტუმის კიბოს ინციდენტობა 100000 ქალზე 20.2 იყო. 2015–2020 წლებში კოლორექტუმის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა იზრდებოდა; 2021 წელს სიკვდილიანობის მაჩვენებელმა 100000 ქალზე მცირედით დაიკლო და 14.0-ს მიაღწია.

კოლორექტული კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა ასაკთან ერთად მატულობს და მაქსიმუმს 70-74 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

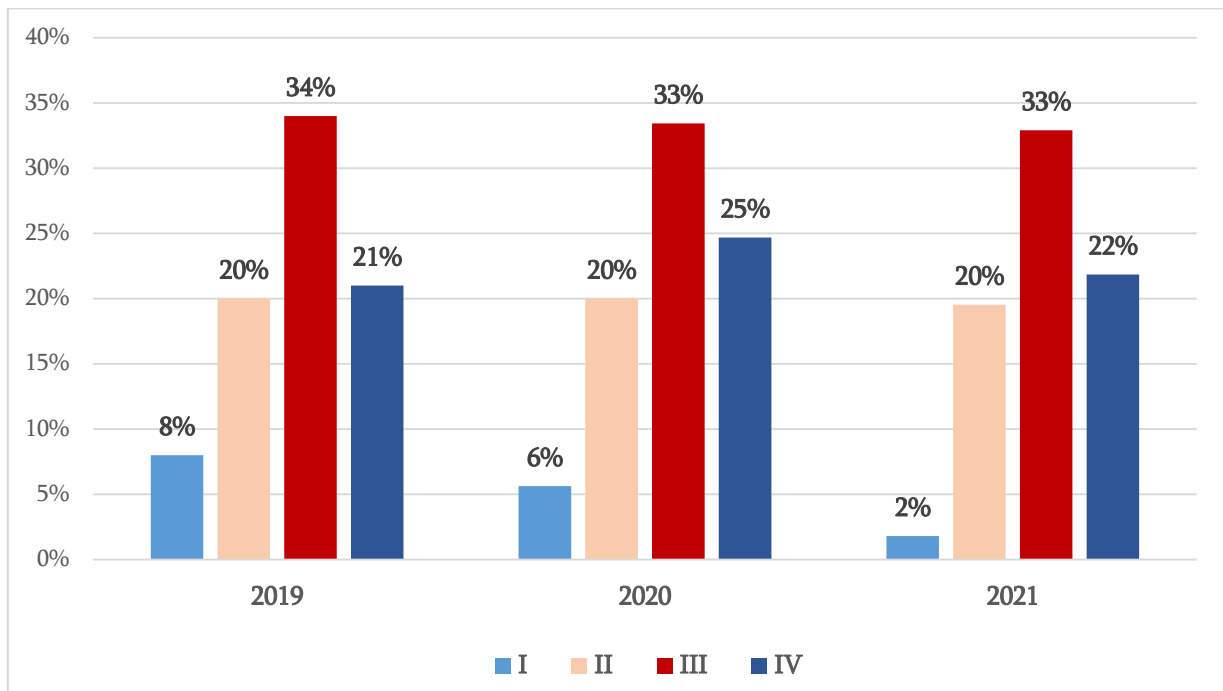
სურათი 18. ქალებში კოლორექტული კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა (100000 ქალზე), საქართველო, 2021



ცხრილი 13. ქალებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15-19	0.0	0.0	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0
20-24	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0
25-29	0.2	0.5	0.9	0.0	0.3	0.0	0.3
30-34	1.2	0.0	0.6	0.3	0.3	0.3	1.0
35-39	1.2	0.3	0.6	1.1	1.8	1.3	0.8
40-44	0.7	3.2	2.4	1.9	3.0	4.7	0.8
45-49	6.2	3.7	3.0	4.6	4.8	5.3	3.9
50-54	6.7	7.7	6.4	6.3	7.8	5.6	6.2
55-59	12.4	8.8	11.2	11.7	12.5	10.9	12.6
60-64	15.0	17.5	16.1	15.8	12.8	20.0	17.2
65-69	16.9	18.0	16.7	17.2	16.4	17.2	18.8
70-74	13.8	10.9	13.4	12.8	14.6	14.1	17.5
75+	25.5	29.4	27.7	28.1	25.4	20.0	21.1
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 19. ქალებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



4. საშვილოსნოს ტანის კიბო

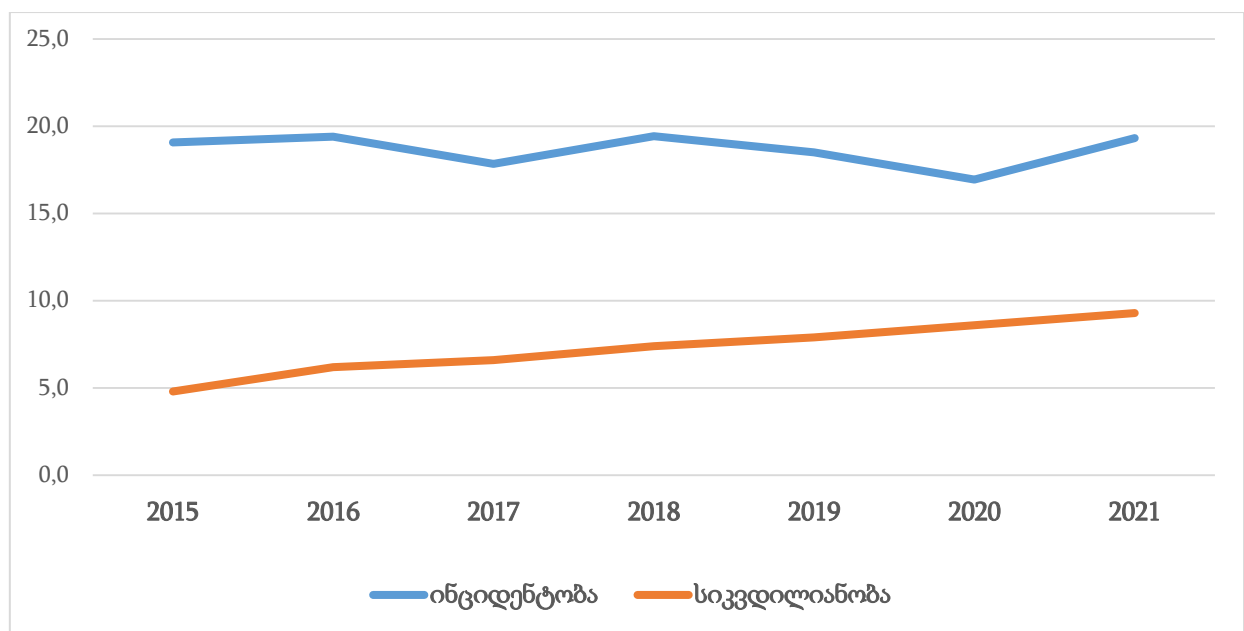
2021 წელს საქართველოში რეგისტრირებულია საშვილოსნოს ტანის კიბოს 372 ახალი შემთხვევა, რაც ქალებში ყველა რეგისტრირებული ახალი შემთხვევის 6.7%-ს შეადგენს. საშვილოსნოს ტანის კიბოს 2017 წელს დიაგნოსტირებული შემთხვევებისთვის 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელია 68.8%.

ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ ქალებში ამ ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 3.1%-ია²⁵.

ცხრილი 14. საშვილოსნოს ტანის კიბოს ავადობა და სიკვდილიანობა, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	371	377	346	376	357	327	372
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	5.9	6.2	6.0	6.3	5.7	5.9	6.7
ინციდენტობა 100000 ქალზე	19.1	19.4	17.8	19.4	18.5	16.9	19.3
სიკვდილიანობა 100000 ქალზე	4.8	6.2	6.6	7.4	7.9	8.6	9.3

სურათი 20. საშვილოსნოს ტანის კიბო, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 ქალზე, საქართველო

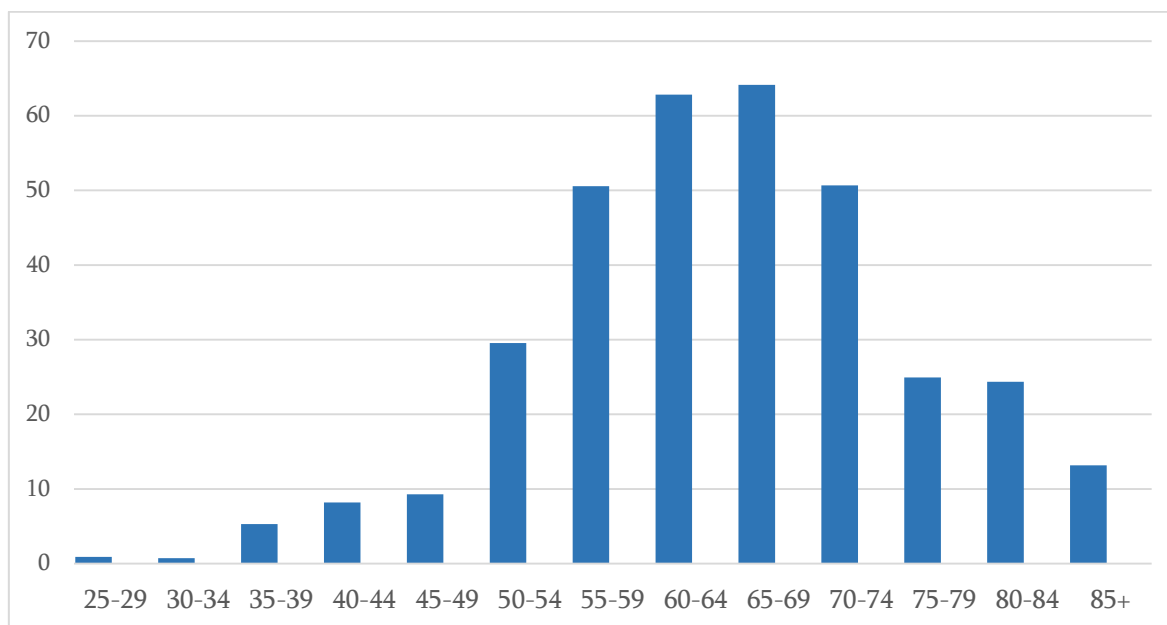


2015–2021 წლებში საშვილოსნოს ტანის კიბოს ინციდენტობა სტაბილურ დონეს ინარჩუნებდა, 2021 წელს მაჩვენებელმა 100000 ქალზე 19.3 შეადგინა. იგივე პერიოდში საშვილოსნოს ტანის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა სტაბილურად იზრდებოდა, 2021 წელს მაჩვენებელი 100000 ქალზე 9.3 იყო.

²⁵ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/corp.html>

საშვილოსნოს ტანის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 60–69 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

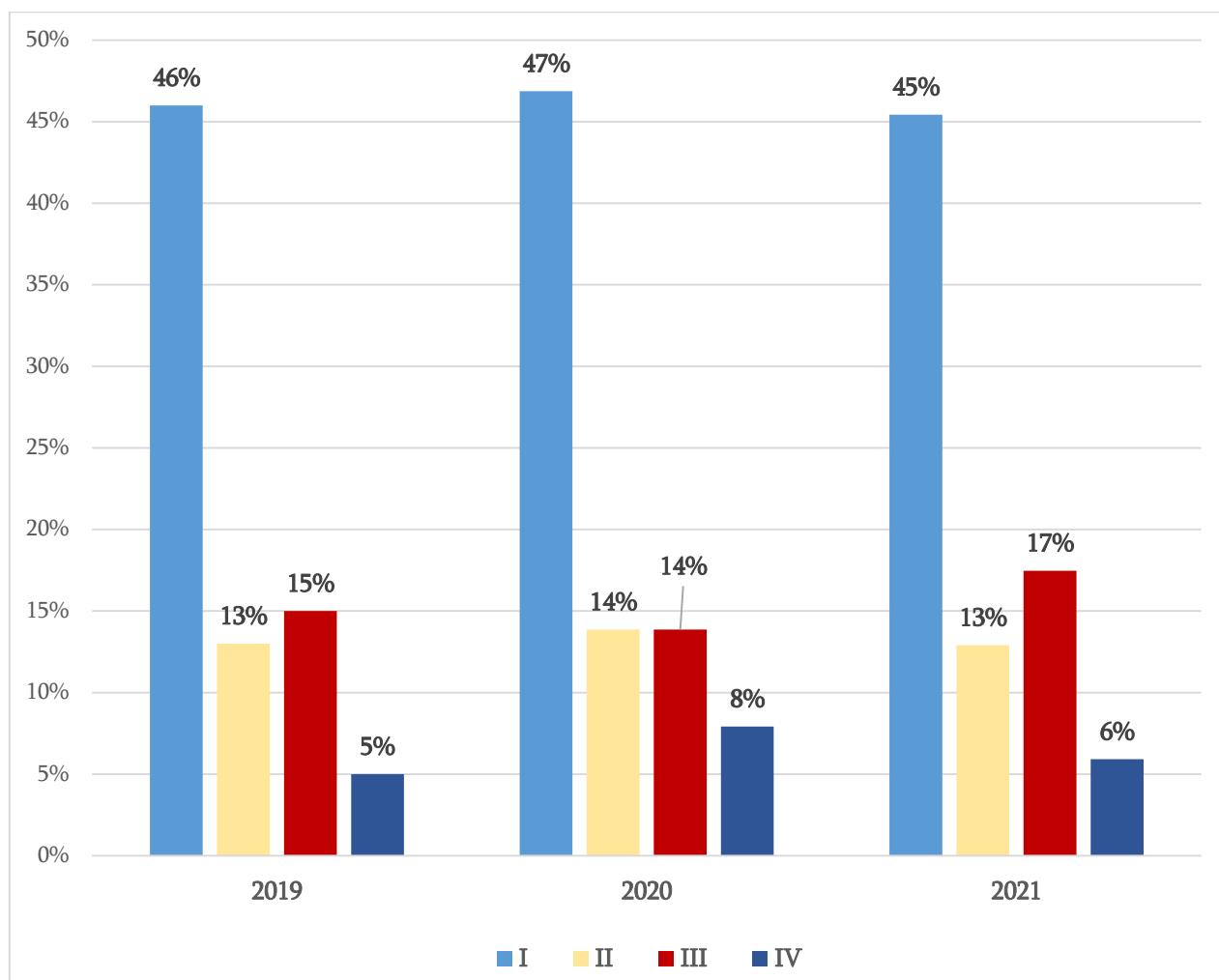
სურათი 21. საშვილოსნოს ტანის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 ქალზე, 2021



ცხრილი 15. საშვილოსნოს ტანის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
15-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3
30-34	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3
35-39	1.6	2.1	1.2	1.6	1.2	2.3	1.9
40-44	1.3	3.7	2.0	2.4	3.8	2.6	2.7
45-49	4.8	5.1	4.9	6.5	4.4	5.0	3.0
50-54	15.6	11.5	11.6	7.5	9.4	9.2	9.4
55-59	20.1	17.4	17.4	15.1	19.3	13.9	18.0
60-64	18.0	21.1	23.0	21.0	18.4	21.8	22.8
65-69	20.1	19.8	19.2	20.4	17.3	21.8	20.2
70-74	9.0	7.8	7.8	12.4	11.4	14.2	12.9
75+	8.7	10.7	11.6	12.6	14.0	8.6	8.6
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 22. საშვილოსნოს ტანის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



5. საშვილოსნოს ყელის კიბო

2021 წელს საქართველოში რეგისტრირებულია საშვილოსნოს ყელის კიბოს 281 ახალი შემთხვევა, რაც ქალებში ყველა რეგისტრირებული ახალი შემთხვევის 6%-ს შეადგენს. 2017 წელს დიაგნოსტირებული საშვილოსნოს ყელის კიბოს შემთხვევებისთვის 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 59.8%-ს შეადგენს.

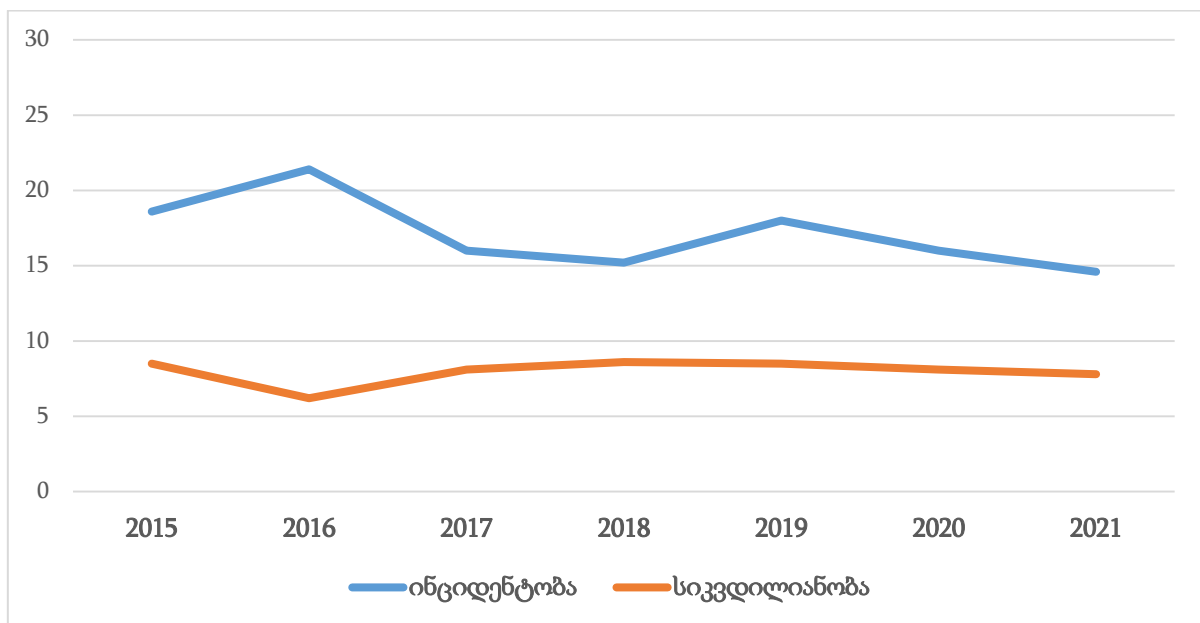
ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ ქალებში ამ ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 0.6%-ია.²⁶

ცხრილი 16. საშვილოსნოს ყელის კიბოს ავადობა და სიკვდილიანობა, საქართველო

²⁶ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/cervix.html>

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	362	415	311	294	347	309	281
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	5.8	6.7	5.4	4.9	5.6	5.9	6.0
ინციდენტობა 100000 ქალზე	18.6	21.4	16.0	15.2	18.0	16.0	14.6
სიკვდილიანობა 100000 ქალზე	8.5	6.2	8.1	8.6	8.5	8.1	7.8

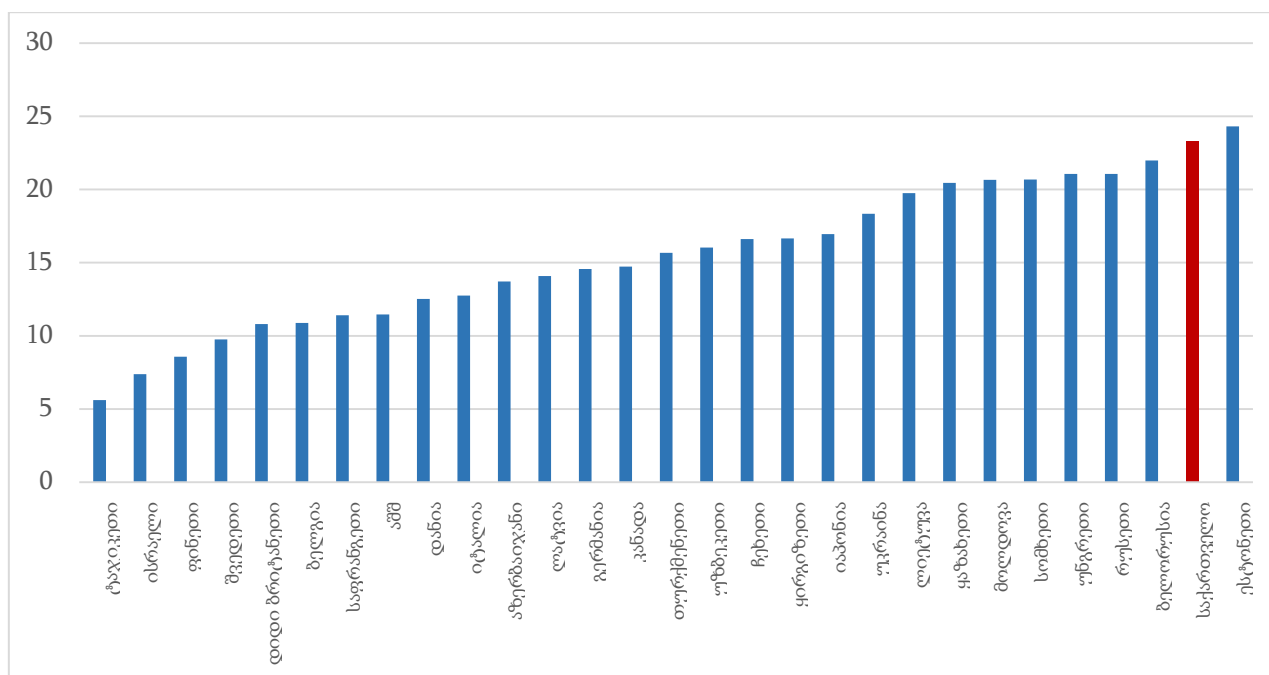
სურათი 23. საშვილოსნოს ყელის კიბო, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 ქალზე, საქართველო



საქართველოში 2016–2018 წლებში საშვილოსნოს ყელის კიბოს ინციდენტობა კლების ტენდენციით ხასიათდებოდა, 2019 წელს მაჩვენებელი გაიზარდა, ხოლო 2020 წლიდან ისევ დაიკლო და 2021 წელს ინციდენტობა 100000 ქალზე 14.6 გაუტოლდა. იგივე პერიოდში საშვილოსნოს ყელის კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა გარკვეულწილად იზრდებოდა, 2020 წლიდან აღინიშნა კლების ტენდენცია (2021 წლის მაჩვენებელი 100000 ქალზე - 7.8).

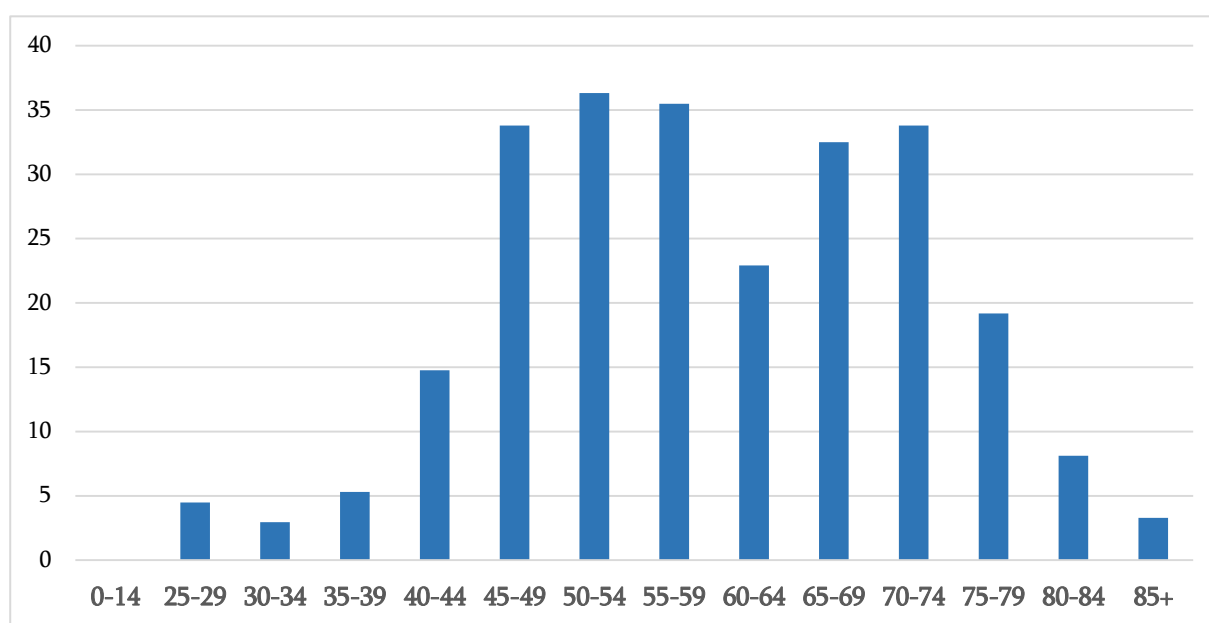
საშვილოსნოს ყელის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 50-54 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

სურათი 24. საშვილოსნოს ყელის კიბო, ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა 100000 ქალზე მსოფლიოს შერჩეულ ქვეყნებში, 2019



წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>²⁷

სურათი 25. საშვილოსნოს ყელის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 კალზე, საქართველო, 2021

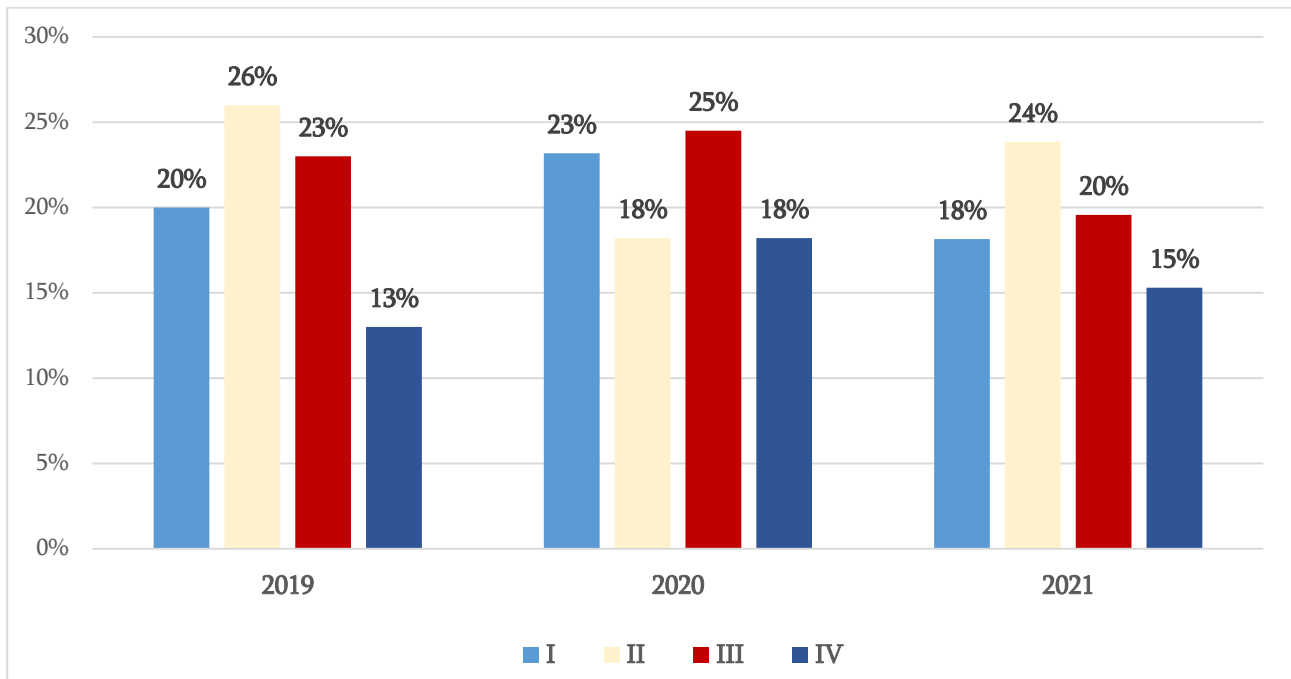


ცხრილი 17. საშვილოსნოს ყელის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

²⁷ Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
25-29	0.6	1.0	1.3	0.3	0.9	1.3	1.7
30-34	3.4	4.2	3.9	3.4	1.6	2.0	1.4
35-39	7.0	6.7	5.8	3.1	5.6	3.6	2.4
40-44	15.1	8.9	10.7	10.7	13.7	10.6	6.3
45-49	16.0	14.8	11.4	11.7	12.7	8.9	13.9
50-54	17.1	18.7	14.0	19.6	12.4	16.2	15.0
55-59	12.3	17.0	15.9	17.9	16.8	17.2	16.4
60-64	11.2	8.6	12.3	12.7	13.0	15.6	10.8
65-69	7.3	9.4	10.7	9.3	9.9	10.6	13.2
70-74	3.9	5.4	7.5	6.2	6.8	7.9	11.1
75+	6.2	5.4	6.5	5.2	6.5	5.3	5.6
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 26. საშვილოსნოს ყელის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



5 ყველაზე ხშირი კიბოს ლოკალიზაცია კაცებში

ცხრილი 18. კიბოს ახალი შემთხვევები კაცებში ლოკალიზაციის მიხედვით, საქართველო, 2021

ლოკალიზაცია	ახალი შემთხვევების რაოდენობა	%
ყველა ლოკალიზაცია	4904	100
წინამდებარე ჯირკვალი	716	14.6
ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი	637	13.0
შარდის ბუშტი	443	9.0
კანის სხვა კიბო	400	8.2
კოლორექტუმი	398	8.1
ხორხი	247	5.0
კუჭი	210	4.3
ტუჩი, პირის ღრუ და ხახა	206	4.2
ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილები	198	4.0
გაურკვეველი, მეორადი და დაუზუსტებელი ლოკალიზაცია	182	3.7
ფარისებრი ჯირკვალი	180	3.7
თავის ტვინი	114	2.3
პანკრეასი	105	2.1
მეზოთელიური და რბილი ქსოვილები	67	1.4
მელანომა	49	1.0
ძვლები და სასახსრე ხრტილი	48	1.0
საყლაპავი მილი	37	0.8
in situ	32	0.7
გაურკვეველი ან უცნობი ქცევის სიმსივნეები	23	0.5
კეთილთვისებიანი სიმსივნეები	19	0.4
სარძევე ჯირკვალი	11	0.2
სხვა ენდოკრინული ჯირკვლები	9	0.2
მონოციტური ლეიკემია	2	0.04

ცხრილი 19. კიბოს ახალი შემთხვევები, 5 ყველაზე მაღალი ავადობის კიბო კაცებში, საქართველო, 2021

ლოკალიზაცია	ახალი შემთხვევების რაოდენობა	ინციდენტობა 100000 კაცზე
წინამდებარე ჯირკვალი	716	40.2
ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი	637	35.7
შარდის ბუშტი	443	24.8
კოლორექტუმი	398	22.3
ხორხი	247	13.9

1. წინამდებარე ჯირკვლის კიბო

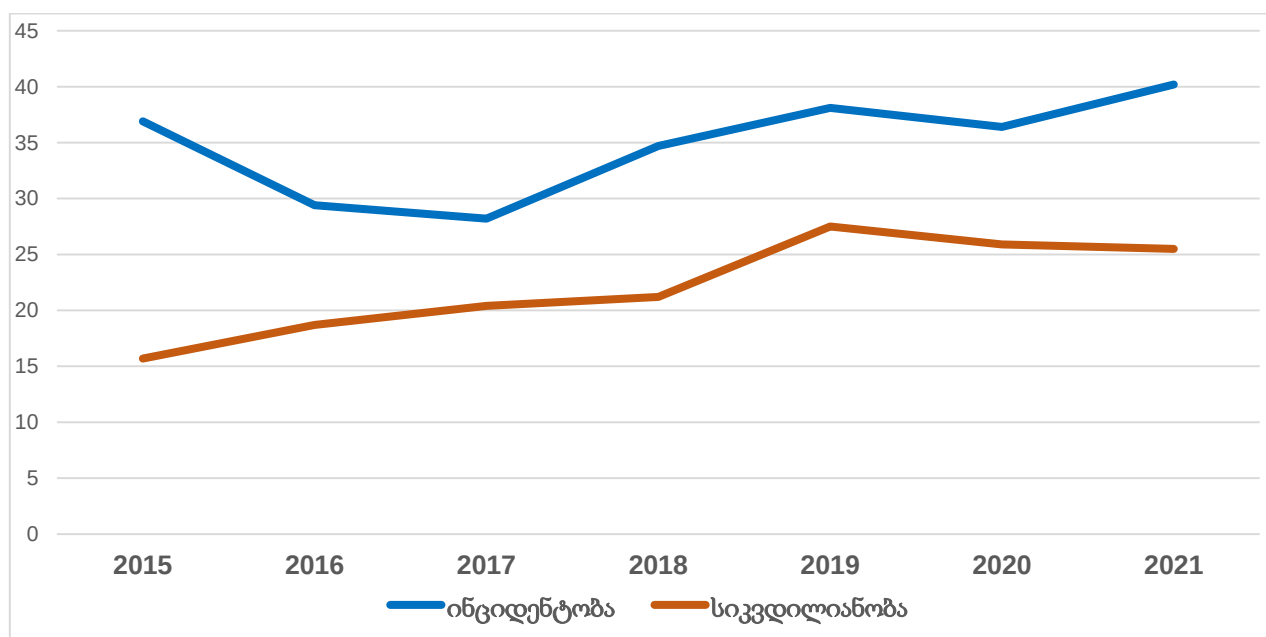
2021 წელს საქართველოში რეგისტრირებულია წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს 716 ახალი შემთხვევა (კაცებში რეგისტრირებული ყველა ახალი შემთხვევის 14.6%). 2017 წელს დიაგნოსტირებული წინამდებარე ჯირკვლის შემთხვევებისთვის 5-5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელმა 52.9% შეადგინა.

ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელი კაცებისთვის აღნიშნული ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 12.1%-ია.²⁸

ცხრილი 20. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 კაცზე, საქართველო

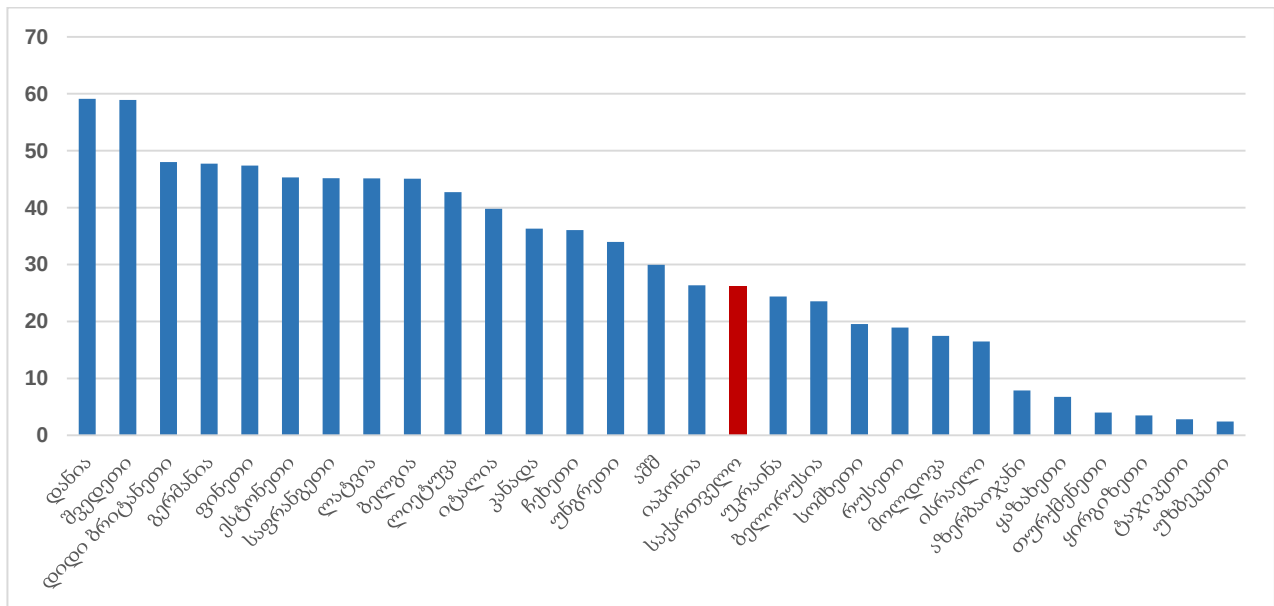
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	657	524	505	622	683	653	716
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	13.0	10.9	10.7	12.4	12.0	13.4	14.6
ინციდენტობა 100000 კაცზე	36.9	29.4	28.2	34.7	38.1	36.4	40.2
სიკვდილიანობა 100000 კაცზე	15.7	18.7	20.4	21.2	27.5	25.9	25.5

სურათი 27. წინამდებარე ჯირკვლის კიბო, ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 კაცზე, საქართველო



²⁸ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/prost.html>

სურათი 28. წინამდებარე ჯირკვლის კიბო, სიკვდილიანობის ასაკ-სტანდარტიზებული მაჩვენებელი 100000 კაცზე მსოფლიოს შერჩეულ ქვეყნებში, 2019



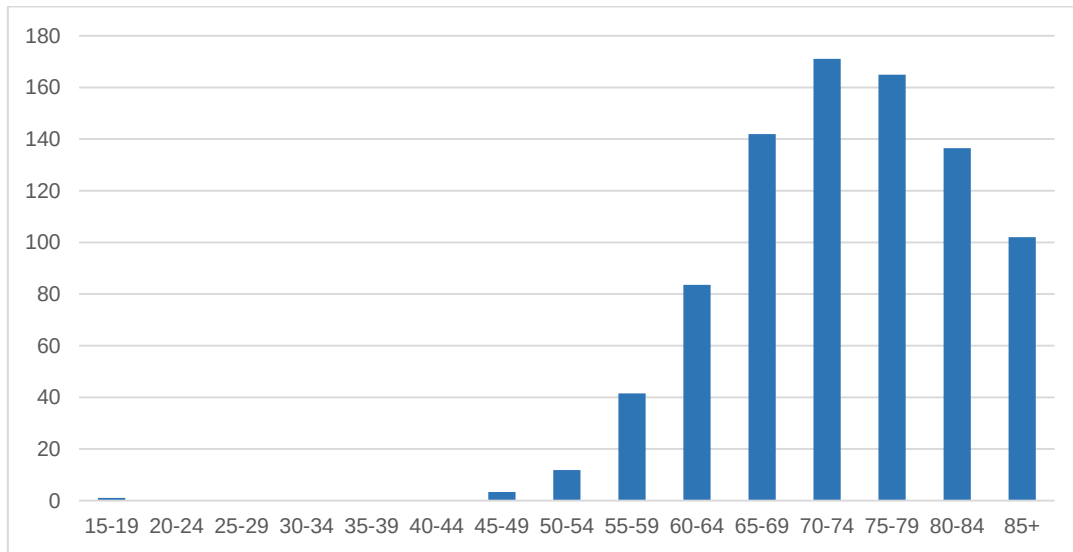
წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>²⁹

საქართველოში 2017–2021 წლებში წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ინციდენტობა ზრდის ტენდენციით ხასიათდება, 2021 წელს ინციდენტობის მაჩვენებელმა 100000 კაცზე 40.2 შეადგინა. იგივე პერიოდში აღნიშნული კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა გაიზარდა - 2021 წელს მაჩვენებელი 100000 კაცზე 25.5-ს გაუტოლდა.

წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 70-74 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

²⁹ Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

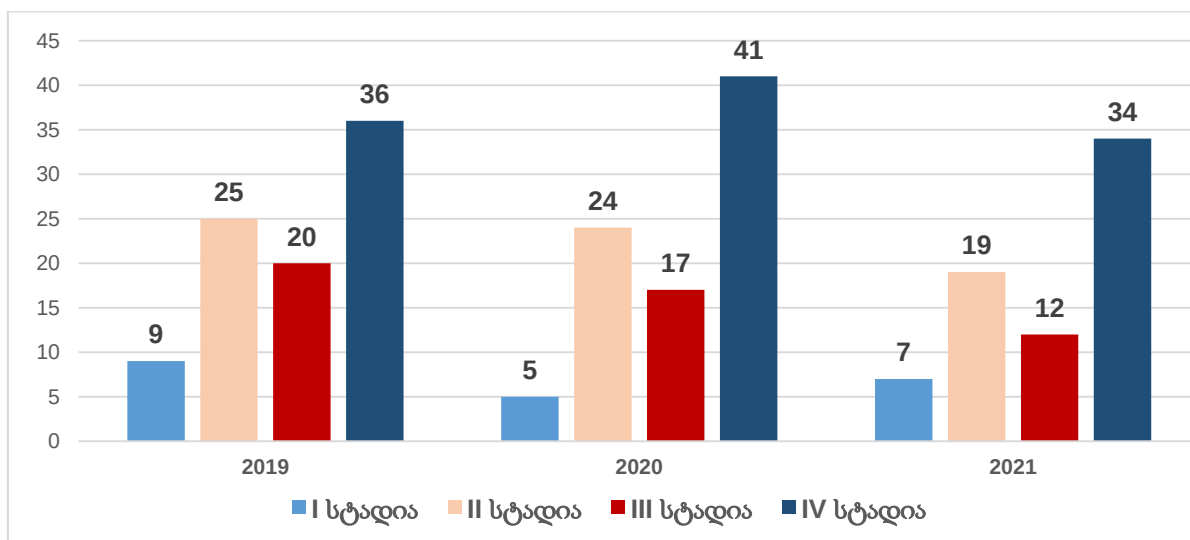
სურათი 29. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 კაცზე, საქართველო, 2021



ცხრილი 21. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
5-9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
30-34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
40-44	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
45-49	0.2	0.8	0.2	0.7	0.5	0.9	0.6
50-54	2.5	1.8	3.1	2.0	2.0	1.4	2.0
55-59	8.5	7.5	9.6	4.8	8.6	6.3	7.7
60-64	13.3	16.8	15.9	16.8	15.7	13.7	15.8
65-69	21.5	25.7	23.5	24.8	23.2	20.7	23.2
70-74	22.4	19.0	15.9	19.3	22.3	27.1	22.6
75+	31.3	28.1	31.2	31.4	27.2	30.0	28.1
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 30. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



2. ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბო კაცებში

2021 წელს საქართველოში კაცებში რეგისტრირებული იყო ტრაქეას, ბრონქისა და ფილტვის კიბოს 637 ახალი შემთხვევა, რაც კაცებში ყველა რეგისტრირებული ახალი შემთხვევის 13%-ს შეადგენს. საერთაშორისო შეფასებებით, კაცებში ყველაზე გავრცელებული ლოკალიზაციის კიბოს ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის ავთვისებიანი სიმსივნეები წარმოადგენს. ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამ ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში ამერიკელი კაცებისთვის 6.3%-ია.³⁰

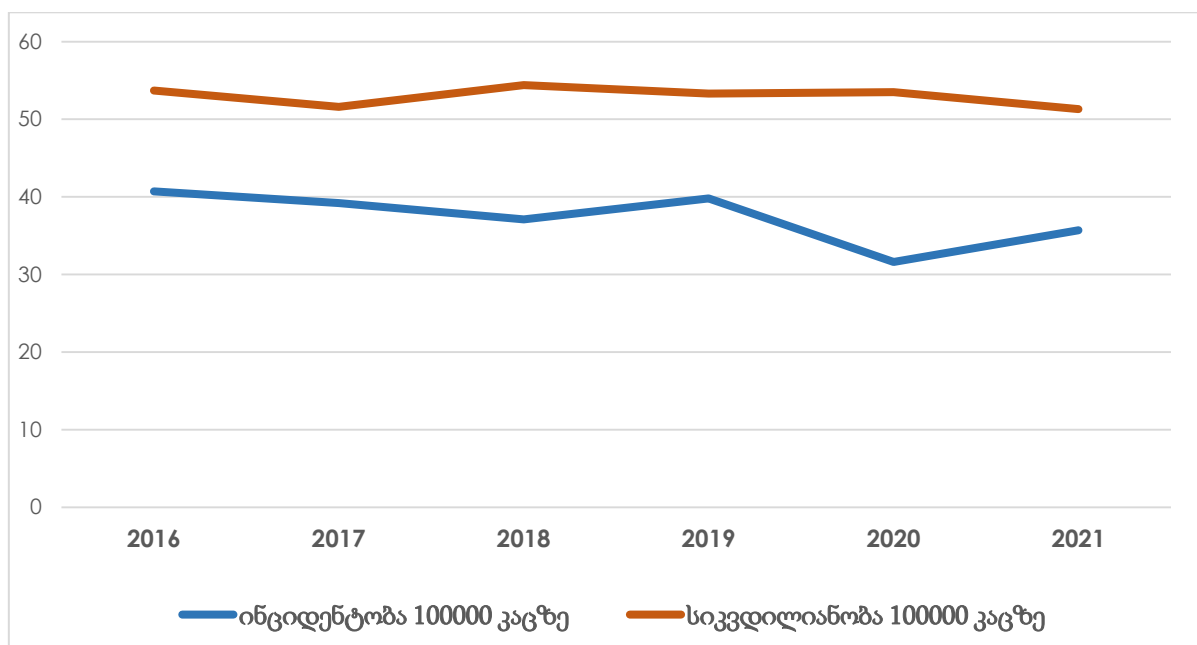
საქართველოში 2017 წელს კაცებში დიაგნოსტირებული აღნიშნული ლოკალიზაციის კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 13.2%-ს შეადგენს.

ცხრილი 22. ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 კაცზე, საქართველო

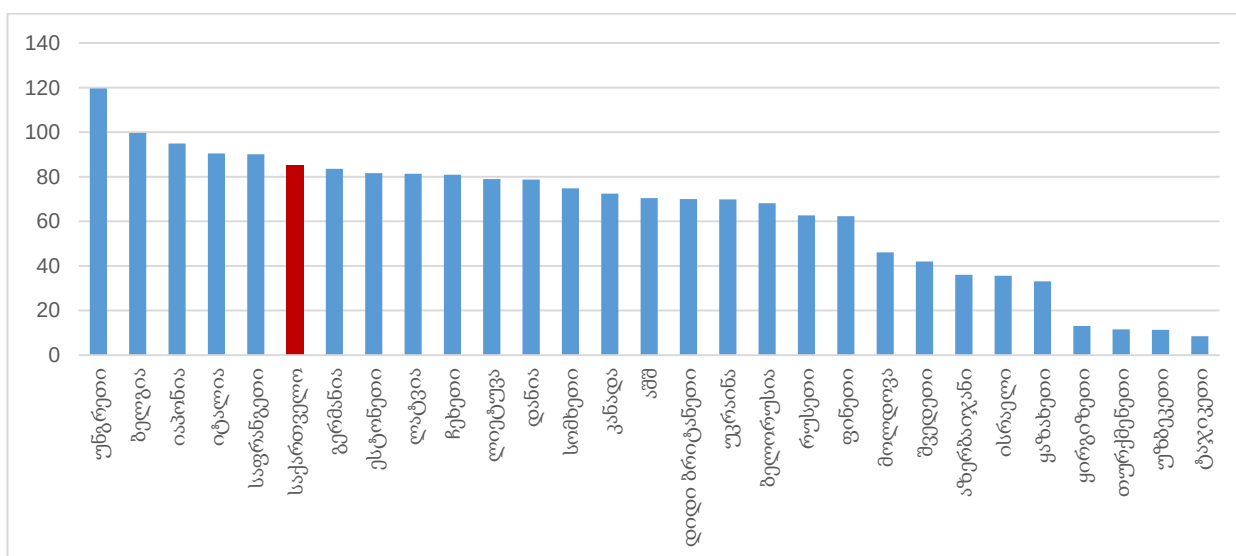
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	742	726	702	664	712	566	637
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	15.1	15.6	15.7	14.1	13.6	11.9	13.0
ინციდენტობა 100000 კაცზე	41.7	40.7	39.2	37.1	39.8	31.6	35.7
სიკვდილიანობა 100000 კაცზე	48.0	53.7	51.6	54.4	53.3	53.5	51.3

³⁰ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/prost.html>

სურათი 31. ტრაქეა, ბრონქის და ფილტვის კიბო, ავადობა და სიკვდილიანობა კაცებში, საქართველო



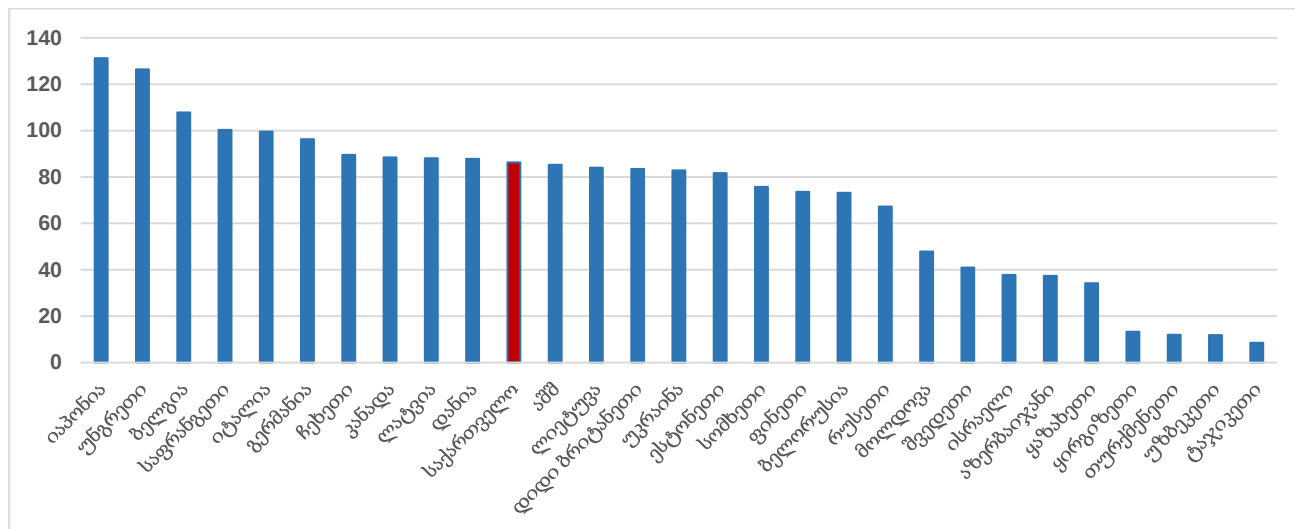
სურათი 32. ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბო კაცებში მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნებში, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი 100000 კაცზე, 2019



წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>³¹

³¹ Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

სურათი 33. ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბო კაცებში მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნებში, ინციდენტობა 100000 კაცზე, 2019



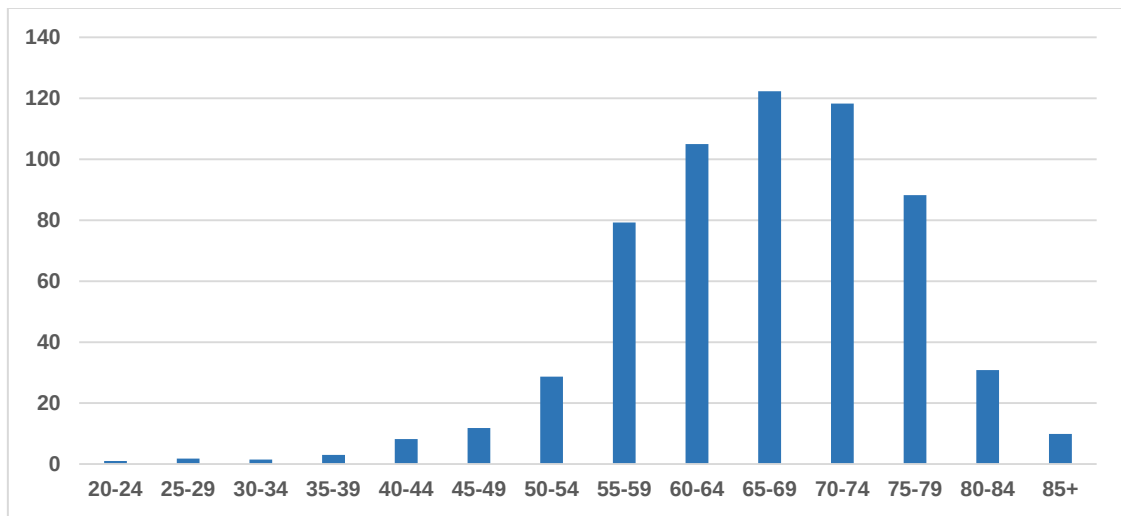
წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>³²

საქართველოში 2016-2021 წლებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ინციდენტობა 100000 კაცზე 31.6 – 40.7 ფარგლებში მერყეობს. 2021 წელს მაჩვენებელმა 35.7 შეადგინა. აღნიშნული კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის მაჩვენებელი იზრდება, ხოლო 2021 წელს დაიკლო და მაჩვენებელმა 100000 კაცზე 51.3 შეადგინა.

ტრაქეა, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 65- 69 წლის ასაკში აღწევს.

³² Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

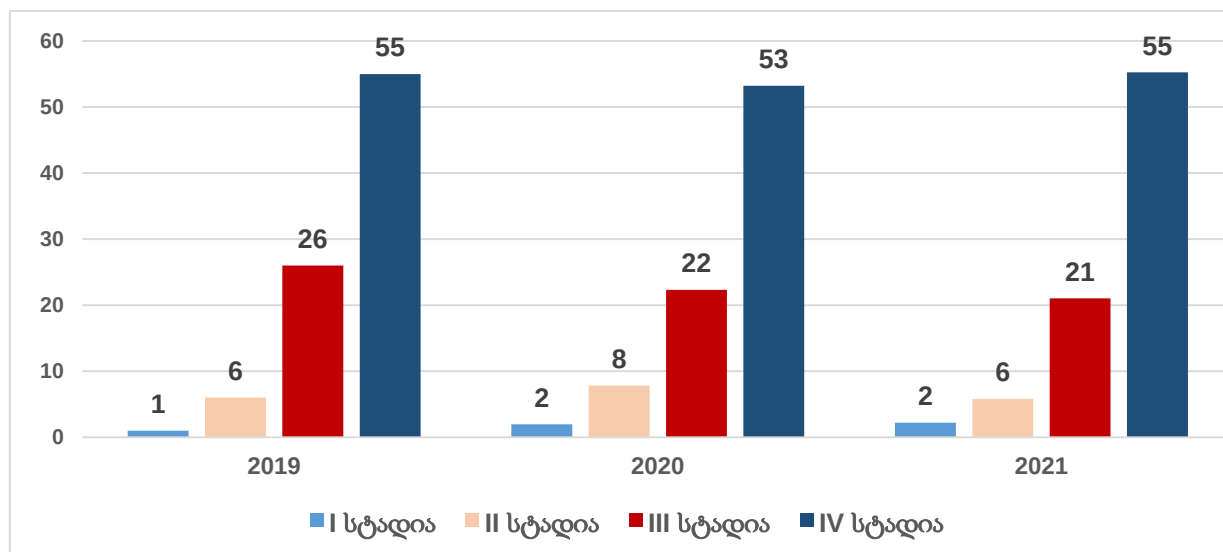
სურათი 34. ტრაქეა, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 კაცზე, საქართველო, 2021



ცხრილი 23. კაცებში ტრაქეა, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
20-24	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	22.5	0.2
25-29	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3
30-34	0.4	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3
35-39	0.4	1.1	0.4	0.6	0.2	25.4	0.6
40-44	1.6	2.1	1.4	0.9	1.4	23.4	1.6
45-49	6.5	5.3	4.1	4.2	3.2	22.6	2.2
50-54	11.4	10.5	10.9	9.1	8.8	21.6	5.3
55-59	18.1	17.2	18.0	18.0	17.3	23.2	16.5
60-64	21.1	19.9	19.7	22.7	19.6	20.6	22.3
60-69	14.1	18.4	19.5	18.7	22.5	16.1	22.4
70-74	12.2	10.1	9.6	11.8	13.3	11.1	17.6
75+	13.9	15.2	15.9	13.6	13.3	6.1	10.7
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 35. ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბო კაცებში, ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



3. შარდის ბუშტის კიბო კაცებში

2021 წელს საქართველოში კაცებში რეგისტრირებულია შარდის ბუშტის კიბოს 443 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ყველა ახალი შემთხვევის 9%-ია. კაცებში 2017 წელს დიაგნოსტირებული შარდის ბუშტის კიბოს 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 57.8%-ს შეადგენს.

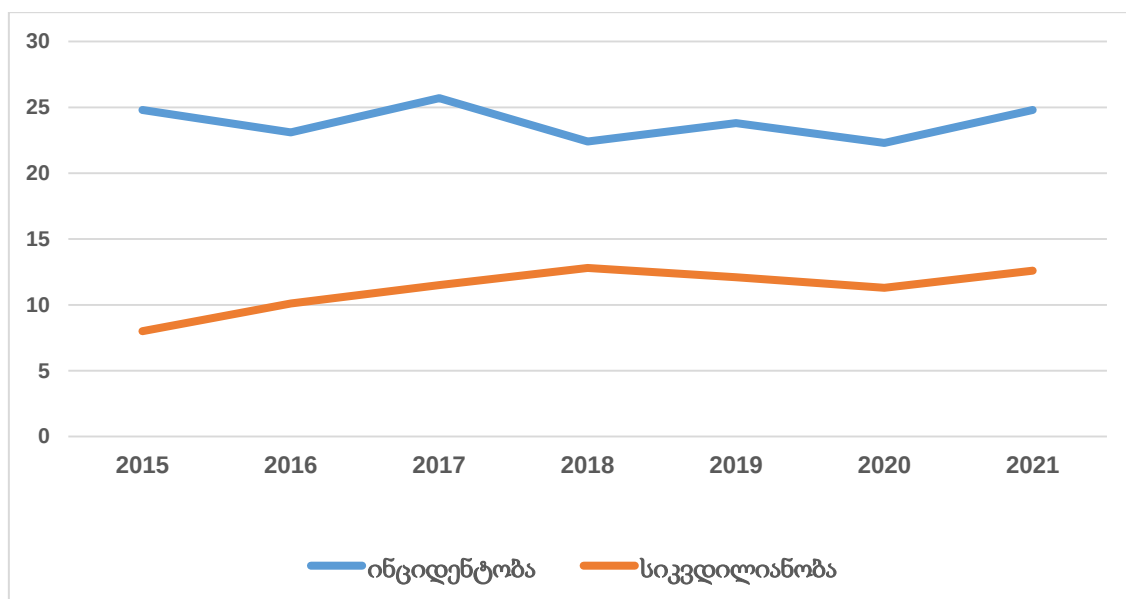
ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელი კაცებისთვის აღნიშნული ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 2.4%-ს შეადგენს³³.

ცხრილი 24. შარდის ბუშტის კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 კაცზე, საქართველო

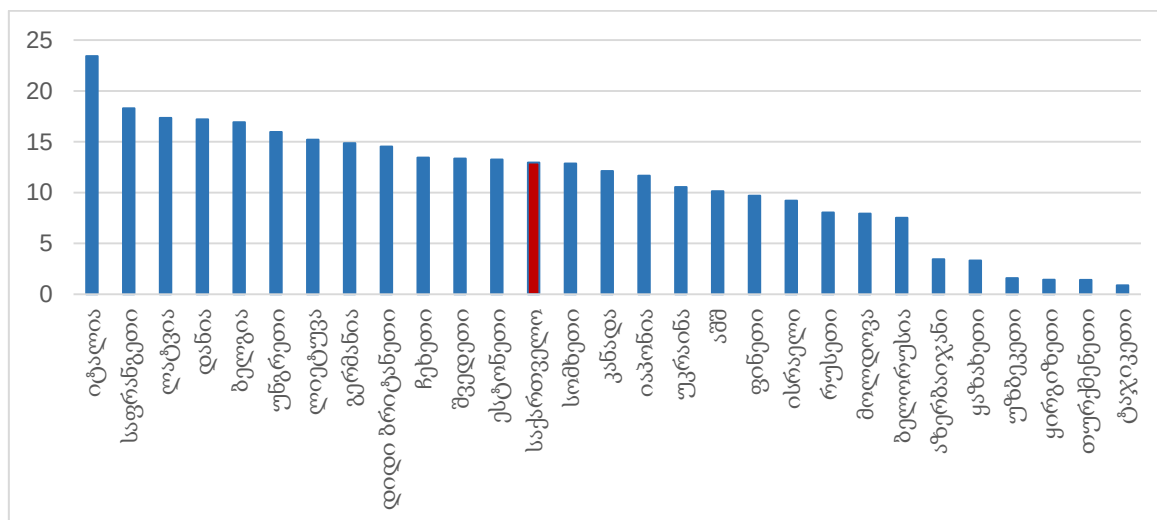
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	441	413	459	402	427	399	443
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	8.9	8.9	10.2	8.9	8.8	21.8	9.0
ინციდენტობა 100000 კაცზე	24.8	23.1	25.7	22.4	23.8	22.3	24.8
სიკვდილიანობა 100000 კაცზე	8.0	10.1	11.5	12.8	12.1	11.3	12.6

³³ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/urinb.html>

სურათი 36. შარდის ბუშტის კიბო კაცებში, ავადობა და სიკვდილიანობა, საქართველო



სურათი 37. შარდის ბუშტის კიბო კაცებში მსოფლიოს სხვადასხვა ქვეყნებში, სიკვდილიანობის მაჩვენებელი 100000 კაცზე, 2019



წყარო: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>³⁴

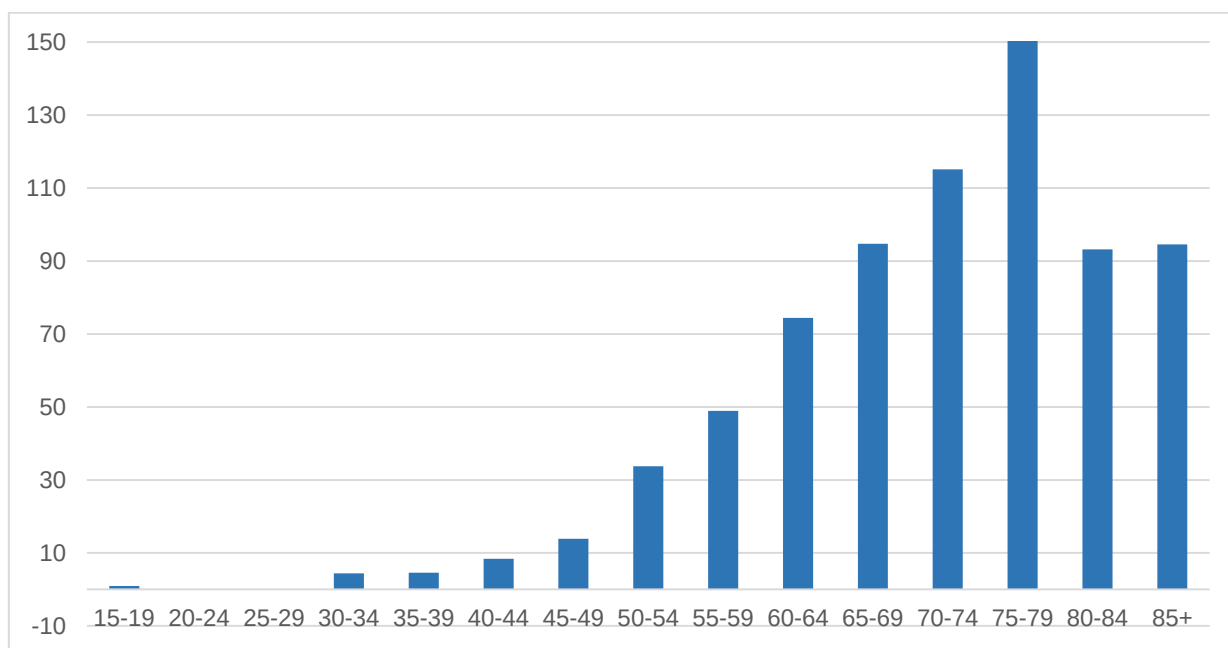
2015–2021 წლებში შარდის ბუშტის კიბოს ინციდენტობა კაცებში რამდენადმე ვარიირებდა, 2021 წელს ინციდენტობის მაჩვენებელმა 100000 კაცზე 24.8 შეადგინა. იგივე პერიოდში აღნიშნული კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა სტაბილურად

³⁴ Global Burden of Disease Collaborative Network. Global Burden of Disease Study 2019 (GBD 2019) Results. Seattle, United States: Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), 2020. Available from <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>.

იზრდებოდა, 2021 წელს სიკვდილიანობის მაჩვენებელი 100000 კაცზე 12.6-ს გაუტოლდა.

შარდის ბუშტის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 75 – 79 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

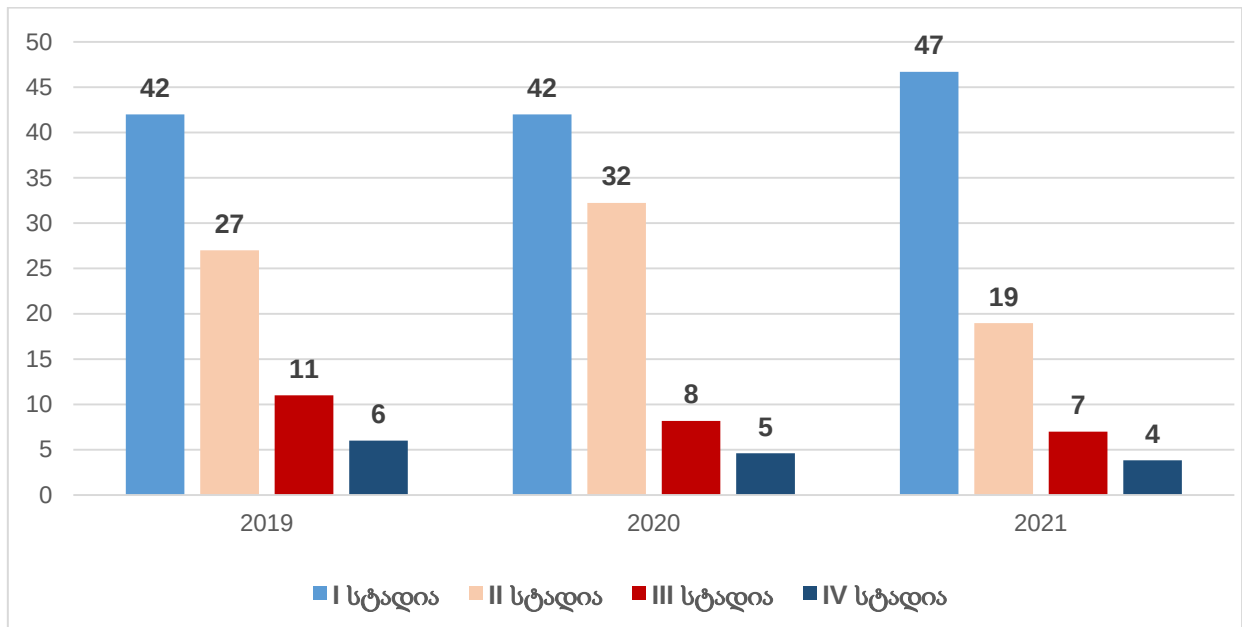
სურათი 38. შარდის ბუშტის კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 კაცზე, საქართველო, 2021



ცხრილი 25. კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
20-24	0.2	1.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0
20-29	0.9	0.7	1.5	0.2	1.0	0.8	0
30-34	0.0	0.2	0.2	0.7	1.2	0.8	1.4
35-39	1.8	1.7	0.7	1.0	2.0	1.0	1.4
40-44	1.8	2.9	1.8	2.0	0.5	2.3	2.3
45-49	5.3	4.1	3.5	4.4	5.7	4.1	3.6
50-54	8.9	6.8	9.0	9.4	8.1	7.4	8.4
55-59	11.2	9.7	12.6	15.6	11.6	14.3	12.6
60-64	16.7	13.8	17.4	15.8	17.8	13.3	18.1
60-69	17.9	21.0	16.1	14.1	20.2	16.6	17.8
70-74	13.3	13.0	12.1	12.8	11.6	17.4	15.6
75+	21.6	24.6	25.1	23.7	20.0	21.7	18.7
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 39. კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



4. კოლორექტული კიბო კაცებში

2021 წელს საქართველოში კაცებში რეგისტრირებულია კოლორექტუმის კიბოს 398 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში ყველა რეგისტრირებული ახალი შემთხვევის 8.1%-ს შეადგენს. კაცებში 2017 წელს დიაგნოსტირებული კოლორექტუმის კიბოს შემთხვევების 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 42.2%-ს შეადგენს.

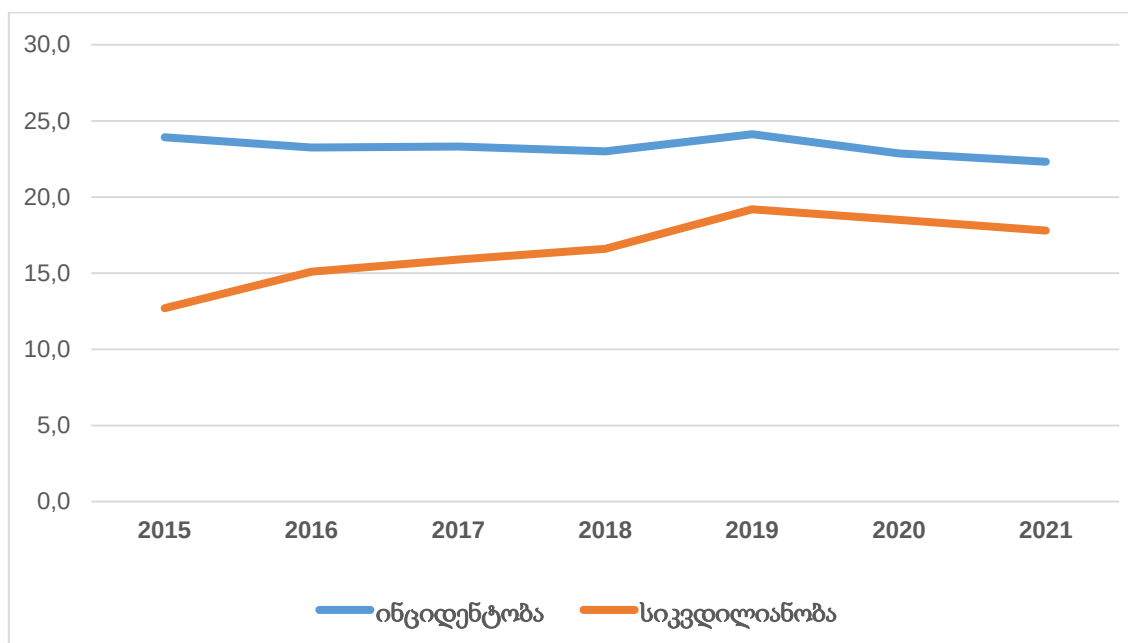
ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ კაცებში აღნიშნული ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 4.2%-ია.³⁵

ცხრილი 26. კოლორექტული კიბოთი განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 100000 კაცზე, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	426	415	417	412	432	410	398
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	8.6	8.9	9.3	8.9	8.2	9.0	8.1
ინციდენტობა 100000 კაცზე	23.9	23.3	23.3	23.0	24.1	22.9	22.3
სიკვდილიანობა 100000 კაცზე	12.7	15.1	15.9	16.6	19.2	18.5	17.8

³⁵ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/colorect.html>

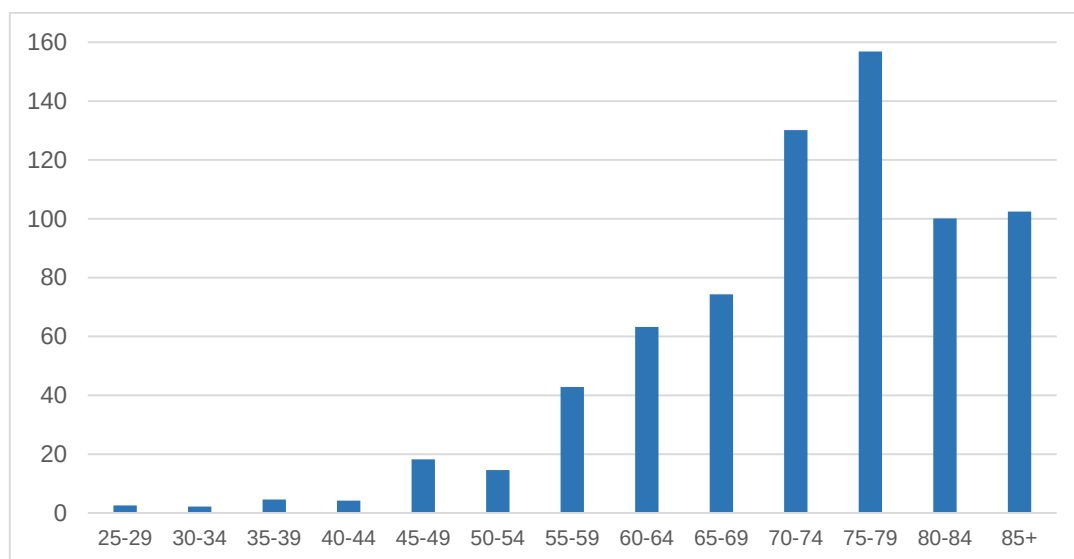
სურათი 40. კოლორექტული კიბო კაცებში, ავადობა და სიკვდილიანობა, საქართველო



2015–2021 წლებში კაცებში კოლორექტული კიბოს ინციდენტობა სტაბილურ ნიშნულზე იყო. 2020 წლიდან მაჩვენებელი შემცირდა და 2021 წელს ინციდენტობამ 100000 კაცზე 22.3 შეადგინა. 2015–2019 წლებში აღნიშნული კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის მაჩვენებლის ზრდა იყო დაფიქსირებული, ხოლო, 2020 წლიდან სიკვდილიანობის მაჩვენებელიც შემცირდა და 2021 წელს 100000 კაცზე 17.8-ს გაუტოლდა.

კოლორექტული კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა მაქსიმუმს 75–79 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

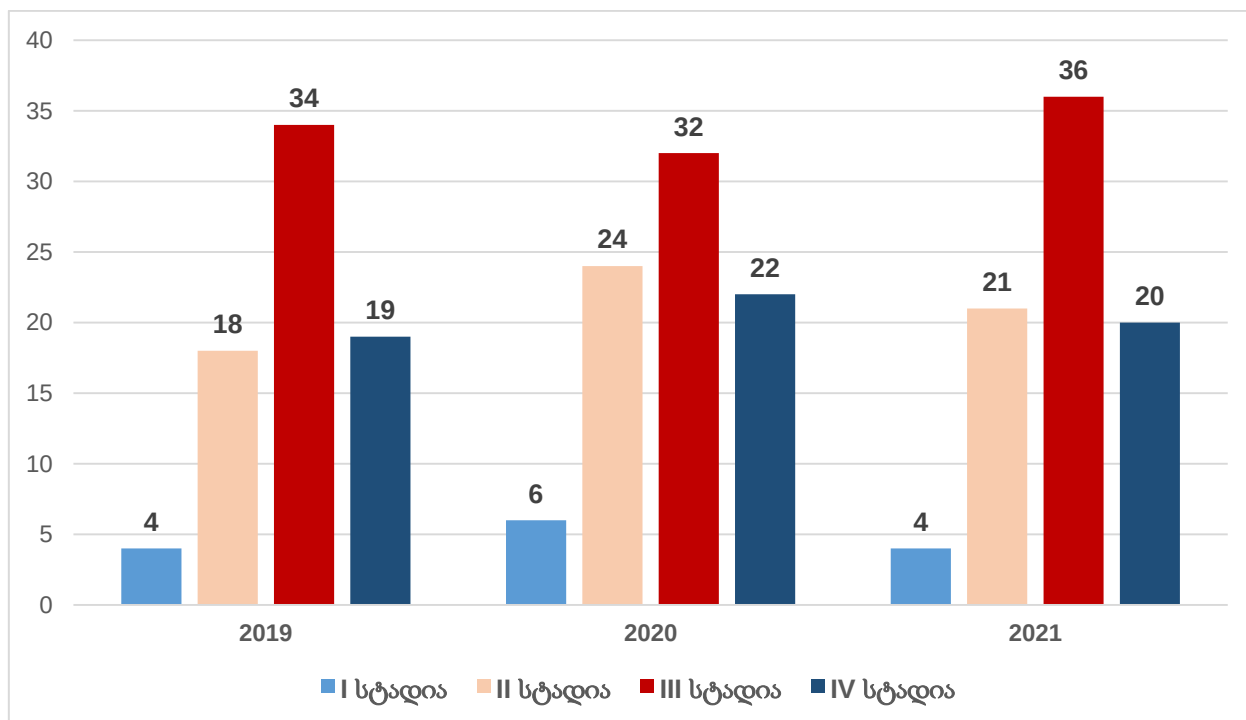
სურათი 41. კოლორექტული კიბოს ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა 100000 კაცზე, საქართველო, 2021



ცხრილი 27. კაცებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10-14	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.7
25-29	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7
30-34	0.9	1.2	1.4	0.5	1.0	0.8	1.4
35-39	0.9	1.4	1.2	2.2	1.2	2.3	1.1
40-44	2.1	2.4	1.7	3.4	3.4	2.6	4.7
45-49	5.2	3.8	3.4	3.4	3.2	3.9	3.6
50-54	8.5	7.9	7.0	4.9	5.8	9.1	11.1
55-59	12.9	12.6	15.7	11.4	9.7	8.8	15.3
60-64	16.0	16.9	14.5	17.7	21.4	14.3	14.0
65-69	16.5	16.4	22.2	18.9	19.2	19.5	17.6
70-74	13.4	12.4	12.1	11.9	16.5	18.7	19.6
75+	22.8	24.8	20.0	25.2	17.7	19.5	6.5
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 42. კაცებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



5. ხორხის კიბო კაცებში

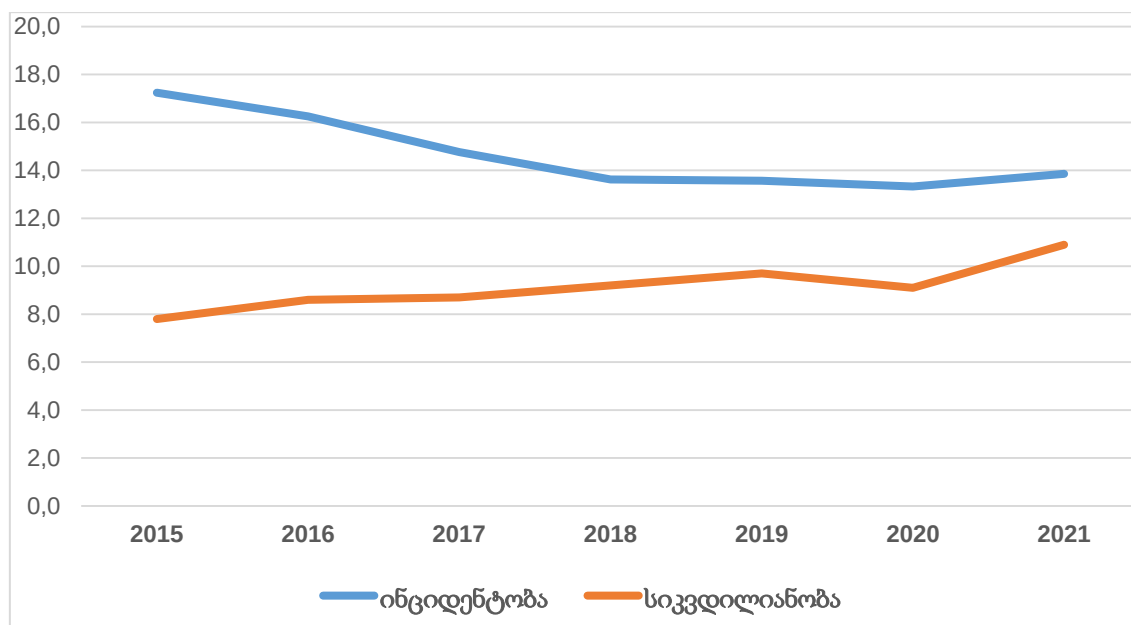
2021 წელს საქართველოში კაცებში რეგისტრირებულია ხორხის კიბოს 247 ახალი შემთხვევა, რაც ამ სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 5%-ს შეადგენს. 2017 წელს ხორხის კიბოს დიაგნოსტირებული შემთხვევებისთვის 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 51.1%-ს შეადგენს.

ამერიკის კიბოს ნაციონალური ინსტიტუტის შეფასებით, ამერიკელ კაცებში ამ ლოკალიზაციის კიბოს განვითარების რისკი სიცოცხლის განმავლობაში 0.3%-ს შეადგენს.³⁶

ცხრილი 28. ხორხის კიბოს ავადობა და სიკვდილიანობა კაცებში, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა	307	290	264	244	243	239	247
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	6.2	6.2	5.9	5.2	4.8	5.2	5.0
ინციდენტობა 100000 კაცზე	17.2	16.2	14.8	13.6	13.6	13.3	13.9
სიკვდილიანობა 100000 კაცზე	7.8	8.6	8.7	9.2	9.7	9.1	10.9

სურათი 43. ხორხის კიბო კაცებში, ავადობა და სიკვდილიანობა, საქართველო

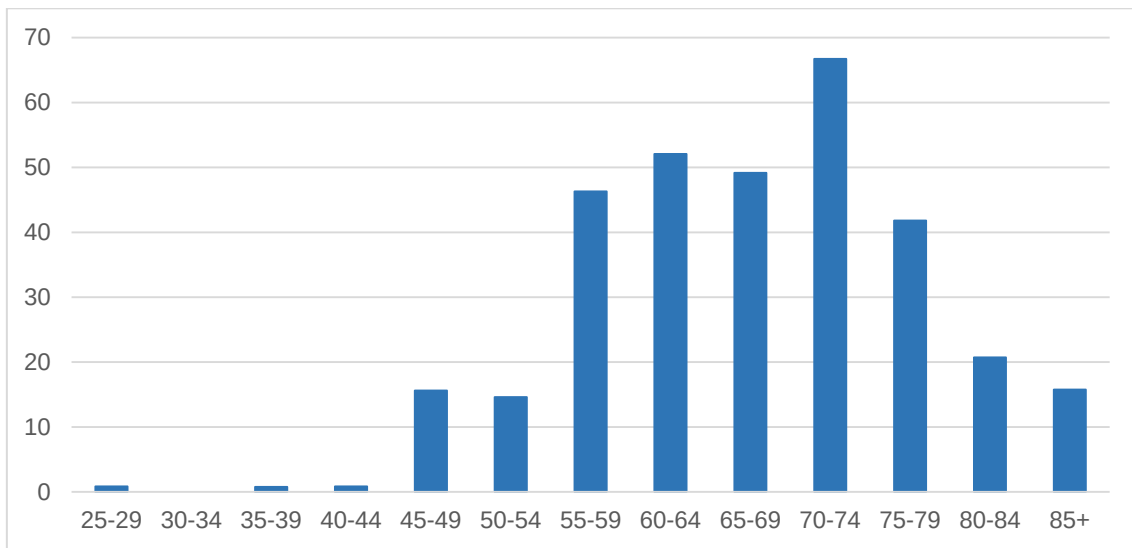


³⁶ <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/laryn.html>

2015–2020 წლებში კაცებში რეგისტრირებული ხორხის კიბოს ინციდენტობა კლების ტენდენციით ხასიათდებოდა. 2021 წელს ხორხის კიბოს ინციდენტობა 100000 კაცზე უმნიშვნელოდ გაიზარდა და 13.9 შეადგინა. იგივე პერიოდში აღნიშნული კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობა მატულობდა, 2021 წელს სიკვდილიანობის მაჩვენებელი 100000 კაცზე 10.9-ს შეადგენდა.

კაცებში ხორხის კიბოს ასაკ-სპეციფიკური ინციდენტობა მაქსიმუმს 70-74 წლის ასაკობრივ ჯგუფში აღწევს.

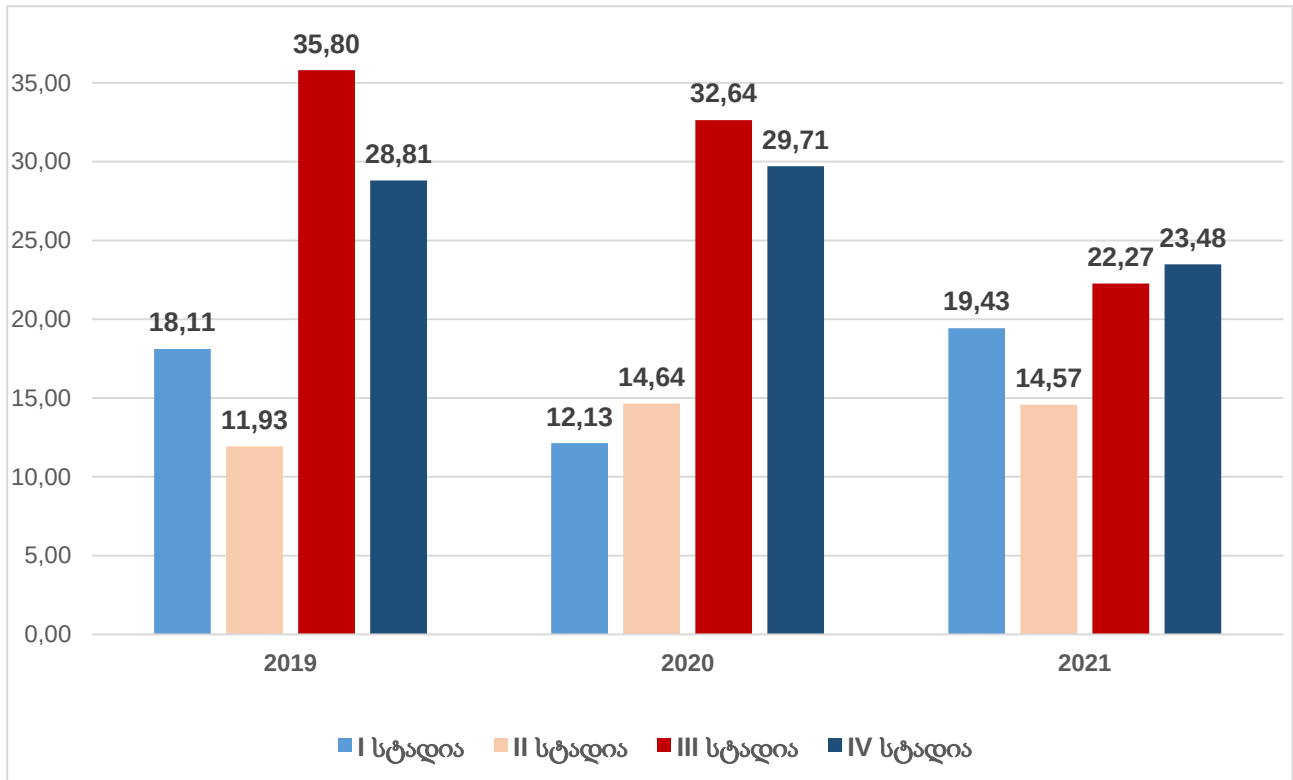
სურათი 44. კაცებში ხორხის კიბოს ასაკ-სპეციფიკური ინციდენტობა 100000 კაცზე, საქართველო, 2021



ცხრილი 29. კაცებში ხორხის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით, საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
20-24	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
25-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
30-34	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
35-39	0.0	0.7	0.8	0.0	0.5	0.4	0.4
40-44	2.0	2.1	3.0	2.0	0.9	0.8	0.4
45-49	5.9	6.2	5.3	6.1	4.7	6.7	7.3
50-54	15.7	12.5	9.9	13.0	8.4	10.9	6.5
55-59	21.6	15.2	16.3	20.2	16.7	20.1	21.5
60-64	19.9	24.2	22.1	21.9	24.7	18.8	22.7
60-69	15.7	18.3	18.6	17.0	22.3	21.3	16.6
70-74	6.5	9.7	11.4	10.5	11.6	11.3	16.2
75+	11.4	11.1	12.2	9.3	10.2	9.2	8.1
სულ	100	100	100	100	100	100	100

სურათი 45. კაცებში ხორხის კიბოს ახალი შემთხვევების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო



კიბო ადრეულ ასაკში

კიბოს ინციდენტება განსხვავდება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით და მაქსიმუმს ხანდაზმულებში აღწევს, გარკვეული ლოკალიზაციის ავთვისებიანი სიმსივნეების განვითარება დამახასიათებელია ადრეული ასაკისთვისაც. 2021 წელს საქართველოში ადრეულ ასაკში (20 წლამდე) აღრიცხული ახალი შემთხვევების წილი ყველა ასაკობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული კიბოს ახალი შემთხვევების 1.5%-ს შეადგენს.

ბავშვთა ასაკში მკურნალობა, ხშირ შემთხვევაში, მეტად წარმატებულია და უკეთესად ემორჩილება მკურნალობის გარკვეულ მეთოდებს. ეს შესაძლებელია აიხსნას თვით ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნის განსხვავებული ტიპით/ნაირსახეობით ბავშვთა ასაკში, თანმხლები დაავადებების არარსებობით, რომლებიც ამძიმებს ზრდასრული ასაკის ონკოლოგიური პაციენტების მდგომარეობას და ხშირად ამცირებს მკურნალობის ეფექტიანობას³⁷ და სხვა.

2017 წელს რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი ადრეულ ასაკში (20 წლამდე) 77.9%-ს შეადგენს ორივე სქესობრივი ჯგუფისთვის.

ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნები 15 წლამდე ასაკის ბავშვებში

2015-2020 წლებში ბავშვთა ასაკში კიბოს ინციდენტობის ზრდის ტენდენცია არ დაფიქსირებულა, 2021 წელს ინციდენტობის შედარებითი მატება აღინიშნა. 2021 წელს ბავშვთა ასაკში რეგისტრირებულია კიბოს 107 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 ბავშვზე -14.0-ს შეადგენს.

ცხრილი 30. ავთვისებიანი სიმსივნეებით განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 15 წლამდე ასაკის ბავშვებში, ორივე სქესი, საქართველო

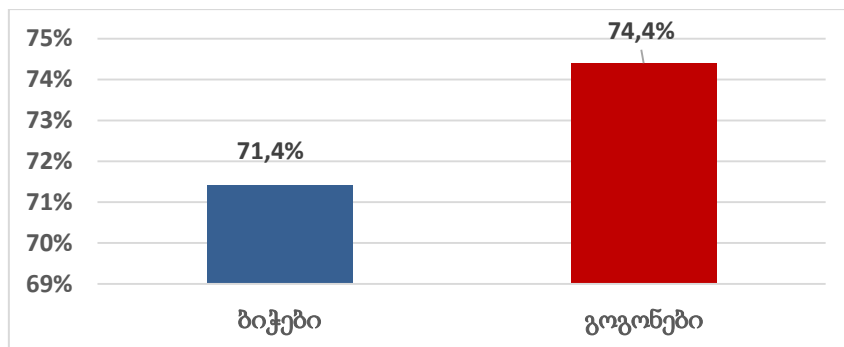
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა ბავშვებში	93	97	81	77	97	92	107
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0
ინციდენტობა 15 წლამდე ასაკის 100000 ბავშვზე	12.9	13.9	11.8	10.1	11.4	11.9	14.0
სიკვდილიანობა 15 წლამდე ასაკის 100000 ბავშვზე	2.7	3.3	3.7	2.8	2.6	2.7	2.0

2021 წელს 15 წლამდე ასაკის გოგონებში რეგისტრირებულია კიბოს 59 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 გოგონაზე - 16.1. 2021 წელს 15 წლამდე ასაკის ბიჭებში რეგისტრირებულია კიბოს 48 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 ბიჭზე -12.0.

2017 წელს რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 15 წლამდე ასაკის ბიჭებში უმნიშვნელოდ დაბალია (71.4%), ვიდრე გოგონებში (74.4%).

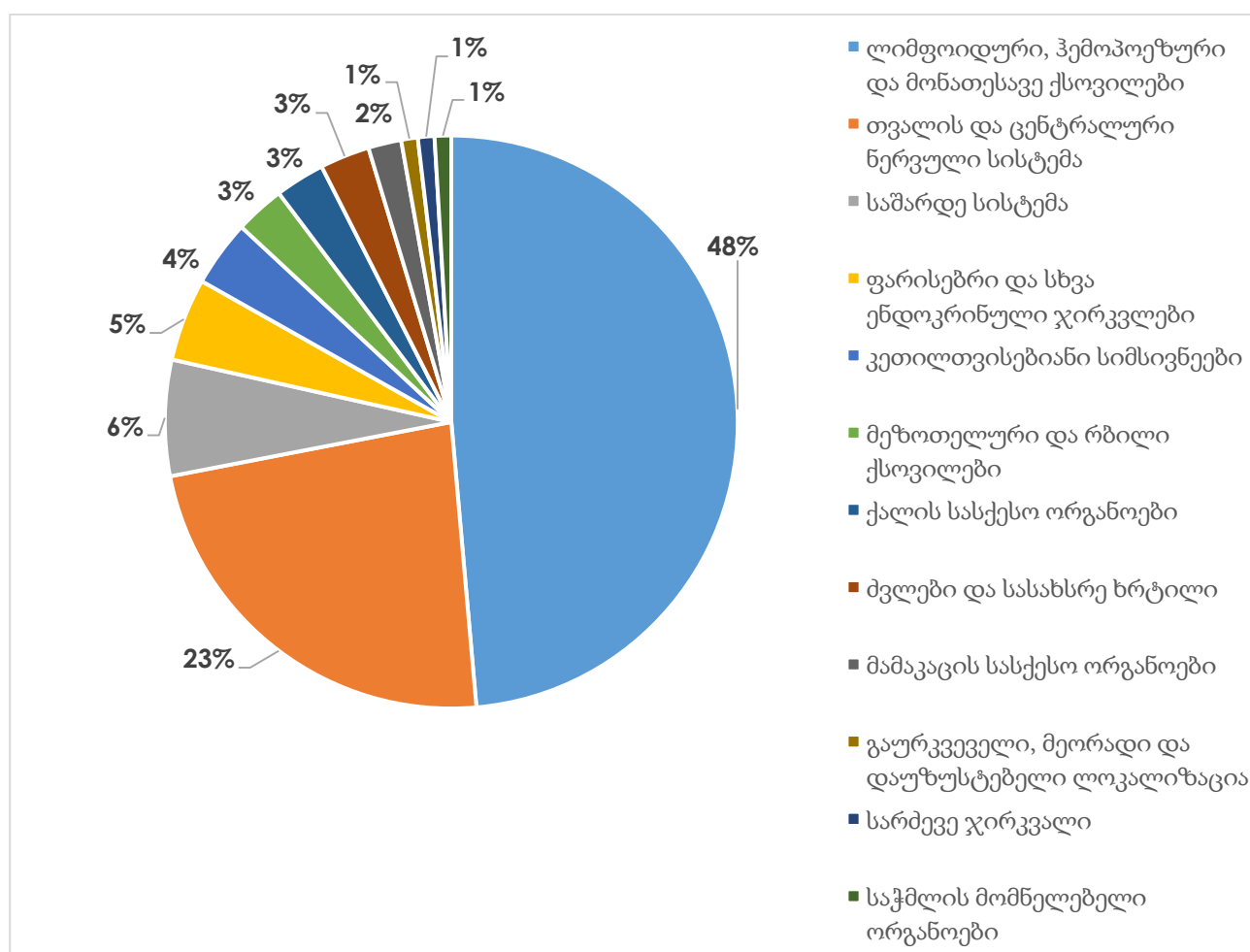
³⁷ <https://www.cancer.org/cancer/cancer-in-young-adults/finding-cancer-in-young-adults.html>

სურათი 46. 5-წლიანი (2017-2021) გადარჩენის მაჩვენებელი 15 წლამდე ასაკობრივ ჯგუფში სქესის მიხედვით (%), საქართველო



ლოკალიზაციის მიხედვით, ჰემოპოეზური კიბო (ლიმფოიდური ლეიკემია) ბავშვთა ორივე სქესობრივ ჯგუფში ყველაზე დიდ წილს იკავებს.

სურათი 47. 15 წლამდე ბავშვებში ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ლოკალიზაციების მიხედვით, ორივე სქესი, საქართველო, 2021



ბოლო 6 წლის განმავლობაში საქართველოში, 0-14 წლის ასაკის გოგონებში, ლიმფოიდური ლეიკემია და ფარისებრი ჯირკვლის კიბო წამყვან ლოკალიზაციებს წარმოადგენს. 2021 წელს ლიმფოიდური ლეიკემია კვლავ წამყვან პოზიციას იკავებს, მეორე ადგილი დაიკავა თვალის და ცენტრალური ნერვული სისტემის ავთვისებიანმა სიმსივნეებმა, ხოლო მესამეზე - საშარდე გზების კიბომ გადმოინაცვლა. ეს სამი ლოკალიზაცია ამ ასაკობრივ-სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული შემთხვევების 70%-ზე მეტს შეადგენს. 0-14 წლის ბიჭებში თავის ტვინის კიბოზე და ლეიკემიებზე შემთხვევათა 81% მოდის.

ავთვისებიანი ახალწარმონაქმნები 15-19 წლის მოზარდებში

სხვადასხვა ტიპის კიბოს ინციდენტობა ასაკდამოკიდებული ცვალებადობით ხასიათდება, ისეთი ავთვისებიანი სიმსივნეები, როგორიც არის ჰოჯკინის ლიმფომა, სათესლე ჯირკვლის კიბო და სარკომა, უფრო დამახასიათებელია მოზარდთა ასაკისთვის, ხოლო ნაკლებად - ბავშვთა ადრეული ასაკისთვის და ზრდასრული ადამიანებისთვის. უკანასკნელი 6 წლის განმავლობაში, 15-19 წლის ასაკობრივ ჯგუფში ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების მაჩვენებელი საშუალოდ 22-ს შეადგენს, 2021 წელსაც ინციდენტობის მაჩვენებელი უდრის 22.4-ს შესაბამისი პოპულაციის 100 000-ზე.

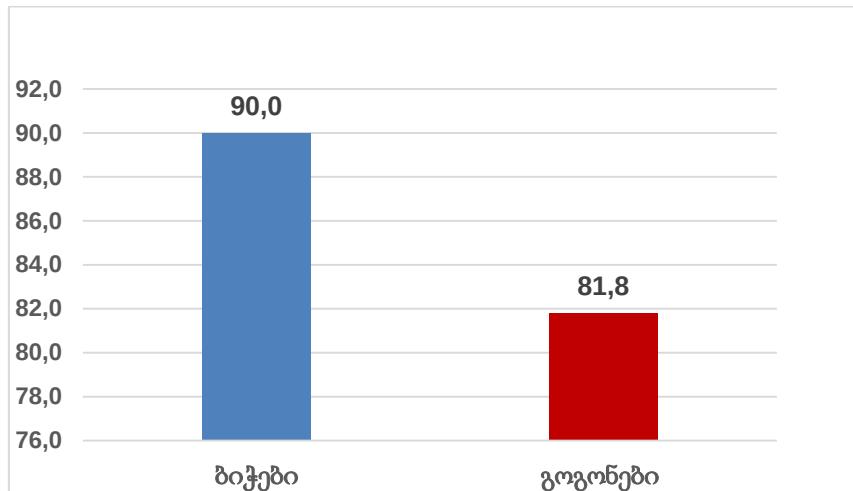
ცხრილი 31. ავთვისებიანი სიმსივნეებით განპირობებული ავადობა და სიკვდილიანობა 15-19 წლის მოზარდებში, ორივე სქესი, საქართველო

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ახალი შემთხვევების რაოდენობა 15-19 წლის მოზარდებში	56	43	57	41	49	37	46
% ახალი შემთხვევების საერთო რაოდენობიდან	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
ინციდენტობა 15-19 წლის 100000 მოსახლეზე	25.0	19.2	25.4	18.3	21.9	18.0	22.4
სიკვდილიანობა 15-19 წლის 100000 მოსახლეზე	4.9	2.7	4.2	5.8	5.4	1.9	4.4

2021 წელს 15–19 წლის ბიჭებში რეგისტრირებულია კიბოს 27 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 ბიჭზე - 24.9, 15-19 წლის გოგონებში რეგისტრირებულია კიბოს 19 ახალი შემთხვევა, ინციდენტობის მაჩვენებელი 100000 გოგონაზე - 19.7.

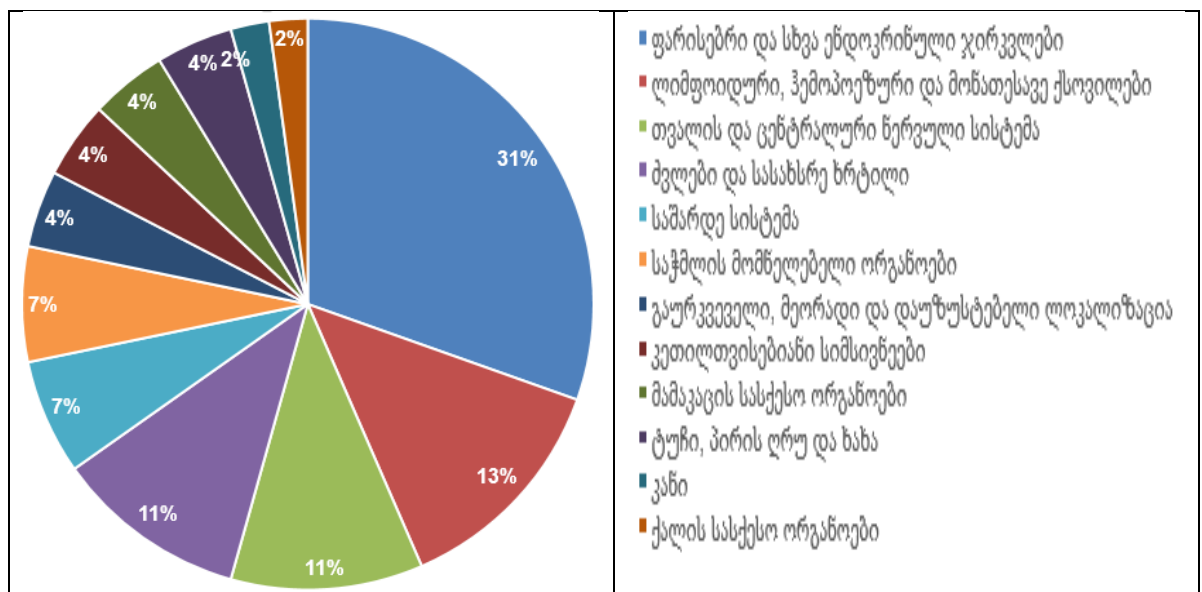
2017 წელს რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 5-წლიანი გადარჩენის მაჩვენებელი 15-19 წლის მოზარდ გოგონებში 81.8%-ს, ბიჭებში - 90%-ს შეადგენს.

სურათი 48. 5-წლიანი (2017-2021) გადარჩენის მაჩვენებელი 15-19 წლის ასაკობრივ ჯგუფში სქესის მიხედვით (%), საქართველო



ლოკალიზაციის მიხედვით, მოზარდთა ორივე სქესობრივ ჯგუფში ყველაზე დიდ წილს ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების და ფარისებრი ჯირკვლის კიბო იკავებს, ბიჭებში თვალისა და ცენტრალური ნერვული სისტემის და ძვლების და სასახსრე ხრტილის ავთვისებიანი სიმსივნეები ინაწილებენ პირველ ადგილს.

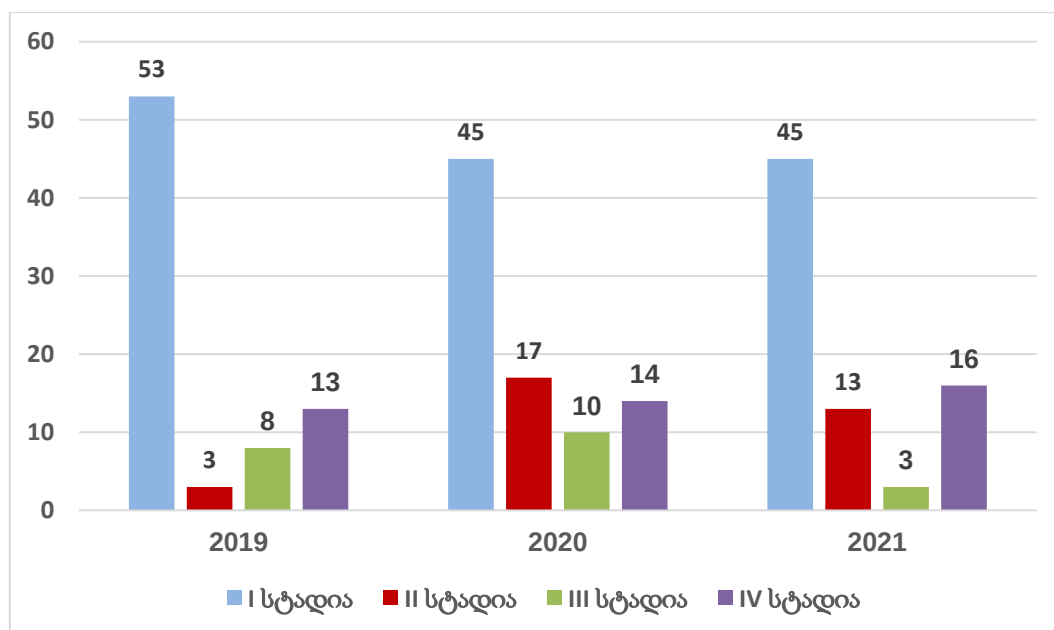
სურათი 49. 15-19 წლის მოზარდებში ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების პროცენტული განაწილება ლოკალიზაციების მიხედვით, ორივე სქესი, საქართველო, 2021



2021 წლის მონაცემებით, 15–19 წლის ასაკის გოგონებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბო ძირითად ავთვისებიან სიმსივნეს წარმოადგენს და ამ ასაკობრივ-სქესობრივ ჯგუფში რეგისტრირებული ახალი შემთხვევების 42%-ს შეადგენს. ბიჭებში შემთხვევათა 22.2%

ფარისებრი ჯირკვლის კიბოზე მოდის. დაავადების სტადიის მიხედვით, 15-19 წლის ასაკობრივ ჯგუფში, ყველა ლოკალიზაციის კიბოს ახალი შემთხვევების 45%-ზე მეტი რეგისტრირებულია I სტადიაზე.

სურათი 50. კიბოს ახალი შემთხვევების გადანაწილება 15-19 წლის მოზარდებში სტადიების მიხედვით³⁸ (%), ორივე სქესი, საქართველო



³⁸ ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილების ავთვისებიანი სიმსივნეების გარდა

გეორგაფიული განაწილება

კიბოს პოპულაციურ რეგისტრში გროვდება პერსონიფიცირებული მონაცემები პაციენტის დემოგრაფიული მახასიათებლების, მათ შორის პაციენტის საცხოვრებელი ადგილის, დაავადების სხვადასხვა სპეციფიური მახასიათებლების, სამედიცინო მომსახურების მიღების ადგილის მიხედვით, რამაც კიბოს ავადობის გეოგრაფიული გავრცელების თავისებურებების შეფასების და დაავადების მაღალი კონცენტრაციის შესაძლო კლასტერების გამოვლენის შესაძლებლობა შექმნა.

ცხრილი 32. ავთვისებიანი სიმსივნეების ახალი შემთხვევების განაწილება საქართველოს რეგიონების (პაციენტის საცხოვრებელი ადგილი) მიხედვით

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
აფხაზეთი	143	138	100	167	322	236	314
აჭარა	973	908	949	985	1029	973	1089
გურია	376	331	308	302	368	346	299
თბილისი	4169	3997	3885	4017	3772	3266	3273
იმერეთი	1490	1450	1378	1371	1435	1261	1362
კახეთი	822	749	714	794	821	754	672
მცხეთა-მთიანეთი	219	240	230	245	285	242	221
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი	109	109	99	110	104	102	96
სამეგრელო და ზემო სვანეთი	982	929	800	762	833	710	761
სამცხე-ჯავახეთი	310	328	305	352	318	306	298
ქვემო ქართლი	879	889	896	915	983	838	875
შიდა ქართლი	651	637	594	625	769	636	670
უცნობი	17	19	24	54	341	403	502
საქართველო	11140	10724	10282	10699	11380	10073	10432

კიბოს კლასტერი ერთი და იმავე ლოკალიზაციის ან მსგავსი ეტიოლოგიის მქონე კიბოს შემთხვევათა მოსალოდნელზე მეტი რაოდენობაა, რომელიც ვლინდება დროის განსაზღვრულ პერიოდსა და მოცემულ დასახლებულ პუნქტში ადამიანთა სპეციფიკურ ჯგუფებში (საერთო ასაკობრივი ჯგუფი, მსგავსი პროფესიული ფაქტორების ზემოქმედება და ა.შ.). კიბოს კლასტერების გამოსავლენად, ავადობის უბეში მაჩვენებლის ნაცვლად, გამოყენებულ იქნა ასაკ-სტანდარტიზებული (ასაკის მიხედვით კორექტირებული) მაჩვენებლები, რაც მოდელირების გზით საშუალებას იძლევა გამოირიცხოს ავადობის ის მერყეობა, რომელსაც გეოგრაფიულ ლოკალიზაციებს შორის ასაკობრივი სტრუქტურის თვალსაზრისით არსებული განსხვავებები განაპირობებს (მაგალითად, ასაკოვანი პოპულაციის სიჭარბე, რომელიც ზრდის კიბოს ინციდენტობის უბეშ მაჩვენებელს). ამ შემთხვევაში, ასაკ-სტანდარტიზებული ავადობის მაჩვენებლის ვარიაცია რეგიონებს შორის მხოლოდ რისკის ფაქტორების განსხვავებულ ინტენსივობაზე მიუთითებს. მოსახლეობის შესადარებელ (რეფერენს) ასაკობრივ სტრუქტურად შეირჩა საქართველოს პოპულაციის ასაკობრივი განაწილება.

ცხრილი 33. ავთვისებიანი სიმსივნეების უხეში და ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობის მაჩვენებლები 100000 მოსახლეზე, 2021

	ინციდენტობა	ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა ³⁹
აჭარა	306.6	369.4
გურია	281.5	238.2
თბილისი	272.2	322.8
იმერეთი	287.3	240.4
კახეთი	218.7	201.6
მცხეთა-მთიანეთი	238.0	222.5
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი	342.1	243.4
სამეგრელო და ზემო სვანეთი	249.7	214.1
სამცხე-ჯავახეთი	199.0	191.7
ქვემო ქართლი	200.7	229.6
შიდა ქართლი	265.6	251.1
საქართველო	281.3	281.3

ცხრილი 34. 5-წლიანი საშუალო უხეში და ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა 100000 მოსახლეზე, საქართველოს მუნიციპალიტეტები, 2021

	ინციდენტობა	ასაკ-სტანდარტიზებული ინციდენტობა
აბაშა	188.0	165.7
ადიგენი	212.6	211.8
ამბროლაური	384.4	317.7
ასპინძა	241.0	251.7
ახალქალაქი	130.9	140.1
ახალციხე	236.5	236.5
ახმეტა	260.6	251.4
ბათუმი	431.8	510.4
ბაღდათი	287.3	261.8
ბოლნისი	242.6	248.1
ბორჯომი	238.0	218.3
გარდაბანი	195.4	209.9
გორი	276.9	279.9
გურჯაანი	257.7	229.4
დედოფლისწყარო	212.1	188.0
დმანისი	193.3	194.9
დუშეთი	226.0	198.7
ვანი	199.9	170.2
ზესტაფონი	232.5	217.9
ზუგდიდი	255.0	239.2
თბილისი	308.7	334.8
თეთრიწყარო	227.2	211.2
თელავი	227.9	220.0
თერჯოლა	239.0	212.1

³⁹ გამოყენებულია საქართველოს 2021 წლის საშუალო წლიური მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურა

დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

თიანეთი	338.0	294.4
კასპი	246.7	230.4
ლაგოდეხი	196.7	195.0
ლანჩხუთი	200.1	180.1
ლენტეხი	273.6	238.0
მარნეული	178.3	207.3
მარტვილი	233.1	209.1
მესტია	300.6	304.1
მცხეთა	226.4	230.7
ნინოწმინდა	138.8	153.5
ოზურგეთი	289.5	261.2
ონი	375.2	301.6
რუსთავი	257.4	315.4
საგარეჯო	181.6	187.5
სამტრედია	247.1	224.1
საჩხერე	280.6	256.6
სენაკი	292.5	264.8
სიღნაღი	260.5	226.4
ტყიბული	263.9	211.3
ფოთი	282.2	278.9
ქარელი	268.7	259.1
ქედა	280.4	284.6
ქობულეთი	232.6	252.6
ქუთაისი	304.8	318.0
ყაზბეგი	368.9	340.0
ყვარელი	171.0	159.6
შუახევი	285.8	293.9
ჩოხატაური	305.2	254.3
ჩხოროწყუ	197.2	178.3
ცაგერი	221.4	166.1
წალენჯიხა	210.3	187.9
წალკა	111.4	119.7
წყალტუბო	237.3	217.4
ჭიათურა	270.8	239.7
ხარაგაული	231.1	195.0
ხაშური	214.8	207.2
ხელვაჩაური	226.6	259.6
ხობი	157.1	141.7
ხონი	254.6	227.9
ხულო	261.5	278.6

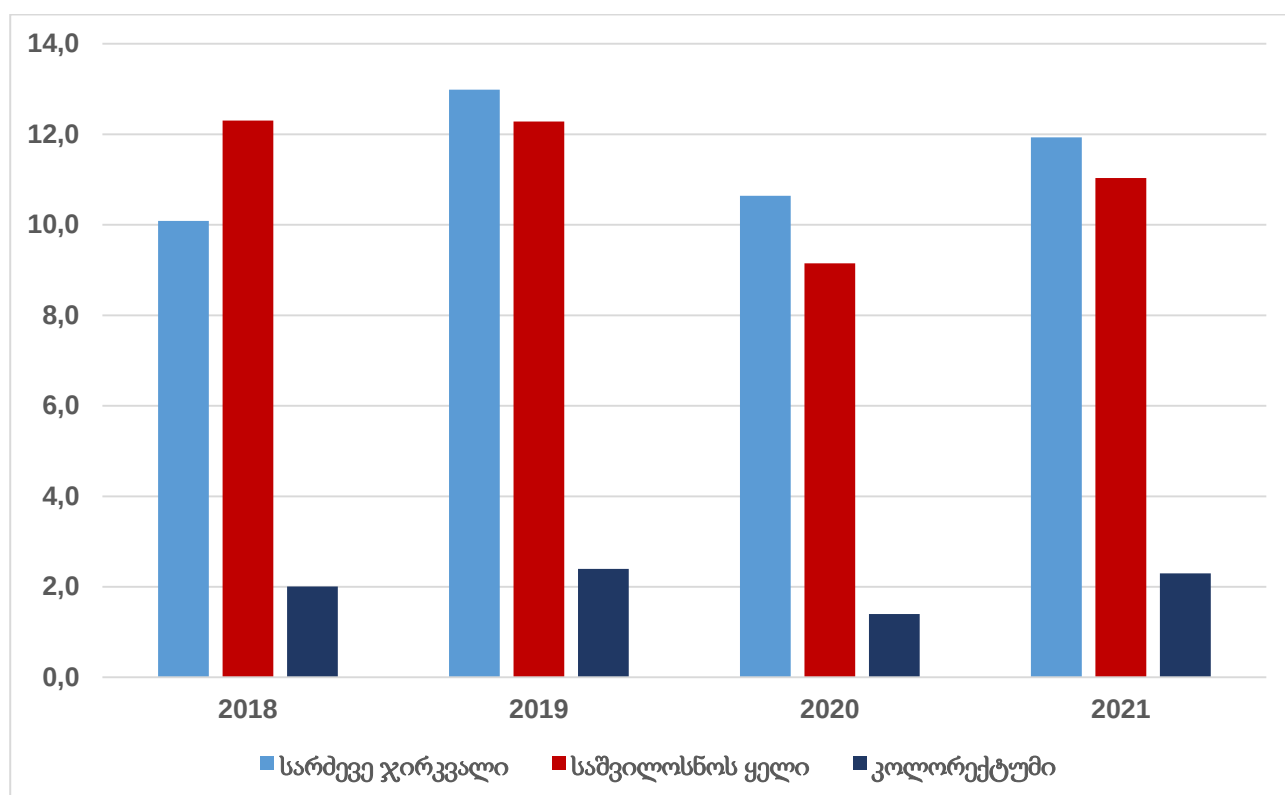
	მონაცემების საშუალოზე მაღალი მნიშვნელობა
	მონაცემების საშუალო მნიშვნელობა
	მონაცემების საშუალოზე დაბალი მნიშვნელობა

კიბოს სკრინინგი

2011 წლიდან ქვეყანაში მოქმედებს კიბოს სკრინინგ-პროგრამები მიმართული შესაბამის მიზნობრივ პოპულაციაზე:

- მუშუს კიბოს სკრინინგი 40-70 წლის ქალებისთვის;
- საშვილოსნოს ყელის კიბოს სკრინინგი 25-60 წლის ქალებისთვის;
- პროსტატის კიბოს მართვა 50-70 წლის კაცებისთვის;
- კოლორექტული კიბოს სკრინინგი 50-70 წლის მოსახლეობისთვის.

სურათი 51. მიზნობრივი პოპულაციის კიბოს სკრინინგით მოცვის მაჩვენებლები (%), საქართველო⁴⁰



⁴⁰ სახელმწიფო პროგრამის ფარგლებში. სახელმწიფო პროგრამა რეგიონებისთვის ამოქმედდა 2011 წლის 1 მაისს

ავთვისებიანი სიმსივნეების ახალი შემთხვევების მკურნალობა

ავთვისებიანი სიმსივნეების ახალი შემთხვევების მკურნალობის მეთოდების რაოდენობრივი ანალიზისთვის გამოყენებულ იქნა როგორც კიბოს პოპულაციური რეგისტრის, ასევე სოციალური მომსახურების სააგენტოს ბაზის მონაცემები.

ცხრილი 35. ყველა ლოკალიზაციის კიბოს მკურნალობის მეთოდები, ორივე სქესი, ყველა ასაკობრივი ჯგუფი, საქართველო, 2021

მკურნალობის მეთოდები	პაციენტთა რაოდენობა, ვისაც ჩაუტარდა მკურნალობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქირურგიული მკურნალობა	4624	44.3
ქიმიოთერაპია	2892	27.7
სხივური თერაპია	1910	18.3
ჰორმონოთერაპია	436	4.2
სიმპტომური მკურნალობა	459	4.4
იოდოთერაპია ⁴¹	423	47.6
პალიატიური მკურნალობა	354	3.4
იმუნოთერაპია	80	0.8

ცხრილი 36. ქირურგიული ოპერაციები კიბოს ლოკალიზაციის მიხედვით, ორივე სქესი, 2021

ლოკალიზაცია	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	პაციენტთა რაოდენობა, ვისაც ჩაუტარდა ოპერაცია	ოპერაციების %
სულ	10432	4624	44.3
მათ შორის:			
სარძევე ჯირკვალი	1651	722	15.8
ფარისებრი ჯირკვალი	888	568	8.5
კოლორექტუმი	787	418	7.5
კანის კიბო	818	538	7.8
ტრაქეა, ბრონქი, ფილტვი	726	87	7.0
წინამდებარე ჯირკვალი	716	167	6.9
შარდის ბუშტი	548	432	5.3
ლიმფოიდური, ჰემოპოეზური და მონათესავე ქსოვილები	415	49	4.0
საშვილოსნოს ტანი	372	225	3.6
კუჭი	335	118	3.2
საჭმლის მომნელებელი ორგანოების სხვა ნაწილები	324	87	3.1

⁴¹ ფარისებრი ჯირკვლის კიბოთი პაციენტებისთვის

დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

გაურკვეველი, მეორადი და დაუზუსტებელი ლოკალიზაცია	321	35	3.1
საშარდე სისტემის სხვა ნაწილები	310	224	3.0
საშვილოსნოს ყელი	281	94	2.7
საკვერცხე	274	132	2.6
ტუჩი, პირის ღრუ და ხახა	253	55	2.4
ხორბი	252	63	2.4
თავის ტვინი	218	191	2.1
პანკრეასი	189	46	1.8
მეზოთელური და რბილი ქსოვილები	135	77	1.3
მამაკაცის სასქესო ორგანოების სხვა ნაწილი	99	64	0.9
ქალის სასქესო ორგანოების სხვა ნაწილები	92	37	0.9
ძვლები და სასახსრე ხრტილი	86	25	0.8
კეთილთვისებიანი სიმსივნეები	78	69	0.7
in situ	69	42	0.7
საყლაპავი მილი	52	11	0.5
თვალის და ცენტრალური ნერვული სისტემის სხვა ნაწილები	48	25	0.5
სასუნთქი სისტემის და გულმკერდის ღრუს სხვა ორგანოები	39	9	0.4
გაურკვეველი ან უცნობი ქცევის სიმსივნეები	38	8	0.4
სხვა ენდოკრინული ჯირკვლები	18	7	0.2

ავთვისებიანი სიმსივნეების ახალი შემთხვევების მკურნალობა: 5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაციის კიბო ქალებში

2021 წელს, ქალებში რეგისტრირებული 5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაციის მაღალი ავადობის ავთვისებიანი სიმსივნეების მკურნალობის მეთოდებს შორის ქირურგიული ჩარევა ყველაზე დიდ წილს იკავებს.

2021 წელს ძუძუს კიბოს ახალი შემთხვევების გამო 1195 ქირურგიული ოპერაცია ჩატარდა, ოპერაცია ჩატარდა 717 ქალს, ანუ ახალი შემთხვევების 43.7%-ს, მათ შორის, პაციენტების 52.5%-ს - დაავადების I და II სტადიებზე. ამასთან, დაავადების III და IV სტადიებზე დიაგნოსტირებულ პაციენტთა 28.5%-ს ჩატარდა ოპერაციული ჩარევა.

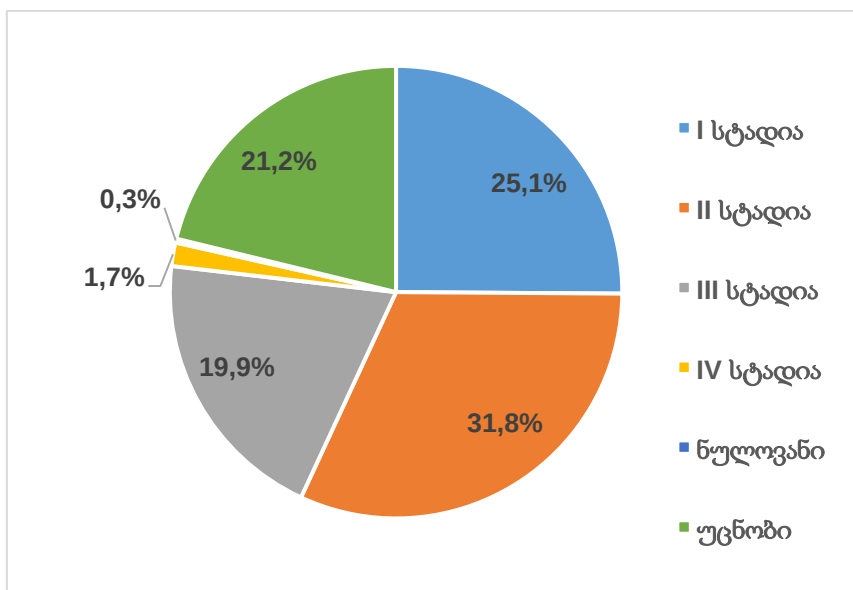
ცხრილი 37. ქალებში ძუძუს კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

ძუძუს კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალთა რაოდენობა - 1640		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქირურგიული მკურნალობა	717	44.3
სხივური თერაპია	408	24.9
ქიმიოთერაპია	626	38.2
ჰორმონოთერაპია	219	13.4
სიმპტომური მკურნალობა	40	2.4

ცხრილი 38. ძუძუს კიბოს ახალი შემთხვევები ქალებში, ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	286	62.9
II სტადია	491	46.4
III სტადია	319	44.8
IV სტადია	225	5.3
ნულოვანი	4	50.0
უცნობია	315	48.3

სურათი 52. ქალებში ძუძუს კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



ფარისებრი ჯირკვლის კიბოთი დაავადებულ ქალთა 97.3%-ს ჩაუტარდა ქირურგიული ოპერაცია, 65.5%-ს - იოდოთერაპია.

ცხრილი 39. ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

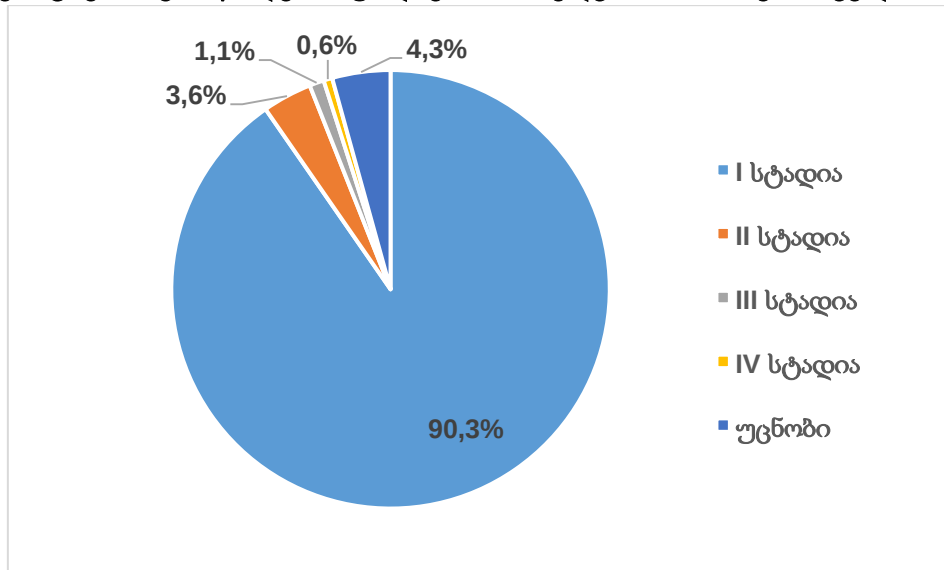
ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალთა რ-ბა 708		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
იოდოთერაპია	423	59.7
სხეივური თერაპია	6	0.8
ქირურგიული ჩარევა	666	94.1

ცხრილი 40. ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალებში ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	633	66.5
II სტადია	27	63.0
III სტადია	7	71.4
IV სტადია	12	25.0
უცნობი	29	69.0

2021 წელს ფარისებრი ჯირკვალზე ოპერაცია ჩაუტარდა 633 ქალს, მათ შორის 66.4%-ს დაავადების I და II სტადიებზე.

სურათი 53. ქალებში ფარისებრი ჯირკვლის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



ქალებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების 81.2%-ში გამოყენებული იყო ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია.

ცხრილი 41. ქალებში კოლორექტული კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

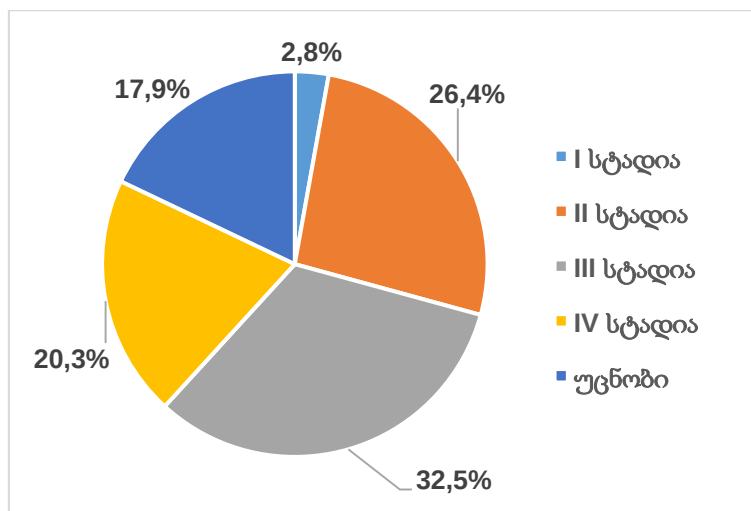
კოლორექტული კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალთა რ-ბა - 389		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	316	81.2
სხვივური თერაპია	148	38.0
ქირურგიული ჩარევა	212	54.5

ცხრილი 42. კოლორექტული კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალებში ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	7	14.3
II სტადია	76	44.7
III სტადია	128	68.8
IV სტადია	85	52.9
უცნობი	93	64.5

2021 წელს კოლორექტული კიბოს გამო ოპერაცია ჩაუტარდა 212 ქალს, მათ შორის 42.2%-ს დაავადების I და II სტადიებზე.

სურათი 54. ქალებში კოლორექტული კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



საშვილოსნოს ტანის კიბოს ახალი შემთხვევების 74%-ში გამოყენებულია ქირურგიული მკურნალობა.

ცხრილი 43. საშვილოსნოს ტანის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

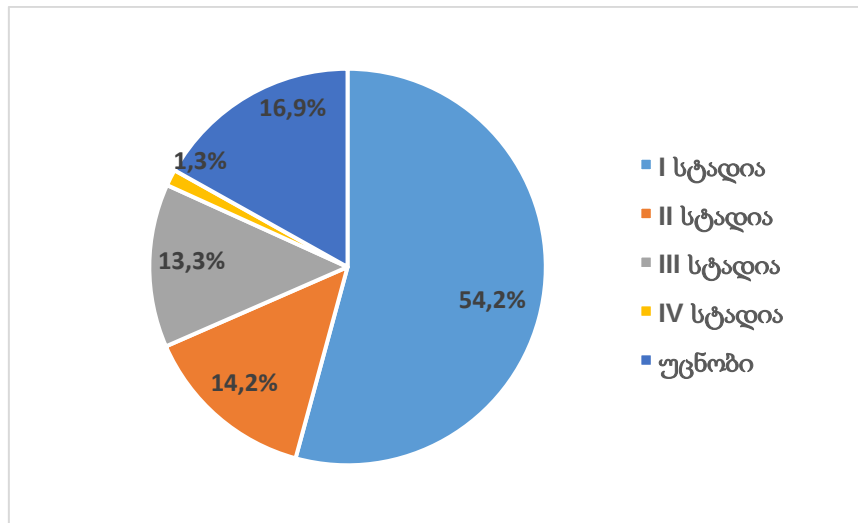
საშვილოსნოს ტანის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალთა რ-ბა - 372		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	62	16.7
სხვივური თერაპია	114	30.6
ქირურგიული ჩარევა	275	73.9

ცხრილი 44. საშვილოსნოს ტანის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალებში ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	169	72.2
II სტადია	48	66.7
III სტადია	65	46.2
IV სტადია	22	13.6
უცნობი	68	55.9

2021 წელს საშვილოსნოს ტანის კიბოს გამო ოპერაცია ჩატარდა 275 ქალს, მათ შორის 54%-ს დაავადების I და II სტადიებზე.

სურათი 55. საშვილოსნოს ტანის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



საშვილოსნოს ყელის კიბოს ახალი შემთხვევების 45.6%-ში გამოყენებულია ქიმიოთერაპია/ჰორმონოთერაპია, ხოლო 33.5%-ში - ქირურგიული მკურნალობა.

ცხრილი 45. საშვილოსნოს ყელის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

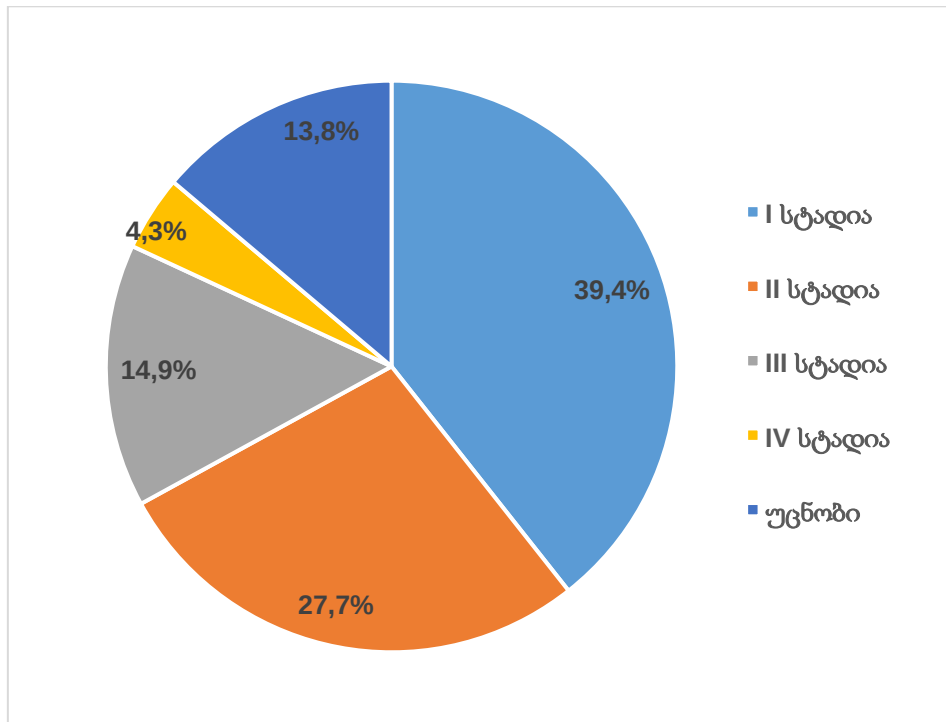
საშვილოსნოს ყელის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალთა რ-ბა - 281		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	128	45.6
სხვივური თერაპია	133	47.3
ქირურგიული ჩარევა	94	33.5

ცხრილი 46. საშვილოსნოს ყელის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულ ქალებში ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	51	72.5
II სტადია	67	38.8
III სტადია	55	25.5
IV სტადია	43	9.3
უცნობი	65	20.0

2021 წელს საშვილოსნოს ყელის კიბოს დიაგნოზით ოპერაცია ჩატარდა 94 ქალს, მათ შორის 53.4%-ს დაავადების I და II სტადიებზე.

სურათი 56. საშვილოსნოს ყელის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



ავთვისებიანი სიმსივნეების ახალი შემთხვევების მკურნალობა: 5 ყველაზე ხშირი ლოკალიზაციის კიბო კაცებში

წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს ახალი შემთხვევების 42%-ში გამოყენებულია ქიმიოთერაპია/ჰორმონოთერაპია, ხოლო 23%-ში - ქირურგიული მკურნალობა.

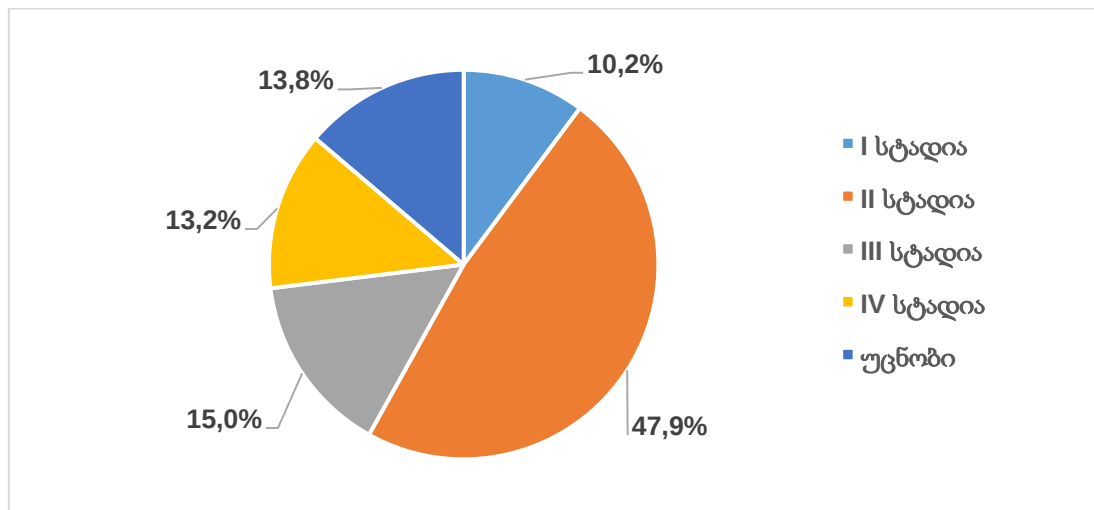
ცხრილი 47. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულთა რაოდენობა - 716		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	301	42.0
სხევიური თერაპია	82	11.5
ქირურგიული ჩარევა	167	23.3

ცხრილი 48. წინამდებარე ჯირკვლის კიბოს დიაგნოზით რეგისტრირებულთა ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	48	35.4
II სტადია	140	57.1
III სტადია	90	27.8
IV სტადია	244	9.0
უცნობი	194	11.9

სურათი 57. წინამდებარე ჯირკვლის გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



კაცებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს დიაგნოზის მქონე პაციენტთა 11%-ს ქირურგიული მკურნალობა ჩაუტარდა.

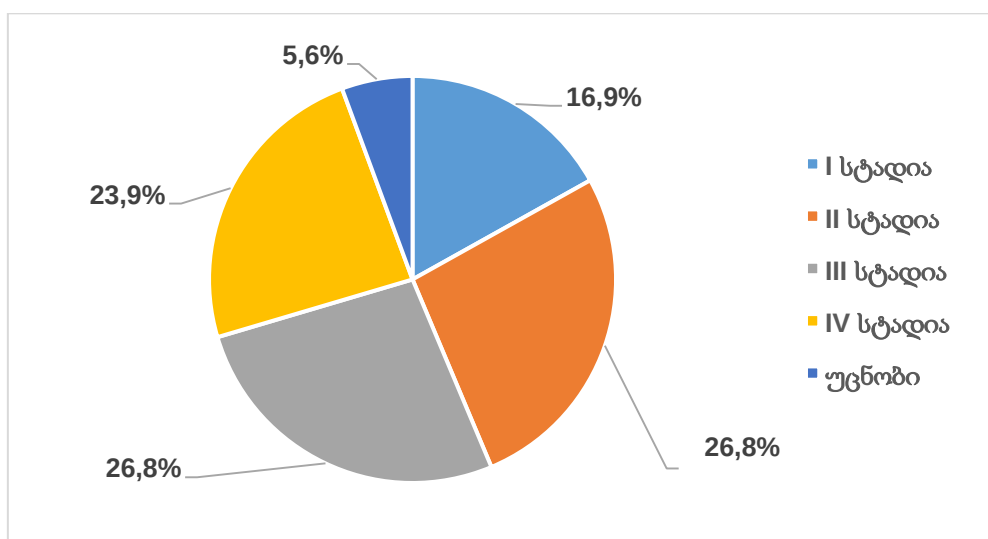
ცხრილი 49. კაცებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

კაცებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ახალი შემთხვევების რაოდენობა - 637		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	318	49.9
სხვივური თერაპია	195	30.6
ქირურგიული ჩარევა	71	11.1

ცხრილი 50. კაცებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს ახალი შემთხვევების ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	12	16.9
II სტადია	19	26.8
III სტადია	19	26.8
IV სტადია	17	23.9
უცნობი	4	5.6

სურათი 58. კაცებში ტრაქეას, ბრონქის და ფილტვის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს დიაგნოზის მქონე პაციენტთა 80%-ს ქირურგიული მკურნალობა ჩაუტარდა.

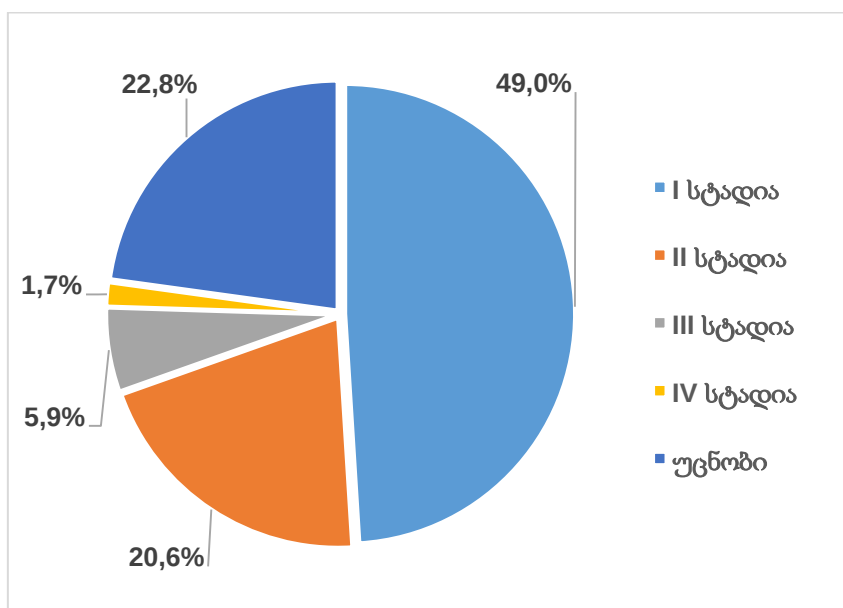
ცხრილი 51. კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს სახალი შემთხვევების რაოდენობა - 443		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	96	21.7
სხვივური თერაპია	6	1.4
ქირურგიული ჩარევა	355	80.1

ცხრილი 52. კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს ახალი შემთხვევების ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	174	49.0
II სტადია	73	20.6
III სტადია	21	5.9
IV სტადია	6	1.7
უცნობი	81	22.8

სურათი 59. კაცებში შარდის ბუშტის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



კაცებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების 52%-ში გამოყენებულია ქირურგიული მკურნალობა.

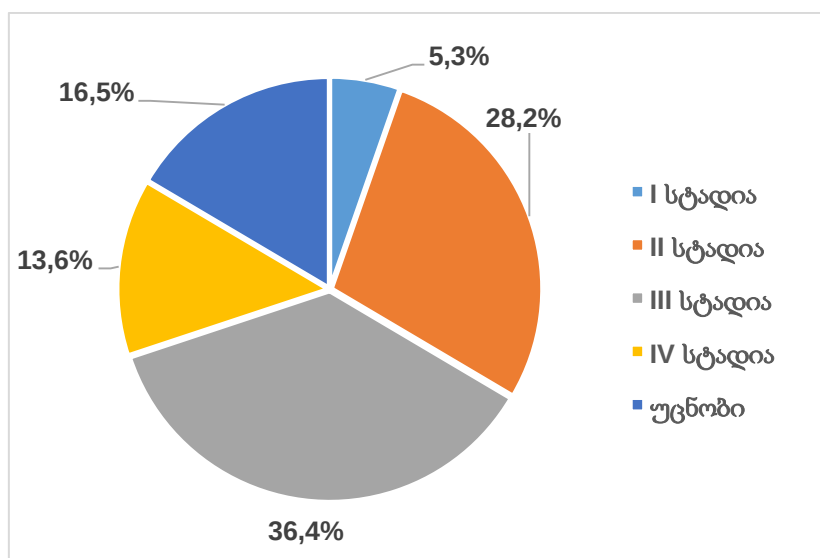
ცხრილი 53. კაცებში კოლორექტული კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

კაცებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების რაოდენობა - 398		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	155	38.9
სხვივური თერაპია	82	20.6
ქირურგიული ჩარევა	206	51.8

ცხრილი 54. კაცებში კოლორექტული კიბოს ახალი შემთხვევების ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	11	5.3
II სტადია	58	28.2
III სტადია	75	36.4
IV სტადია	28	13.6
უცნობი	34	16.5

სურათი 60. კაცებში კოლორექტული კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021



კაცებში ხორხის კიბოს ახალი შემთხვევების 24.7%-ში გამოყენებულია ქირურგიული მკურნალობა.

ცხრილი 55. კაცებში ხორხის კიბოს მკურნალობის მეთოდების პროცენტული განაწილება, საქართველო, 2021

კაცებში ხორხის კიბოს ახალი შემთხვევების რაოდენობა - 247		
მკურნალობის მეთოდი	ნამკურნალევი პაციენტების რაოდენობა	% პაციენტთა საერთო რაოდენობიდან
ქიმიოთერაპია / ჰორმონოთერაპია	24	9.7
სხვივური თერაპია	162	65.6
ქირურგიული ჩარევა	61	24.7

ცხრილი 56. კაცებში ხორხის კიბოს ახალი შემთხვევების ქირურგიული მკურნალობის წილი (%), სტადიების მიხედვით, საქართველო, 2021

	პაციენტთა საერთო რაოდენობა	ნაოპერაციევი პაციენტების წილი
I სტადია	7	11.5
II სტადია	6	9.8
III სტადია	21	34.4
IV სტადია	22	36.1
უცნობი	5	8.2

სურათი 61. კაცებში ხორხის კიბოს გამო ჩატარებული ქირურგიული ოპერაციების განაწილება სტადიების მიხედვით (%), საქართველო, 2021

