



პაპილომავირუსით გამოწვეული საშვილოსნოს ყელის კიბოს  
გავრცელება საქართველოში ვაქცინაციის შემოღების შემდეგ

მაგისტრანტი: სალომე ქელბაქიანი

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების  
ფაკულტეტზე, ბიზნესის ადმინისტრირების მაგისტრის აკადემიური  
ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

ჯანდაცვის პოლიტიკა და მენეჯმენტი

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ქეთევან გოგინაშვილი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი თბილისი, 2024

## განაცხადი

„როგორც წარდგენილი სამაგისტრო ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი წარმოადგენს ჩემს ორიგინალ ნამუშევარს და არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენიებული ან ციტირებული სათანადო წესების დაცვით“

20.05.2024

## აბსტრაქტი

მეცნიერების, ექიმების არაერთგზის მცდელობის მიუხედავად, კიბო ჩვენს საუკუნეშიც დაუმარცხებელ დაავადებად მიიჩნევა. ონკოლოგიური დაავადებები მსოფლიოში სიკვდილიანობის ერთ-ერთ მთავარ მიზეზს წარმოადგენს. მსგავსი დაავადებების მკურნალობა რთული და ხანგრძლივი პროცესია, რომელიც მნიშვნელოვან ფინანსურ რესურსს მოითხოვს. საქართველოს ჯანდაცვის მინისტრის განცხადებით დღეის მდგომარეობით საქართველოში აღრიცხულია 40 ათასამდე ონკოლოგიური დაავადების მქონე პაციენტი. საშვილოსნოს ყელის კიბო არის ქალთა ადრეული სიკვდილიანობის ერთ-ერთი მიზეზი. ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის მონაცემების მიხედვით, საშვილოსნოს ყელის კიბო ყოველწლიურად 270 000 ქალის სიკვდილის მიზეზი ხდება. ეს უკანასკნელი ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული ონკოლოგიური დაავადებაა ქალებში. სტატისტიკურად საშვილოსნოს ყელის სიმსივნე მსოფლიოს მასშტაბით მეორე ადგილზეა, მუშუს კიბოს შემდეგ. NCDC-ის ინფორმაციით, საქართველოში ბოლო წლების მონაცემებით, საშვილოსნოს ყელის კიბოს გამო ყოველწლიურად საშუალოდ 200 ქალი იღუპება, რაც ქვეყანაში კიბოთი გამოწვეული სიკვდილიანობის 2.7%-ს შეადგენს.

ნაშრომის კვლევის მიზანია გავიგოთ რა რაოდენობის ადამიანი აიცრა პაპილომავირუსის ვაქცინაციის შემოღების შემდეგ, მიუხედავად იმისა, რომ მცირე დროა გასული ვაქცინაციის შემოღებიდან, დავაკვირდეთ საშვილოსნოს ყელის კიბოს

გავრცელების ცვლილებას. ასევე კვლევის მთავარ მიზანს წარმოადგენდა მოსახლეობის ინფორმირებულობის დონის განსაზღვრა და მათში ინფორმირებულობის დონის ამაღლება პაპილომავირუსთან დაკავშირებით, თუ რავისურია და რას იწვევს ის.

კვლევის მიზნის მისაღწევად შეირჩა რაოდენობრივი კვლევის მეთოდი და რესპოდენტების გამოკითხვა განხორციელდა ონლაინ ანკეტირების გზით. საკვლევ პოპულაციას წარმოადგენდნენ ადამიანთა ჯგუფი, რომლებიც იყვნენ სრულწლოვნები, საქართველოს მოქალაქეები და გამოკითხვა ჩატარდა როგორც თბილისში ასევე რეგიონებში.

სამიეზო სიტყვები: პაპილომავირუსი, ვაქცინაცია, ონკოლოგია.

## **abstract**

Despite the repeated efforts of scientists and doctors, cancer is considered an invincible disease even in our century. Oncological diseases are one of the main causes of death in the world. Treatment of such diseases is a difficult and long process that requires significant financial resources. According to the Minister of Health of Georgia, as of today, there are about 40,000 oncological patients registered in Georgia. Cervical cancer is one of the leading causes of early death in women. According to the World Health Organization, cervical cancer kills 270,000 women every year. The latter is one of the most common oncological diseases in women. Statistically, cervical cancer ranks second in the world, after breast cancer. According to NCDC, according to the data of recent years, in Georgia, an average of 200 women die from cervical cancer every year, which is 2.7% of cancer deaths in the country. The purpose of the paper's research is to understand how many people died after the introduction of the papillomavirus vaccination, although it has been a short time since the introduction of the vaccination to observe the change in the prevalence of cervical cancer. Also, the main goal of the study was to determine the level of awareness of the population and to increase their level of information regarding the papillomavirus, whether it is rabies and what it causes.

To achieve the purpose of the research, a quantitative research method was chosen and the respondents were interviewed through an online questionnaire. The research population was

a group of people who were adults, and the survey was conducted both in Tbilisi and in the regions.

Key words: papillomavirus, vaccination, oncology.

აბრევიატურის ჩამონათვალი

ჯანმო - ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაცია

WHO - World Health Organization

Cbc- Canadian Broadcasting Corporation.

HPV- Human papillomavirus

CDC- Centers for Disease Control and Prevention

AAP- American Academy of Pediatrics

ტერმინების განმარტება

ანამნეზი - ექიმის მიერ ავადმყოფის ან მისი ახლობლების გამოკითხვის შედეგად შეკრებილი ცნობები ავადმყოფობის შესახებ.

## სარჩევი

შესავალი .....	1
რა არის პაპილომავირუსი .....	2
გადაცემის გზები.....	2
სიმპტომები .....	2
ფაქტები პაპილომავირუსუს შესახებ.....	3
აპვ-სა და საშვილოსნოს ყელის კიბოს დიაგნოსტიკა.....	3
საშვილოსნოს ყელის სკრინინგი და კიბოსწინარე სიმსივნის მკურნალობა .....	4
ვაქცინაცია.....	5
ვაქცინაციის დაცვის ხანგრძლივობა.....	5
ვაქცინის უსაფრთხოება .....	6
პირველი და მეორე რიგის სამიზნე ჯგუფები .....	6
ვაქცინაციის გრაფიკი.....	7
მონიტორინგი .....	7
ლიტერატურული მიმოხილვა.....	8
საშვილოსნოს ყელის კიბოს გარცელება აშშ-ში.....	15
საშვილოსნოს ყელის კიბოს შემთხვევები არ გამოვლენილა ვაქცინირებულ ქალებში HPV იმუნიზაციის შემდეგ .....	16
პაპ ტესტის ჩანაცვლება.....	18
ბრიტანეთში ჩატარებული ვაქცინაციის შედეგები .....	20
პაპილომავირუსის ვაქცინაცია იაპონიაში .....	21
საშვილოსნოს ყელის კიბოს სტატისტიკა საქართველოში.....	22
ასაკ-სპეციფიური ინციდენტობა საქართველო,2015-2017.....	23
პაპილომავირუსის საწინააღმდეგო ვაქცინაცია საქართველოში .....	24

კვლევის მეთოდოლოგია .....	25
თავი1.კვლევის მეთოდის აღწერა.....	25
2.კვლევის მონაწილეების შერჩევა.....	26
3.მონაცემთა ანალიზის მეთოდები.....	26
4. კვლევის შეზღუდვები .....	26
მცირე მასშტაბის კვლევა.....	26
შედეგების ინტერპრეტაცია/დისკუსია .....	37
დასკვნა/რეკომენდაცია .....	39-41
ბიბლიოგრაფია .....	41