

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт  
имени А.Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета**

Факультет экологической медицины  
Кафедра экологической медицины и радиобиологии

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ  
РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Дипломная работа**  
Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 4 курса 62071 группы  
дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Снорко Татьяна Александровна

**Научный руководитель:**

Канд. мед. наук, доцент \_\_\_\_\_ Стельмах Виктор Александрович

**К защите допущена:**

Зав. кафедрой экологической медицины  
и радиобиологии  
д-р мед. наук, профессор \_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** Эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь раком шейки матки: 38 страниц, 11 рисунков, 8 таблиц, 53 источника.

Заболеваемость, смертность, злокачественные новообразования шейки матки, плоскоклеточный рак, вирус папилломы человека, тенденция, аденокарцинома, вакцинация

**Объект исследования:** официальные статистические данные, отражающие уровни заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь по причине рака шейки матки за период 2009-2017 гг.

**Цель исследования:** ретроспективный анализ динамики эпидемиологических показателей, характеризующих заболеваемость и смертность в Республике Беларусь по причине рака шейки матки за период 2009-2017 гг., выявление основных тенденций развития данного заболевания.

**Полученные результаты и их новизна.** Статические закономерности формирования данной патологии представляется весьма актуальным, ибо современные тенденции свидетельствуют о повышении уровня заболеваемости среди женского населения Республики Беларусь. Изучаемая патология формирует достаточно высокие уровни заболеваемости и смертности женского населения, оставаясь при этом потенциально предотвратимой.

На сегодняшний день, рак шейки матки остается одной из самых актуальных проблем современной онкогинекологии. В настоящее время данная опухоль занимает одну из лидирующих позиций в структуре женской онкогинекологической заболеваемости и смертности, а также является крайне важной медицинской и социальной проблемой во всех экономически развитых странах мира.

Анализ заболеваемости женского населения Республики Беларусь по причине рака шейки матки выявил выраженное изменение тенденции в сторону роста. Анализ смертности женского населения Республики Беларусь по причине рака шейки матки не выявил тенденции к ее росту либо снижению.

**Область применения:** медицина, экология.

## **РЭФЕРАТ**

**Дыпломная Работа:** Эпідэміялагічны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь ракам шыйкі маткі: 38 старонак, 11 малюнкаў, 8 табліц, 53 крыніцы.

Захворванне, смяротнасць, злякасныя новаўтварэнні шыйкі маткі, плоскаклетачны рак, вірус папіломы чалавека, тэндэнцыя, аденаракарцынома, вакцынацыя

**Аб'ект даследавання:** афіцыйныя статыстычныя дадзеныя, якія адлюстроўваюць ўзоруны захворвання і смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь па прычыне рака шыйкі маткі за перыяд 2009-2017 гг.

**Мэта даследавання:** рэтраспектыўны аналіз дынамікі эпідэміялагічных паказыкаў, якія характарызуюць захворванне і смяротнасць у Рэспубліцы Беларусь па прычыне рака шыйкі маткі за перыяд 2009-2017 гг., выяўленне асноўных тэндэнций развіцця дадзенага захворвання.

**Атрыманыя вынікі і их навізна.** Статычныя заканамернасці фарміравання дадзенай паталогіі уяўляеца вельмі актуальным, бо сучасныя тэндэнцыі сведчаць аб павышэнні ўзоруны захворвання сярод жаночага насельніцтва Рэспублікі Беларусь. Вывучаеца паталогія фармуе дастаткова высокія ўзоруны захворвання і смяротнасці жаночага насельніцтва, застаючыся пры гэтым патэнцыйна можна прадухіліць.

На сённяшні дзень, рак шыйкі маткі застаецца адной з самых актуальных праблем сучаснай онкогинекологии. У цяперашні час дадзеная пухліна займае адну з якія лідируюць пазіцый у структуры жаночай онкогинекологической захворвання і смяротнасці, а таксама з'яўляеца вельмі важнай медыцынскай і сацыяльнай праблемай ва ўсіх эканамічна развітых краінах свету.

Аналіз захворвання жаночага насельніцтва Рэспублікі Беларусь па прычыне рака шыйкі маткі выявіў выяўлене змена тэндэнцыі ў бок росту. Аналіз смяротнасці жаночага насельніцтва Рэспублікі Беларусь па прычыне рака шыйкі маткі не выявіла тэндэнцыі да яе росту альбо зніжэння.

**Вобласць прыменення:** медыцина, экалогія.

## ABSTRACT

**Graduate work:** An epidemiological analysis of the morbidity of the population of the Republic of Belarus to cervical cancer: 38 pages, 11 figures, 8 tables, 53 sources.

Morbidity, mortality, malignant neoplasms of the cervix, squamous cell carcinoma, human papillomavirus, tendency, adenocarcinoma, vaccination

**Object of research:** official statistics reflecting the morbidity and mortality of the population of the Republic of Belarus due to cervical cancer for the period 2009-2017.

**The purpose of the study:** a retrospective analysis of the dynamics of epidemiological indicators characterizing morbidity and mortality in the Republic of Belarus due to cervical cancer for the period 2009-2017, identifying the main trends in the development of this disease.

**The results obtained and their novelty.** The static laws of the formation of this pathology seem to be very relevant, because current trends indicate an increase in the incidence rate among the female population of the Republic of Belarus. The studied pathology forms quite high levels of morbidity and mortality in the female population, while remaining potentially preventable.

To date, cervical cancer remains one of the most pressing problems of modern oncogynecology. Currently, this tumor occupies one of the leading positions in the structure of female oncogynecological morbidity and mortality, and is also an extremely important medical and social problem in all economically developed countries of the world.

An analysis of the incidence of the female population of the Republic of Belarus due to cervical cancer revealed a pronounced upward trend. An analysis of the mortality of the female population of the Republic of Belarus due to cervical cancer did not reveal a tendency to its growth or decrease.

**Field of application:** medicine, ecology.