

**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**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАКА МОЧЕВОГО  
ПУЗЫРЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 4 курса 62071 группы  
дневной формы обучения

\_\_\_\_\_ Вакулко Анастасия Ивановна

**Научный руководитель:**

старший преподаватель

\_\_\_\_\_ Живицкая Елена Петровна

**К защите допущена:**

Заведующий кафедрой  
экологической медицины и  
радиобиологии,  
д-р мед. наук, профессор

\_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Эпидемиологические особенности рака мочевого пузыря в Республике Беларусь: 48 страниц, 8 таблиц, 15 рисунка, 40 источников.

Злокачественные новообразования мочевого пузыря, заболеваемость, факторы риска, эпидемиология

**Объект исследования:** данные заболеваемости злокачественными новообразованиями мочевого пузыря населения Республики Беларусь за период 2007-2018 гг.

**Цель работы:** проанализировать заболеваемость раком мочевого пузыря населения Республики Беларусь за период с 2007 по 2018 год.

**Полученные результаты и их новизна.** В настоящее время в Республике Беларусь отмечается рост показателей заболеваемости раком мочевого пузыря. Заболеваемость встречается чаще у лиц мужского пола. При оценке достоверности различий средних многолетних показателей городского и сельского населения, было выявлено, что средний показатель заболеваемости сельского населения значимо ( $p < 0.05$ ) превышает показатель заболеваемости городского населения. Пик заболеваемости приходится на возрастные группы 75-79 лет.

В изучаемый период 2007-2018 гг., заметно возросло число заболевших более в молодом возрасте, особенно это выявлено у женщин.

**Область применения:** медицина.

## РЭФЕРАТ

**Курсавая работа:** Эпідэміялагічныя асаблівасці рака мачавой бурбалкі ў Рэспубліцы Беларусь: 48 старонак, 8 табліц, 15 малюнкаў, 40 крыніц.

Злаякасныя наватворы мачавой бурбалкі, захворванне, фактары рызыкі, класіфікацыя, эпідэміялогія

**Аб'ект даследавання:** дадзеныя захворвання злаякаснымі наватворами мачавой бурбалкі насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд 2007-2018 гг.

**Мэта працы:** прааналізаваць захворванне ад рака мачавой бурбалкі насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд с 2007 года па 2018 год.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** У цяперашні час у Рэспубліцы Беларусь адзначаецца рост паказчыкаў захворвання на рак мачавой бурбалкі. Захворванне часцей сустракаецца ў асоб мужчынскага полу. Пры ацэнцы дакладнасці адрозненняў сярэдніх шматгадовых паказчыкаў гарадскога і сельскага насельніцтва, было выяўлена, што сярэдні паказчык захворвання сельскага насельніцтва значна ( $p < 0.05$ ) перавышае паказчык захворвання гарадскога насельніцтва. Пік захворвання прыпадае на ўзроставыя групы 75-79 гадоў.

У вывучаемы перыяд 2007-2018 гг. прыкметна ўзрасла колькасць тых, хто захварэў больш у маладым узросце, асабліва гэта выяўлена ў жанчын.

**Вобласць прымянення:** медыцына.

## ABSTRACT

**Course work:** Epidemiological features of bladder cancer in the Republic of Belarus: 48 pages, 8 tables, 15 figures, 40 sources.

Malignant neoplasms of the bladder, morbidity, risk factors, epidemiology

**The object of the study:** data on the number of cases of incidence of malignant neoplasms of the bladder of the population of the Republic of Belarus for the period 2007-2018.

**Objective:** to analyze the incidence of bladder cancer of the population of the Republic of Belarus for the period from 2007 to 2018.

**The results and their novelty.** Currently, in the Republic of Belarus there is an increase in the incidence of bladder cancer. The incidence is more common in males. When assessing the reliability of differences in the long-term average indicators of urban and rural populations, it was found that the average incidence of rural population significantly ( $p < 0.05$ ) exceeds the incidence of urban population. The peak incidence is in the age groups of 75-79 years.

In the study period 2007-2018, the number of cases at a younger age increased markedly, especially in women.

**Scope:** medicine.