

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ РАКОМ МОЧЕВОГО
ПУЗЫРЯ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 33073

заочной формы обучения _____ Полторан Светлана Михайловна

Научный руководитель:

старший преподаватель _____ Новикова Наталья Михайловна

К защите допущена:

заведующий кафедрой иммунологии и

экологической эпидемиологии

Д. М. Н., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь раком мочевого пузыря: 42 страницы, 23 рисунка, 6 таблиц, 21 источник.

Рак мочевого пузыря, заболеваемость, смертность, повозрастные показатели заболеваемости, ежегодные темпы прироста заболеваемости, прогностический индекс, коэффициент относительного эпидемиологического риска

Цель работы: анализ статистических данных по заболеваемости и смертности населения Республики Беларусь от рака мочевого пузыря за период с 2005 по 2016 год; выявление основных возрастных особенностей и тенденций заболеваемости и смертности.

Методы исследований: статистические.

Полученные результаты и их новизна. Представлена динамика показателей заболеваемости и смертности от рака мочевого пузыря за период 2005-2016 гг. по населению Республики Беларусь в целом и по половому признаку, по месту проживания в частности. Построены уравнения тенденции заболеваемости и смертности, выявлена тенденция к росту заболеваемости и тенденция к снижению показателей смертности. Рассчитаны ежегодные темпы прироста заболеваемости, прогностический индекс и коэффициент относительного эпидемиологического риска.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы при проведении аналитических эпидемиологических исследований.

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічны аналіз захворваемасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь ракам мачавога пузыра: 42 старонкі, 23 малюнка, 6 табліц, 21 крыніца.

Рак мачавога пузыра, захворваемасць, смяротнасць, штогадовыя тэмпы прыросту захворвання, паўзроставыя паказчыкі захворвання, прагнастычны індэкс, каэфіцыент адноснай эпідэміялагічнай рызыкі

Мэта работы: аналіз статыстычных дадзеных па захворваемасці і смяротнасці насельніцтва Рэспублікі Беларусь ад рака мачавога пузыра за перыяд с 2005 па 2016 год, а таксама выяўленне асноўных узроставых асаблівасцяў і тэндэнцый захворвання і смяротнасці.

Мэтады даследаванняў: статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Прадстаўлена дынаміка паказчыкаў захворваемасці і смяротнасці ад раку мачавога пузыра за перыяд 2005-2016 гг. па насельніцтву Рэспублікі Беларусь у цэлым і па палу, па месцы пражывання ў прыватнасці. Пабудаваны ўраўненні тэндэнцыі захворваемасці і смяротнасці. Выяўлена тэндэнцыя да росту захворваемасці і тэндэнцыя да зніжэння паказчыкаў смяротнасці. Разлічаны штогадовыя тэмпы прыросту захворваемасці, прагнастычны індэкс і каэфіцыент адноснай эпідэміялагічнай рызыкі.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры правядзенні аналітычных эпідэміялагічных даследаванняў.

Галіна прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological analysis of the bladder cancer morbidity of the population of the Republic of Belarus: 42 pages, 23 illustrations, 6 tables, 21 sources.

Bladder cancer, morbidity, mortality, annual grows of morbidity growth, age indicators of morbidity, predictive index, relative epidemiological risk

The aim of the work: to analyze statistical data on morbidity and mortality of the population of the Republic of Belarus from bladder cancer for the period from 2005 to 2016 also to identify the main age characteristics and trends in morbidity and mortality.

Research methods: statistical methods.

Results and their originality. The dynamics of morbidity and mortality rates from bladder cancer of the population of the Republic of Belarus for the period 2005-2016 is presented by gender and by place of residence. Equations of morbidity and mortality trends are constructed, the tendency to increase morbidity and the tendency to decrease in mortality rates. The annual rates of increase in morbidity, the prognostic index and the coefficient of relative epidemiological risk are calculated.

Degree of use. The results of the work can be used in analytical epidemiological researching.

Application area. Education, ecology, medicine.