

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**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
И СМЕРТНОСТИ ОТ РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ НАСЕЛЕНИЯ
Г. МИНСКА**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 42072

очной формы обучения _____ Кобец Ольга Викторовна

Научный руководитель:

Ст. преподаватель _____ Лазар Ирина Владимировна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой иммунологии
и экологической эпидемиологии**

д.м.н., доцент _____ Зафранская М.М.

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты заболеваемости и смертности от рака мочевого пузыря населения г. Минска: 46 страниц, 4 таблицы, 15 рисунков, 33 источника.

Злокачественные новообразования мочевого пузыря, факторы риска, заболеваемость, классификация, диагностика, терапия

Цель работы: проанализировать заболеваемость и смертность населения г. Минска от рака мочевого пузыря по районам, изучить динамику заболеваемости и смертности от данной патологии.

Объектом исследования: информация о числе случаев заболеваний и смертей от рака мочевого пузыря населения г. Минска за период 2012-2016 гг.

Методы исследований: расчет интенсивных коэффициентов, вычисление многолетней тенденции по методу наименьших квадратов, регрессионный анализ для определения тенденций заболеваемости, расчет доверительных интервалов при расчете коэффициентов встречаемости заболевания, определение статистической значимости различий показателей заболеваемости, соотношение показателей смертности и заболеваемости.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты захворвання і смяротнасці ад раку мачавой бурбалкі насельніцтва г. Мінска: 46 старонак, 4 табліцы, 15 малюнкаў, 33 крыніцы.

Злаякасныя новаўтварэнні мачавой бурбалкі, фактары рызыкі, захворванне, класіфікацыя, дыягностыка, тэрапія

Мэта работы: прааналізаваць захворванне і смяротнасць насельніцтва г. Мінска ад рака мачавой бурбалкі па раёнах, вывучыць дынаміку захворвання і смяротнасці ад дадзенай паталогіі.

Аб'ектам даследавання: інфармацыя аб ліку выпадкаў захворвання і смерці ад раку мачавой бурбалкі насельніцтва г. Мінска за перыяд 2012-2016 гг.

Метады даследаванняў: разлік інтэнсіўных каэфіцыентаў, вылічэнне шматгадовай тэндэнцыі па метадзе найменшых квадратаў, рэгрэсійны аналіз для вызначэння тэндэнцый захворвання, разлік довері-ных інтэрвалаў пры разліку каэфіцыентаў сустрацаемасці захворвання, вызначэнне статыстычнай значнасці адрозненняў паказчыкаў захворвання, суадносіны паказчыкаў смяротнасці і захворвання.

ABSTRACT

Diploma work: Epidemiological aspects of morbidity and mortality from bladder cancer in Minsk: 46 pages, 4 tables, 15 figures, 33 sources.

Malignant neoplasms of the bladder, risk factors, incidence, classification, diagnosis, therapy

Objective: to analyze morbidity and mortality of the population of Minsk from bladder cancer by regions, to study the dynamics of morbidity and mortality from this pathology.

Object of the study: information on the incidence of diseases and deaths from bladder cancer in the population of Minsk for the period 2012-2016.

Research methods: calculation of intensive coefficients, calculation of a long-term trend by the method of least squares, regression analysis for determining trends in morbidity, calculating confidence intervals in calculating the incidence rates, determining the statistical significance of differences in the incidence, mortality and morbidity.