

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
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ РАКОМ ЖЕЛУДКА**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 53073

заочной формы обучения _____ Бобровская Карина Олеговна

Научный руководитель:

Старший преподаватель _____ Лазар Ирина Владимировна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой

Д-р мед. наук, профессор _____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь раком желудка: 59 страниц, 25 рисунков, 5 таблиц, 53 источника.

Злокачественные новообразования, рак желудка, эпидемиологические аспекты

Объект исследования: отчетные материалы о числе случаев заболеваний раком желудка.

Цель работы: Провести эпидемиологический анализ заболеваемости населения Республики Беларусь раком желудка за период 2014-2018 годы.

Методы исследований: анализ, синтез, обобщение, систематизация данных, статистические методы анализа.

Полученные результаты и их новизна. В дипломной работе представлен обзор современных представлений об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, классификации и диагностике рака желудка. На основании статистических отчетов за период 2014-2018 гг. проанализированы эпидемиологические закономерности в заболеваемости и смертности населения раком желудка, изучена половозрастная структура. Произведен анализ заболеваемости мужского и женского населения по областям. Проведен расчет кумулятивного риска и прогностического индекса у мужского и женского населения относительно заболеваемости раком желудка.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе, для улучшения и усовершенствования работы кафедры, при разработке новых форм диагностики рака желудка и систем профилактики заболеваемости.

Область применения. Образование, молекулярная биология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь на рак страўніка: 59 старонак, 25 малюнкаў, 5 табліц, 53 крыніцы.

Злаякасныя новаўтварэнні, рак страўніка, эпідэміялагічныя аспекты

Аб'ект даследавання: справаздачныя матэрыялы пра лік выпадкаў захворванняў на рак страўніка.

Мэта работы: Правесці эпідэміялагічны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь на рак страўніка за 2014-2018 год.

Метады даследаванняў: аналіз, сінтэз, абагульненне, сістэматызацыя дадзеных, статыстычныя метады аналізу.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У дыпломнай працы прадстаўлены агляд сучасных уяўленняў аб эпідэміялогіі, этыялогіі, патагенезе, класіфікацыі і дыягностыцы рака страўніка. На падставе статыстычных справаздач за перыяд 2014-2018 гг. прааналізаваныя эпідэміялагічныя заканамернасці ў захворвання і смяротнасці насельніцтва на рак страўніка, вывучана полаўзроставая структура. Выраблены аналіз захворвання мужчынскага і жаночага насельніцтва па абласцях. Праведзены разлік кумулятыўнага рызыкі і прагнастычнай індэкса у мужчынскага і жаночага насельніцтва адносна захворвання на рак страўніка.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе, для паляпшэння і ўдасканалення работы кафедры, пры распрацоўцы новых форм дыягностыкі рака страўніка і сістэм прафілактыкі захворвання.

Вобласць прымянення. Адукацыя, анкалогія, малекулярная біялогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological analysis of the incidence of gastric cancer in the Republic of Belarus: 59 pages, 25 figures, 5 tables, 53 sources.

Malignant neoplasms, gastric cancer, epidemiological aspects

Object of study: reporting materials on the number of cases of gastric cancer.

Purpose of work: To conduct an epidemiological analysis of the incidence of gastric cancer in the Republic of Belarus for 2014-2018.

Research methods: analysis, synthesis, generalization, systematization of data, statistical methods of analysis.

The results obtained and their novelty. The thesis presents a review of modern ideas about epidemiology, etiology, pathogenesis, classification and diagnosis of gastric cancer. Based on statistical reports for the period 2014-2018. the epidemiological patterns in the incidence and mortality of the population with gastric cancer are analyzed, the age and sex structure is studied. The analysis of the incidence of male and female population by regions. The cumulative risk and prognostic index in the male and female population regarding the incidence of gastric cancer was calculated.

Degree of use. The results of the work can be used in the educational process, to improve and improve the work of the department, in the development of new forms of diagnosis of gastric cancer and disease prevention systems.

Application area. Education, oncology, molecular biology, medicine