

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

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РАКОМ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 53071

заочной формы обучения

_____ Козека Анна Сергеевна

Научный руководитель:

кандидат мед. наук, доцент

_____ Костецкая Татьяна Владимировна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой

доктор мед. наук, профессор

_____ Батын Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости населения раком щитовидной железы в Республики Беларусь: 59 страниц, 24 рисунка, 5 таблиц, 51 источник.

ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА, РАК, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, ДИАГНОСТИКА, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Объект исследования: статистические данные о числе случаев заболеваемости раком щитовидной железы населения Республики Беларусь за период с 2014 по 2018 годы.

Цель работы: проанализировать заболеваемость раком щитовидной железы населения Республики Беларусь за период 2014-2018 гг.

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

Полученные результаты и их новизна. В дипломной работе представлен обзор современных представлений об этиологии, патогенезе, классификации, диагностике и лечении рака щитовидной железы. На основании статистических отчетов за период 2014-2018 гг. выявлено, что в Республике Беларусь заболеваемость раком щитовидной железы имеет тенденцию к росту. Анализ заболеваемости РЩЖ показал более высокий уровень показателей у женщин, чем у мужчин. Данная заболеваемость наиболее распространена у населения возраста от 30 до 70 лет. Городское население болеет РЩЖ в 1,3 раза больше сельского.

Заболеваемость РЩЖ железы у мужского и женского населения наиболее распространена в Брестской и Гомельской областях, а меньше всего – в Гродненской области. Показатели смертности населения на протяжении 2014-2018 гг. остаются стабильно низкими. Прогностический индекс мужского и женского населения имеет хороший прогноз.

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

Область применения. Онкология, медицина, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання насельніцтва на рак шчытападобнай залозы ў Рэспублікі Беларусь: 59 старонак, 24 малюнка, 5 табліц, 51 крыніца.

ШЧЫТАПАДОБНАЯ ЗАЛОЗА, РАК, ЗАХВОРВАННЕ, ДЫЯГНОСТЫКА, ЭПІДЭМІЯЛАГІЧНЫЯ АСПЕКТЫ

Аб'ект даследавання: статыстычныя дадзеныя аб колькасці выпадкаў захворвання на рак шчытападобнай залозы насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд з 2014 па 2018 гады.

Мэта работа: прааналізаваць захворванне на рак шчытападобнай залозы насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд 2014-2018 гг.

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

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У дыпломнай працы прадстаўлены агляд сучасных уяўленняў пра этыялогію, патагенезе, класіфікацыі, дыягностыцы і лячэнні раку шчытападобнай залозы. На падставе статыстычных справаздач за перыяд 2014-2018 гг. выяўлена, што ў Рэспубліцы Беларусь захворванне на рак шчытападобнай залозы мае тэндэнцыю да росту. Аналіз захворвання РЦЖ паказаў больш высокі ўзровень паказчыкаў у жанчын, чым у мужчын. Дадзеная захворванне найбольш распаўсюджана ў насельніцтва ўзросту ад 30 да 70 гадоў. Гарадское насельніцтва хварэе РЦЖ ў 1,3 разы больш сельскага.

Захворванне РЦЖ залозы у мужчынскага і жаночага насельніцтва найбольш распаўсюджаная ў Брэсцкай і Гомельскай абласцях, а менш за ўсё - у Гродзенскай вобласці. Паказчыкі смяротнасці насельніцтва на працягу 2014-2018 гг. застаюцца стабільна нізкімі. Прагнастычны індэкс мужчынскага і жаночага насельніцтва мае добры прагноз.

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

Вобласць прымянення. Анкалогія, медыцына, адукацыя.

ABSTRACT

Graduated work: Analysis of the incidence of thyroid cancer in the Republic of Belarus: 59 pages, 24 figures, 5 tables, 51 sources.

THYROID GLAND, CANCER, INCIDENCE, DIAGNOSIS,
EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS

Object of study: statistical data on the number of cases of thyroid cancer in the population of the Republic of Belarus for the period from 2014 to 2018.

Purpose of work: to analyze the incidence of thyroid cancer in the population of the Republic of Belarus for the period 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 current ideas about the etiology, pathogenesis, classification, diagnosis and treatment of thyroid cancer based on statistical reports for the period 2014-2018. It was revealed that in the Republic of Belarus the incidence of thyroid cancer has a tendency to increase. An analysis of the incidence of thyroid cancer showed a higher level of indicators in women than in men. This incidence is most common in populations aged 30 to 70 years. The urban population is ill with thyroid cancer 1.3 times more than the rural population.

The incidence of thyroid cancer in the male and female population is most common in the Brest and Gomel regions, and least of all in the Grodno region. Mortality rates for the period 2014-2018 remain stably low. The prognostic index of male and female population has a good prognosis.

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 thyroid cancer and disease prevention systems.

Application area. Oncology, medicine, education.