

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 КОБРИНСКОГО РАЙОНА БОЛЕЗНЯМИ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 42072
дневной формы обучения

_____ Тышко Марина Александровна

Научный руководитель:

старший преподаватель

_____ Новикова Наталья Михайловна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой
иммунологии и
экологической эпидемиологии**

д-р мед. наук, доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости болезнями щитовидной железы населения Кобринского района: 43 страницы, 31 рисунок, 1 таблица, 38 источников.

Щитовидная железа, гипотиреоз, зоб, тиреоидит, заболеваемость, тенденция.

Цель работы: эпидемиологическая оценка заболеваемости болезнями щитовидной железы по Кобринскому району и выявление основных тенденций.

Методы исследований: расчет экстенсивных и интенсивных показателей, построение уравнений тенденции с проверкой статистической значимости линейной зависимости.

Полученные результаты и их новизна. В работе был проведен статистический сравнительный анализ показателей заболеваемости населения Кобринского района за период 2009-2016 гг., проанализирована динамика и определены основные тенденции.

Общая заболеваемость взрослого населения заболеваниями щитовидной железы на протяжении изученного периода времени оставалась достаточно стабильной, в то время, как среди детского населения наблюдается выраженный рост общей заболеваемости. Отмечен рост первичной заболеваемости приобретенным гипотиреозом как у взрослого (статистически не значимый), так и у детского населения. Кроме этого, рост первичной заболеваемости характерен и для тиреоидита среди детского населения. По остальным нозологиям наблюдалось незначимое снижение заболеваемости.

Степень использования. Результаты работы можно использовать в учебном процессе кафедры иммунологии и экологической эпидемиологии в рамках практических занятий по общей и частной эпидемиологии.

Область применения. Образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічны аналіз захворваемасці на хваробы шчытападобнай залозы насельніцтва Кобрынскага раёну: 43 старонкі, 31 малюнак, 1 табліца, 38 крыніц.

Шчытападобная залоза, гіпатэрыёз, валляк, тырэяідыт, захворваемасць, тэндэнцыя.

Мэта работы: эпідэміялагічная ацэнка захворваемасці на хваробы шчытападобнай залозы па Кобрынскаму раёну і выяўленне асноўных тэндэнцый.

Метады даследванняў: разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, пабудаванне ўраўненняў тэндэнцыі з праверкай статыстычнай значнасці лінейнай залежнасці.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У працы быў праведзены статыстычны параўнальны аналіз паказчыкаў захворвання насельніцтва Кобрынскага раёна за перыяд 2009-2016 гг., прааналізавана дынаміка і вызначаны асноўныя тэндэнцыі.

Агульная захворванне дарослага насельніцтва захворваннямі шчытападобнай залозы на працягу вывучанага перыяду часу заставалася даволі стабільнай, у той час, як сярод дзіцячага насельніцтва назіраецца вялікі рост агульнага захворвання. Адзначаны рост першасных захворванняў набытым гіпатэрыёз як у дарослага (статыстычна не значны), так і у дзіцячага насельніцтва. Акрамя гэтага, рост першасных захворванняў характэрны і для тиреоидита сярод дзіцячага насельніцтва. Па астатніх назалогіі назіралася нязначнае зніжэнне захворвання.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе кафедры імуналогіі і экалагічнай эпідэміялогіі ў рамках практычных заняткаў па агульнай і асобнай эпідэміялогіі.

Вобласць прымянення. Адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological analysis of thyroid gland morbidity in population of the Kobrin district: 43 pages, 31 figures, 1 table, 38 references.

Thyroid gland, hypothyroidism, goiter, thyroid, morbidity, tendency.

The work purpose: epidemiological estimation of thyroid gland morbidity in the Kobrin district and identification the main tendencies.

Methods of research: calculation of extensive and intensive indicators, construction of trend equations with verification of the statistical significance of linear dependence.

Obtained results and their novelty. In the work, a statistical comparative analysis of the incidence rates of the population of the Kobrin district for the period 2009-2016 was carried out, the dynamics analyzed and the main trends were determined.

The general morbidity of the adult population of thyroid gland diseases during the studied period of time remained quite stable, while among the children population there is a pronounced increase in the overall incidence. An increase in the primary incidence of acquired hypothyroidism was observed in both the adult (statistically insignificant) and in the children's population. In addition, the increase in primary incidence is also characteristic of thyroiditis among children. The remaining nosologies showed a slight decrease in the incidence.

Degree of use. The results of the work can be used in the educational process of the Chair of Immunology and Environmental Epidemiology within the framework of practical classes on general and special epidemiology

Application area. Education, medicine.