

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования**

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

**Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**

**КАФЕДРА РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ  
БОЛЕЗНЯМИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НАСЕЛЕНИЯ БРЕСТСКОЙ  
ОБЛАСТИ (2014-2019 ГГ.)**

**Дипломная работа**

Специальность 1–33 01 05 – Медицинская экология

**Исполнитель:**

Студент 4 курса 62071 группы

дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Гацук Екатерина Сергеевна

**Научный руководитель:**

ст. преподаватель к-ры РМиР \_\_\_\_\_ Дубина Марина Антоновна

**Заведующий кафедрой**

Радиационной медицины и

радиобиологии:

д-р мед. наук, профессор \_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Ретроспективный анализ заболеваемости болезнями щитовидной железы населения Брестской области (2014-2019 гг.) 45 страниц, 12 рисунков, 8 таблиц, 40 источников.

Щитовидная железа, классификация, этиология, патогенез, причины возникновения, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика

**Объект исследования:** данные о числе случаев заболевания щитовидной железы взрослого населения Брестской области за 2014-2019 годы, а также информация о численности населения области за тот же период.

**Цель работы:** провести ретроспективный анализ заболеваемости щитовидной железы взрослого населения Брестской области за период 2014-2019 гг., проанализировать динамику, выявить основные тенденции заболеваемости щитовидной железы на основании имеющихся статистических данных.

**Полученные результаты и их новизна.** При анализе многолетней динамики (2014-2019 гг.) первичной заболеваемости взрослого населения Брестской области болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ была выявлена тенденции к выраженному росту заболеваемости.

При анализе динамики первичной заболеваемости взрослого населения Брестской области болезнями щитовидной железы была выявлена тенденции к выраженному росту заболеваемости.

Отмечен выраженный рост заболеваемости взрослого населения Брестской области нетоксичным одноузловым и многоузловым зобом, тиреотоксикозом и тиреоидитом, а также рост заболеваемости приобретенным гипотериозом, нетоксичным диффузным зобом.

**Область применения:** медицина.

## ABSTRACT

**Graduate work:** A retrospective analysis of the incidence of thyroid diseases in the population of the Brest region (2014-2019) 45 pages, 12 figures, 8 tables, 40 sources.

Thyroid gland, classification, etiology, pathogenesis, causes, diagnosis, treatment, rehabilitation, prevention

**Object of study:** data on the number of cases of thyroid disease in the adult population of the Brest region for 2014-2019, as well as information on the population of the region for the same period.

**Objective:** to conduct a retrospective analysis of the incidence of thyroid gland in the adult population of the Brest region for the period 2014-2019, to analyze the dynamics, to identify the main trends in the incidence of thyroid gland on the basis of available statistics.

**The results obtained and their novelty.** When analyzing the long-term dynamics (2014-2019) of the primary morbidity of the adult population of the Brest region with diseases of the endocrine system, eating disorders and metabolic disorders, tendencies to a pronounced increase in the incidence were revealed.

When analyzing the dynamics of the primary morbidity of the adult population of the Brest region with thyroid diseases, tendencies to a pronounced increase in morbidity were revealed.

A marked increase in the incidence of adult populations in the Brest region of non-toxic single-nodal and multinodular goiter, thyrotoxicosis and thyroiditis, as well as an increase in the incidence of acquired hypothyroidism, non-toxic diffuse goiter are noted.

**Field of application:** medicine.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Рэтраспектыўны аналіз захворвання хваробамі шчытападобнай залозы насельніцтва Брэсцкай вобласці (2014-2019 гг.) 45 старонак, 12 малюнкаў, 8 табліц, 40 крыніц.

Шчытападобная жалеза, класіфікацыя, этыялогія, патагенез, прычыны ўзнікнення, дыягностыка, лячэнне, рэабілітацыя, прафілактыка

**Аб'ект даследавання:** дадзеныя пра лік выпадкаў захворвання шчытападобнай залозы дарослага насельніцтва Брэсцкай вобласці за 2014-2019 гады, а таксама інфармацыя аб колькасці насельніцтва вобласці за той жа перыяд.

**Мэта работы:** правесці рэтраспектыўны аналіз захворвання шчытападобнай залозы дарослага насельніцтва Брэсцкай вобласці за перыяд 2014-2019гг., Прааналізаваць дынаміку, выявіць асноўныя тэндэнцыі захворвання шчытападобнай залозы на падставе наяўных статыстычных дадзеных.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** Пры аналізе шматгадовай дынамікі (2014-2019 гг.) Першаснай захворвання дарослага насельніцтва Брэсцкай вобласці хваробамі эндакрыннай сістэмы, засмучэннямі харчавання і парушэннямі абмену рэчываў была выяўлена тэндэнцыі да выяўленаму росту захворвання.

Пры аналізе дынамікі першаснай захворвання дарослага насельніцтва Брэсцкай вобласці хваробамі шчытападобнай залозы была выяўлена тэндэнцыі да выяўленаму росту захворвання.

Адзначаны рост захворвання дарослага насельніцтва Брэсцкай вобласці нетоксичным одноузловым і многуузловой валлём, тырэтаксікозам і тиреоидитом, а таксама рост захворвання набытым гипотериозом, нетоксичным диффузным зобом.

**Вобласць ужывання:** медыцына.