

**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**

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ  
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 4 курса 62072 группы

дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Довыденко Екатерина Игоревна

**Научный руководитель:**

канд. биол. наук, доцент \_\_\_\_\_ Синелёва Марина Васильевна

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой**

**экологической медицины и радиобиологии**

док. мед. наук, профессор \_\_\_\_\_ Батян А. Н.

МИНСК 2020

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований щитовидной железы в различных областях Республики Беларусь. 50 страниц, 11 рисунков, 17 таблиц, 42 источника.

Щитовидная железа, злокачественные новообразования щитовидной железы, аутоиммунный тиреоидит, манифестный гипотиреоз, тиреоидные карциномы.

**Цель работы:** Изучение показателей заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований щитовидной железы в Республике Беларусь.

**Методы исследований:** описательно-аналитический, статистический, сравнительно-сопоставительный.

**Полученные результаты:** Анализ статистических данных показал, что самые высокие показатели как первичной, так и общей заболеваемости злокачественными новообразованиями щитовидной железы в Республике Беларусь наблюдаются в г. Минске. Наиболее высокие показатели смертности были выявлены в Могилевской области и в г. Минске.

**Степень использования:** Полученные в ходе исследования результаты представляют практическую значимость и могут быть использованы при оценке распространенности злокачественных новообразований в стране. Материалы работы могут быть полезны при подготовке к семинарам, написании рефератов по смежным темам.

**Область применения:** Образование, биология, медицина.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** Захворванне і смяротнасць ад злаякасных новаўтварэнняў шчытападобнай залозы ў розных вобласцях Рэспублікі Беларусь. 50 старонак, 11 малюнкаў, 17 табліц, 42 крыніцы.

Шчытападобная залоза, злаякасныя новаўтварэнні, метастазіраванне, ЧАЭС, аутаімунны тырэяідыт, маніфестны гіпатэрыёз, тырэяідныя карцыномы.

**Мэта работы:** Вывучэнне паказчыкаў захворвання і смяротнасці ад злаякасных новаўтварэнняў шчытападобнай залозы ў Рэспубліцы Беларусь.

**Метады даследавання:** апісальна-аналітычны, статыстычны, параўнальна-супастаўляльны.

**Атрыманыя вынікі:** Аналіз статыстычных дадзеных паказаў, што самыя высокія паказчыкі як першаснага, так і агульнага захворвання злаякаснымі наваўтварэннямі шчытападобнай залозы ў Рэспубліцы Беларусь назіраюцца ў г.Мінску. Найбольш высокія паказчыкі смяротнасці былі выяўлены ў Магілёўскай вобласці і ў г. Мінску.

**Ступень выкарыстання:** атрыманыя ў ходзе даследавання вынікі ўяўляюць практычную значнасць і могуць быць выкарыстаны пры ацэнцы распаўсюджанасці злаякасных новаўтварэнняў у краіне. Матэрыялы працы могуць быць карысныя пры падрыхтоўцы да семінараў, напісанне рэфератаў па сумежных тэмах.

**Вобласць прымянення:** Адукацыя, біялогія, медыцына.

## ABSTRACT

**Graduate work:** Morbidity and mortality from malignant tumors of the thyroid gland in various regions of the Republic of Belarus. 50 pages, 11 figures, 17 tables, 42 sources.

The thyroid gland, malignant tumors, metastasis, Chernobyl, autoimmune thyroiditis, symptomatic hypothyroidism, thyroid carcinoma.

**Purpose of work:** to Study the morbidity and mortality rates from malignant tumors of the thyroid gland in the Republic of Belarus.

**Research methods:** descriptive-analytical, statistical, comparative.

**Results:** Analysis of statistical data showed that the highest rates of both primary and General incidence of thyroid cancer in the Republic of Belarus are observed in Minsk. The highest mortality rates were found in Mogilev region and Minsk. Degree of use: the results obtained in the course of the study are of practical importance and can be used to assess the prevalence of malignant tumors in the country. Materials of work can be useful in preparation for seminars, writing essays on related topics.

**Degree of use:** The results obtained in the course of the study are of practical importance and can be used to assess the prevalence of malignant tumors in the country. Materials of work can be useful in preparation for seminars, writing essays on related topics.

**Application:** Education, biology, medicine.