

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики

КОЗЛОВА

Алина Олеговна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ГИПОТИРЕОЗА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «СПУТНИК»
ГОРОДА МОГИЛЁВА**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент А.В. Лагодич

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Данная дипломная работа состоит из 44 страниц, включает 16 таблиц и 6 рисунков. Для написания работы использовалось 15 источников.

Ключевые слова дипломной работы: *гипотиреоз, щитовидная железа, заболеваемость, генетическая предрасположенность, встречаемость заболевания, генетические факторы, наследственная предрасположенность, частота встречаемости, факторы риска.*

Цель работы – определить частоту встречаемости заболевания гипотиреоз щитовидной железы среди населения микрорайона «Спутник» города Могилёва за период 2022 – 2024 года.

Объект исследования – реализация лекарственных препаратов.

Методы исследования – теоретический анализ, математический анализ, методы статистического анализа, анамнестический анализ, устная беседа с человеком, анкетирование.

Исследование проводилось на базе аптеки № 18 г. Могилёва, которая осуществляет розничный отпуск лекарственных средств за полную стоимость, по страховым картам, а так же осуществляет безналичный отпуск.

Материалами исследования стали рецепты людей, у которых было установлено заболевание гипотиреоз щитовидной железы, а также ответы на вопросы в ходе проведения анкетирования. Анализировались возраст, пол, наличие сопутствующих хронических заболеваний, наличие наследственной отягощенности, какие симптомы проявлялись при установлении диагноза, генетическая предрасположенность, общее количество людей, страдающих данным заболеванием.

В результате работы были получены данные: средний возраст установления диагноза, наличие или отсутствие хронических заболеваний, проявившиеся симптомы, наличие или отсутствие генетических факторов в развитии заболевания, общая статистика по микрорайону за 3 года.

РЭФЕРАТ

Дадзеная дыпломная праца складаецца з 44 старонак, уключае 16 табліц і 6 малюнкаў. Для напісання працы выкарыстоўвалася 15 крыніц.

Ключавыя словы дыпломнай працы: гіпатэрыёз, шчытападобная жалеза, захворванне, генетычная схільнасць, сустрацаемасць захворвання, генетычныя фактары, спадчынная схільнасць, частата сустрацаемасці, фактары рызыкі.

Мэта працы - вызначыць частату сустрацаемасці захворвання гіпатэрыёз шчытападобнай залозы сярод насельніцтва мікрараёна «Спадарожнік» горада Магілёва за перыяд 2022 - 2024 года.

Аб'ект даследавання - рэалізацыя лекавых прэпаратаў.

Метады даследавання - тэарэтычны аналіз, матэматычны аналіз, метады статыстычнага аналізу, анамнестычны аналіз, вусная гутарка з чалавекам, анкетаванне.

Даследаванне праводзілася на базе аптэкі № 18 г. Магілёва, якая ажыццяўляе рознічны водпуск лекавых сродкаў за поўны кошт, па страхавых картах, а таксама ажыццяўляе безнаяўны водпуск.

Матэрыяламі даследавання сталі рэцэпты людзей, у якіх было ўстаноўлена захворванне гіпатэрыёз шчытападобнай залозы, а таксама адказы на пытанні ў ходзе правядзення анкетавання. Аналізаваліся ўзрост, пол, наяўнасць спадарожных хранічных захворванняў, наяўнасць спадчынай абцяжаранасці, якія сімптомы выяўляліся пры ўстанаўленні дыягназу, генетычная схільнасць, агульная колькасць людзей, якія пакутуюць дадзеным захворваннем.

У выніку работы былі атрыманы даныя: сярэдні ўзрост устанаўлення дыягназу, наяўнасць або адсутнасць хранічных захворванняў, сімптомы, наяўнасць або адсутнасць генетычных фактараў у развіцці захворвання, агульная статыстыка па мікрараёне за 3 гады.

ABSTRACT

This thesis consists of 44 pages, includes 16 tables and 6 figures. 15 sources were used to write the work.

Key words of the thesis: hypothyroidism, thyroid gland, incidence, genetic predisposition, incidence of the disease, genetic factors, hereditary predisposition, frequency of occurrence, risk factors.

The purpose of the work is to determine the incidence of hypothyroidism of the thyroid gland among the population of the Sputnik microdistrict of the city of Mogilev for the period 2022 – 2024.

The object of the study is the sale of medicinal products.

Research methods - theoretical analysis, mathematical analysis, statistical analysis methods, anamnestic analysis, oral conversation with a person, questionnaires.

The study was conducted on the basis of pharmacy No. 18 in Mogilev, which carries out retail dispensing of medicines at full cost, using insurance cards, and also provides non-cash dispensing.

The materials of the study were recipes from people who were diagnosed with hypothyroidism of the thyroid gland, as well as answers to questions during the survey. Age, gender, the presence of concomitant chronic diseases, the presence of hereditary burden, what symptoms appeared at diagnosis, genetic predisposition, and the total number of people suffering from this disease were analyzed.

As a result of the work, the following data were obtained: the average age of diagnosis, the presence or absence of chronic diseases, symptoms that appeared, the presence or absence of genetic factors in the development of the disease, general statistics for the microdistrict for 3 years.