

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики

РОЖАНСКАЯ (Королёва)
Ольга Александровна

ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЛАУКОМОЙ СРЕДИ
НАСЕЛЕНИЯ МИКРОРАЙОНА «ЮБИЛЕЙНЫЙ» ГОРОДА
МОГИЛЁВА В ПЕРИОД 2019-2022 ГГ.

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
доцент кафедры генетики,
кандидат биологических наук
Е.А. Храмцова

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Данная дипломная работа состоит из 47 страниц, включает 19 таблиц и 16 рисунков. Для написания работы использовалось 18 источников.

Ключевые слова дипломной работы: *глаукома, первичная глаукома, орган зрения, заболеваемость, внутриглазное давление, поле зрения, генетическая предрасположенность, миоцилин, оптиневрин, нейротрофин, встречаемость заболевания, генетические факторы, наследственная предрасположенность, частота встречаемости, анализ родословных.*

Цель работы – определить частоту встречаемости заболевания первичная открытоугольная глаукома среди населения микрорайона «Юбилейный» города Могилёва за период 2019 – 2022 года.

Объект исследования – население, которое проживает в микрорайоне «Юбилейный» города Могилёва.

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

Исследование проводилось на базе аптеки № 15 г. Могилёва, которая осуществляет льготный отпуск лекарственных средств.

Материалами исследования стали льготные рецепты людей, у которых было установлено заболевание первичная открытоугольная глаукома, 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 4 года.

РЭФЕРАТ

Дадзеная дыпломная работа складаецца з 47 старонак, уключае 19 табліц і 16 малюнкаў. Для напісання дыпломнай работы выкарыстоўвалася 18 крыніц.

Ключавыя словы дыпломнай работы: *глаўкома, першасная глаўкома, орган зроку, захворванне, вутрыглазны ціск, поле зроку, генетычная схільнасць, міяцылін, опцінеўрын, нейратрафін, сустракаемасць захворвання, генетычныя фактары, спадчынная схільнасць, частата сустракаемасці, аналіз радаводных.*

Мэта работы-вызначыць частату сустракаемасці захворвання першасная адкрытавугольная глаўкома сярод насельніцтва мікрараёна «Юбілейны» горада Магілёва за перыяд 2019 – 2022 года.

Аб'ект даследавання - насельніцтва, якое пражывае ў мікрараёне «Юбілейны» горада Магілёва.

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

Даследаванне праводзілася на базе аптэкі № 15 г.Магілёва, якая ажыццяўляе льготны водпуск лекавых сродкаў.

Матэрыяламі даследавання сталі льготныя рэцэпты людзей, у якіх было ўстаноўлена захворванне першасная адкрытавугольная глаўкома, а таксама адказы на пытанні ў ходзе правядзення анкетавання. Аналізаваліся ўзрост, пол, наяўнасць спадарожных хронічных захворванняў, наяўнасць спадчыннай абцяжаранасці, якія сімптомы выяўляліся пры ўсталяванні дыягназу, генетычная схільнасць, агульная колькасць людзей, якія пакутуюць дадзеным захворваннем.

У выніку працы былі атрыманы дадзеныя: Сярэдні ўзрост ўстанаўлення дыягназу, наяўнасць або адсутнасць хронічных захворванняў, якія выявіліся сімптомы, наяўнасць або адсутнасць генетычных фактараў у развіцці захворвання, Агульная статыстыка па мікрараёне за 4 гады.

ABSTRACT

This thesis consists of 47 pages, includes 19 tables and 16 figures. For 18 sources were used to write the work.

Keywords of the thesis: glaucoma, primary glaucoma, organ of vision, morbidity, intraocular pressure, field of vision, genetic predisposition, myocilin, optineurin, neurotrophin, incidence of the disease, genetic factors, hereditary predisposition, frequency of occurrence, analysis of pedigrees.

The aim of the work is to determine the frequency of the disease primary open-angle glaucoma among the population of the residential district "Jubilee" of the city of Mogilev for the period 2019 – 2022.

The object of the study is the population that lives in the "Jubilee" microdistrict of the city of Mogilev.

Research methods – theoretical analysis, mathematical analysis, methods of statistical analysis, anamnestic analysis, oral conversation with a person, questionnaire.

The study was conducted on the basis of pharmacy No. 15 in Mogilev, which provides preferential release of medicines.

The materials of the study were preferential prescriptions of people who had been diagnosed with primary open-angle glaucoma, as well as answers to questions during the survey. Age, gender, the presence of concomitant chronic diseases, the presence of hereditary burden, what symptoms were manifested at diagnosis, genetic predisposition, the total number of people suffering from this disease were analyzed.

As a result of the work, data were obtained: the average age of diagnosis, the presence or absence of chronic diseases, symptoms, the presence or absence of genetic factors in the development of the disease, general statistics for the microdistrict for 4 years.