

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики

ЗОЛОТОРЕВИЧ
Валентина Михайловна

ХАРАКТЕРИСТИКА И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕЗНИ
ПАРКИНСОНА В Г. МИНСКЕ

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
Ст. преподаватель
М.П.Куницкая.

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 51 страниц, 8 таблиц, 58 источников.

Ключевые слова: болезнь Паркинсона, распространённость, ригидно-дрожательная форма, акинетико-ригидная форма.

Объект исследования: медицинские истории болезней пациентов.

Цель работы: дать характеристику и оценить распространенность болезни Паркинсона.

В работе были использованы методы математической статистики.

Болезнь Паркинсона (идиопатический синдром паркинсонизма, дрожательный паралич) – это медленно прогрессирующее хроническое неврологическое заболевание, характерное для лиц старшей возрастной группы. Относится к дегенеративным заболеваниям экстрапирамидной моторной системы. Вызвано прогрессирующим гибелью дофаминергических нейронов, прежде всего в компактной части чёрной субстанции, базальных ядрах, покрышке среднего мозга.

В результате проведенной работы было выявлено что основной причиной паркинсонического синдрома среди пациентов УЗ «5-ая городская клиническая больница» г. Минска в 2014 и 2015 гг. была болезнь Паркинсона, которая встречалась в среднем за 2 года исследования в 96,39 % случаев. Большинство (74,99 %) пациентов с этим заболеванием было выявлено в возрастных группах 60-69 (39,13%) и 70-79 (35,86%) лет. Отмечено преобладание среди пациентов с болезнью Паркинсона женщин. В среднем за 2 года исследования было выявлено 42,33% мужчин и 57,67 % женщин с БП.

Анализ корреляций между степенью тяжести заболевания, возрастом и длительностью заболевания пациентов с разными формами болезни Паркинсона, показал, что тяжесть болезни положительно коррелирует с длительностью заболевания и возрастом пациента.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца змяшчае 51 старонку, 8 табліц, 58 крыніц.

Ключавыя словы: хвароба Паркінсана, распаўсюджанасць, рыгіднасць-дрожательном форма, акинетико-рыгідная форма.

Аб'ект даследавання: медыцынскія гісторыі хвароб пацыентаў .

Мэта працы: даць характарыстыку і ацаніць распаўсюджанасць хваробы Паркінсана .

У працы былі выкарыстаныя метады матэматычнай статыстыкі.

Хвароба Паркінсана (ідэяпатычнай сіндром паркінсанізму, дрожательный параліч) - гэта павольна прагрэсавальнае хранічнае неўралагічнае захворванне, характэрнае для асоб старэйшай узроставай групы . Ставіцца да дэгенератыўным захворванняў экстрапіраміднай маторнай сістэмы. Выклікана прагрэсавальным гібеллю дофамінергіческих нейронаў, перш за ўсё ў кампактнай часткі чорнай субстанцыі, базальных ядрах, покрываючы сярэдняга мозгу.

У выніку праведзенай працы было выяўлена, што асноўнай прычынай паркінсанічнага сіндрому сярод пацыентаў УАЗ «5-ая гарадская клінічная бальніца» г. Мінска ў 2014 і 2015 гг. была хвароба Паркінсана, якая сустракалася ў сярэднім за 2 гады даследаванні ў 96,39% выпадкаў. Большасць (74,99%) пацыентаў з гэтым захворваннем было выяўлена ва ўзроставых групах 60-69 (39,13%) і 70-79 (35,86%) гадоў. Адзначана перавага сярод пацыентаў з хваробай Паркінсана жанчын. У сярэднім за 2 гады даследавання было выяўлена 42,33% мужчын і 57,67% жанчын з БП.

Аналіз карэляцыі паміж ступенню цяжкасці захворвання, узростам і працягласцю захворвання пацыентаў з рознымі формамі хваробы Паркінсана, паказаў, што цяжар хваробы становіцца карэлюе з працягласцю захворвання і узростам пацыента.

ABSTRACT

Diploma work 51 pages, 8 tables, 58 sources.

Keywords: Parkinson's disease, prevalence, rigid-trembling form, akinetic-rigid form.

The object of study: medical histories of patients.

Objective: to characterize and assess the prevalence of Parkinson's disease

In the methods of mathematical statistics were used.

Parkinson's disease (idiopathic Parkinson's syndrome, shaking palsy) - a slowly progressive chronic neurological disease, typical for older adults. It refers to a degenerative disease of the extrapyramidal motor system. It caused by progressive loss of dopaminergic neurons, particularly in the compact part of the substantia nigra, basal ganglia, tegmentum.

As a result of this work it has been revealed that the main cause of the parkinsonian syndrome among patients UZ "5th City Clinical Hospital" in Minsk in 2014 and 2015. He has Parkinson's disease, which occurs in the middle of the 2-year study in 96.39% of cases. The majority (74.99%) of the patients with this disease have been identified in the 60-69 age group (39.13%) and 70-79 (35.86%) s. It noted the predominance among patients with Parkinson's disease of women. On average, 2 years study revealed 42.33% men and 57.67% women with PD.

Analysis of correlation between the severity of the disease, age and disease duration in patients with various forms of Parkinson's disease, has shown that the severity of illness is positively correlated with the duration of the disease and the patient's age.

