

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики**

БАНЦЕВИЧ
Янина Леонидовна

**АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
КАРДИОМИОПАТИЙ ПО РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
ассистент кафедры генетики,
О.В. Лагодич

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 49 страниц, 11 рисунков, 12 таблиц, 41 источник, 2 приложения.

Ключевые слова: ДИЛАТАЦИОННАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ, ГИПЕРТРАФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ, КАРДИОМИОПАТИИ, СКРИНИНГ, ГЕНЕТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА И РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ КМ.

Цель работы: изучение современных подходов , используемых в диагностике кардиомиопатий; изучение генов, ответственных за развитие наследственных форм кардиомиопатий и проведение анализа пациентов , страдающих наследственными формами кардиомиопатий.

Объект исследования: пациенты, проходившие лечение в отделении кардиологии №3 РНПЦ « Кардиология» ; стационарные карты , поступивших пациентов в кардиологическое отделение №3 .

Методы исследования: электрокардиография, лабораторная диагностика, рентгенография, эхокардиография, методы молекулярной генетики и биологии, анамнез заболевания.

В результате проведенного исследования среди 3332 пациентов, поступивших в кардиологическое отделение №3, было выявлено 629 с кардиомиопатиями.

В исследовании оценивались такие параметры как: диагноз, стадия заболевания, возраст на момент постановки диагноза, проведенные морфологические , функциональные и лабораторные исследования.

Медико-генетическое консультирование совместно с молекулярно-генетической диагностикой позволяет определить расчёт риска развития заболевания, возможность ранней диагностики, выбор тактики лечения и профилактики.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 49 старонакі, 11 малюнкаў, 12 табліц, 41 крыніца, 2 прыкладанні.

Ключавыя словы: ДЫЛАТАЦЫЙНАЯ КАРДЫЯМІЯПАТЫЯ, ГИПЕРТРАФИЧЕСКАЯ КАРДЫЯМІЯПАТЫЯ, КАРДЫЯМІЯПАТЫ, СКРЫНІНГ, ГЕНЕТЫЧНАЕ КАНСУЛЬТАВАННЕ, ПРАФІЛАКТЫКА І РАННЯЕ ВЫЯЎЛЕННЕ КМ.

Мэта працы: вывучэнне сучасных падыходаў, якія выкарыстоўваюцца ў дыягностыцы кардыяміяпатыі, вывучэнне генаў, адказных за развіццё спадчынных формаў кардыяміяпатыі і правядзенне аналізу пацыентаў, якія пакутуюць спадчыннымі формамі кардыяміяпатыі.

Аб'ект даследавання: пацыенты, якія праходзілі лячэнне ў адзяленні кардыялогіі №3 РНПЦ «Кардыялогія», стацыянарныя карты пацыентаў, якія паступілі ў кардыялагічнае адзяленне.

Метады даследавання: электракардыяграфія, лабараторная дыягностыка, рэнтгенаграфія, эхокардыяграфія, метады малекулярнай генетыкі і біялогіі, анамнез захворвання.

У выніку праведзенага даследавання сярод 3332 пацыентаў, якія паступілі ў кардыялагічнае адзяленне №3, было выяўлена 629 з кардыяміопатыямі.

У даследаванні ацэньваліся такія параметры як: дыягназ, стадыя захворвання, узрост на момант пастаноўкі дыягназу, праведзеныя марфалагічныя, функцыянальныя і лабараторныя даследаванні.

Медыка-генетычнае кансультаванне сумесна з малекулярна-генетычнай дыягностыкай дазваляе вызначыць разлік рызыкі развіцця захворвання, магчымасць ранняй дыягностыкі, выбар тактыкі лячэння і прафілактыкі.

ABSTRACT

Thesis 49 pages, 11 figures, 12 tables, 41 sources, 2 applications.

Key words: Dilatational cardiomyopathy, hypertrophic cardiomyopathy, cardiomyopathy, screening, genetic counseling, prophylaxis and early detection

Aim of work: to study the modern approaches used in the diagnosis of cardiomyopathy; the study of genes responsible for the development of hereditary forms of cardiomyopathy and the analysis of patients suffering from hereditary forms of cardiomyopathy.

Object of research: patients treated in the Department of Cardiology No. 3 RSPC "Cardiology", stationary cards patients undergoing treatment in the cardiology department №3.

Research methods: electrocardiography, laboratory diagnostics, X-ray, echocardiography, methods of molecular genetics and biology, history of the disease.

As a result of the study, out of 3332 patients admitted to the cardiology department No. 3, 629 patients with cardiomyopathies were identified.

The study assessed parameters such as: diagnosis, stage of disease, age at the time of diagnosis, morphological, functional and laboratory studies.

Medico-genetic counseling in conjunction with molecular genetic diagnostics allows you to determine the calculation of the risk of developing the disease, the possibility of early diagnosis, the choice of treatment and prevention tactics.