

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

ЗИНКЕВИЧ
Марина Васильевна

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук,
доцент кафедры генетики
Гринев Василий Викторович

Минск, 2023

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа содержит 51 страницу, 22 рисунка, 12 таблиц, 29 использованных источников.

Ключевые слова: СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПАТОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ФАКТОРЫ РИСКА.

Объект исследования: пациенты Борисовской станции ГУЗ «МОЦ СМП», которая обслуживает население Борисовского района Минской области, страдающие различными формами сердечно-сосудистых заболеваний за период 2020-2022 года.

Цель работы: изучение эпидемиологической ситуации по основным сердечно-сосудистым заболеваниям на примере населения Борисовского района Минской области.

Методы исследования: измерение артериального давления, электрокардиография, результаты ультразвуковых исследований, эхокардиографий, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии и лабораторных исследований.

Полученные результаты: среди всех пациентов, обслуживаемых Борисовской станцией ГУЗ «МОЦ СМП» была сделана выборка людей, страдающих основными формами сердечно-сосудистых заболеваний в период 2020 – 2022 гг. Из данных в 2021 году (37%) отмечалось снижение пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями относительно 2020 года (24,7%), однако в 2022 году этот показатель снова растет (36,3%). Исходя из изученных данных, женский пол болеет чаще (исключение – гипертонический криз, стенокардия и сердечная недостаточность, в данных заболеваниях пациентами чаще выступали мужчины). Особое внимание пало на основные формы сердечно-сосудистых заболеваний – гипертоническую болезнь сердца, ишемическую болезнь сердца и цереброваскулярные заболевания. Наблюдается увеличение количества пациентов с ишемической болезнью сердца и цереброваскулярными заболеваниями, в то же время отмечалось уменьшение людей, страдающих гипертонической болезнью сердца. Вышеупомянутым заболеваниям подвержены любые возрастные группы. В случае с гипертонической болезнью сердца и цереброваскулярными заболеваниями встречаемость максимальная в диапазоне 70-89 лет, а возраст пациентов с ишемической болезнью сердца резко увеличивается с 50-60 лет.

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная работа змяшчае 51 старонку, 22 рысункі, 12 табліц, 29 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: САРДЭЧНА-САСУДЗІСТЫЯ ЗАХВОРАВАННІ, ПАТАЛОГІЯ, РАСПАЎСТРЫМАНАСЦЬ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ.

Аб'ект даследавання: пацыенты Барысаўскай станцыі ГУЗ "МАЦ ХМД", якая абслугоўвае насельніцтва Барысаўскага раёна Мінскай вобласці, якія пакутуюць на розныя формы сардэчна-сасудзістых захворванняў за перыяд 2020-2022 года.

Мэта работы: вывучэнне эпідэміялагічнай сітуацыі па асноўных сардэчна-сасудзістых захворваннях на прыкладзе насельніцтва Барысаўскага раёна Мінскай вобласці.

Метады даследавання: вымярэнне артэрыяльнага ціску, электрокардыяграфія, вынікі ультрагукавых даследаванняў, эхакардыяграфіі, кампутарнай тамаграфіі, магнітна-рэзананснай тамаграфіі і лабараторных даследаванняў.

Атрыманыя вынікі: сярод усіх пацыентаў, якія абслугоўваюцца Барысаўскай станцыяй ГУЗ «МАЦ ХМД» была зроблена выбарка людзей, якія пакутуюць асноўнымі формамі сардэчна-сасудзістых захворванняў у перыяд 2020 - 2022 гг. З даных у 2021 годзе (37 працэнтаў) адзначалася зніжэнне пацыентаў з сардэчна-сасудзістымі захворваннямі адносна 2020 года (24,7 працэнта), аднак у 2022 годзе гэты паказчык зноў расце (36,3 працэнта). Зыходзячы з вывучаных дадзеных, жаночы пол хварэе часцей (выключэнне – гіпертанічны крыз, стэнакардыя і сардэчная недастатковасць, у дадзеных захворваннях пацыентамі часцей выступалі мужчыны). Асабліва ўвага ўпала на асноўныя формы сардэчна-сасудзістых захворванняў – гіпертанічную хваробу сэрца, ішэмічную хваробу сэрца і цэрэбраваскулярныя захворванні. Назіраецца павелічэнне колькасці пацыентаў з ішэмічнай хваробай сэрца і цэрэбраваскулярнымі захворваннямі, у той жа час адзначалася памяншэнне людзей, якія пакутуюць гіпертанічнай хваробай сэрца. Вышэйзгаданым захворванням схільныя любыя ўзроставыя групы. У выпадку з гіпертанічнай хваробай сэрца і цэрэбраваскулярнымі захворваннямі сустрацаемость максімальная ў дыяпазоне 70-89 гадоў, а ўзрост пацыентаў з ішэмічнай хваробай сэрца рэзка павялічваецца з 50-60 гадоў.

ABSTRACT

Graduate work contains 51 pages, 22 figures, 12 tables, 29 references.

Key words: CARDIOVASCULAR DISEASES, PATHOLOGY, PREVALENCE, RISK FACTORS.

Object of study: patients of the Borisov station of the Minsk regional center of emergency medical care, which serves the population of the Borisov district of the Minsk region, suffering from various forms of cardiovascular diseases for the period 2020-2022.

The purpose of the work: to study the epidemiological situation of major cardiovascular diseases on the example of the population of the Borisov district of the Minsk region.

Research methods: blood pressure measurement, electrocardiography, results of ultrasound, echocardiography, computed tomography, magnetic resonance imaging and laboratory tests.

The results obtained: among all patients served by the Borisov station of the Minsk regional center of emergency medical care, a sample of people suffering from the main forms of cardiovascular diseases in the period 2020-2022 was made. From the data in 2021 (37%), there was a decrease in patients with cardiovascular diseases compared to 2020 (24.7%), but in 2022 this figure is growing again (36.3%). Based on the studied data, the female sex is sick more often (with the exception of hypertensive crisis, angina pectoris and heart failure, in these diseases men were more often patients). Particular attention fell on the main forms of cardiovascular disease - hypertension, coronary heart disease and cerebrovascular disease. There has been an increase in the number of patients with coronary heart disease and cerebrovascular disease, while at the same time there has been a decrease in people suffering from hypertension. The above diseases affect any age group. In the case of hypertension and cerebrovascular diseases, the maximum incidence is in the range of 70-89 years, and the age of patients with coronary heart disease increases sharply from 50-60 years.