

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики**

САСИМ
Сергей Иванович

**ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЮ ОСТРЫМ
КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ ЖИТЕЛЕЙ МОСКОВСКОГО
РАЙОНА ГОРОДА МИНСКА**

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель
кандидат биологических наук,
доцент В.В. Гринёв

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Данная дипломная работа состоит из 32 страниц, включает 8 таблиц, 10 рисунков. Для написания работы использовалось 13 источников.

Ключевые слова дипломной работы: *инфаркт миокарда, заболеваемость, факторы риска, генетическая предрасположенность, сопутствующие заболевания.*

Цель работы – изучить эпидемиологию инфаркта миокарда среди жителей Московского района г. Минска, выявить половую и возрастную структуру заболевших, сделать выводы о предрасположенности жителей к заболеванию инфарктом миокарда.

Объектом исследования является заболеваемость жителей Московского района г. Минска острым инфарктом миокарда.

При проведении исследования использовался теоретический анализ, методы статистического анализа.

Исследование проводилось на базе подстанции скорой и неотложной медицинской помощи №6 г. Минска. Материал исследования – карты вызовы скорой помощи пациентов, обращавшихся по поводу инфаркта миокарда. Анализировались все случаи выставления диагноза «острый инфаркт миокарда», учитывался пол и возраст пациентов, наличие сопутствующих заболеваний.

В результате работы были получены следующие данные: уровень заболеваемости соответствует среднему по стране, мужчины заболевают чаще женщин, наиболее часто заболевают лица трудоспособного и пожилого возраста, в большинстве случаев наличествуют сопутствующие заболевания.

РЭФЕРАТ

Дадзеная дыпломная праца складаецца з 32 старонак, уключае 8 табліц, 10 малюнкаў. Для напісання працы выкарыстоўвалася 13 крыніц.

Ключавыя словы дыпломнай працы: інфаркт міякарда, захворванне, фактары рызыкі, генетычная схільнасць, спадарожныя захворванні.

Мэта працы – вывучыць эпідэміялогію інфаркту міякарда сярод жыхароў Маскоўскага раёна г. Мінска, выявіць палавую і ўзроставую структуру тых, хто захварэў, зрабіць высновы аб схільнасці жыхароў да захворвання інфарктам міякарда.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца захворванне жыхароў Маскоўскага раёна г. Мінска вострым інфарктам міякарда.

Пры правядзенні даследавання выкарыстоўваўся тэарэтычны аналіз, метады статыстычнага аналізу.

Даследаванне праводзілася на базе падстанцыі хуткай і неадкладнай медыцынскай дапамогі №6 г. Мінска. Матэрыял даследавання – карты выклікі хуткай дапамогі пацыентаў, якія звярталіся з нагоды інфаркту міякарда. Аналізаваліся ўсе выпадкі выстаўлення дыягназу «востры інфаркт міякарда», улічваюцца пол і ўзрост пацыентаў, наяўнасць спадарожных захворванняў.

У выніку працы былі атрыманы наступныя дадзеныя: узровень захворвання адпавядае сярэдняму па краіне, мужчыны хварэюць часцей за жанчын, найбольш часта захворваюць асобы працаздольнага і пажылога ўзросту, у большасці выпадкаў маюцца спадарожныя захворванні.

ABSTRACT

This graduate paper contains 32 pages; it includes 8 tables and 10 drawings. 13 sources were used in writing of this paper.

Key words of the graduate paper: myocardial infarction, morbidity, risk factors, genetic predisposition, concomitant diseases.

The aim of the work is to study the epidemiology of myocardial infarction among residents of the Moscow district of Minsk, to identify the sexual and age structure of the patients, to draw conclusions about the predisposition of residents to myocardial infarction.

The object of the study is the incidence of acute myocardial infarction in the Moscow district of Minsk.

The study used theoretical analysis, methods of statistical analysis.

The study was conducted on the basis of the substation of emergency medical care №6 in Minsk. Research material – maps emergency room patients seeking regarding myocardial infarction. All cases of diagnosis of "acute myocardial infarction" were analyzed, sex and age of patients, the presence of concomitant diseases were taken into account.

As a result of the work the following data were obtained: the incidence rate corresponds to the average in the country, men get sick more often than women, the most often fall ill persons of working age and the elderly, in most cases there are concomitant diseases.