

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени А.Д.
Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И
РАДИОБИОЛОГИИ**

**ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА
ВОЗНИКНОВЕНИЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса группы 52071/1
очной формы обучения

_____ Дмитриева Милана Андреевна
подпись

Научный руководитель:

д-р мед. наук, проф.

_____ Царёв Владимир Петрович
подпись

к защите допущена:

**Заведующий кафедрой
экологической медицины и
радиобиологии**

д-р мед. наук, проф.

_____ Батян Анатолий Николаевич
подпись

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Влияние метеорологических факторов на возникновение инфаркта миокарда: 52 страницы, 17 рисунков, 10 таблиц, 34 источников.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА, ИНФАРКТ МИОКАРДА, ФАКТОРЫ РИСКА, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, КЛИМАТ.

Цель работы: исследовать влияние метеорологических факторов на возникновение инфаркта миокарда.

Объект исследования: больные с инфарктом миокарда, находившиеся на стационарном лечении в УЗ «6-я городской клинической больницы» города Минска с 2016-2018 года.

Поставленные задачи: изучить динамику госпитализированной заболеваемости населения г. Минска инфарктом миокарда (2016-2018); провести анализ больных с инфарктом миокарда по полу и возрасту; изучить структуру заболеваний системы кровообращения, которые могут стать причиной инфаркта миокарда и смертности от него населения г. Минска в 2018 году; исследовать показатели заболеваемости населения инфарктом миокарда в районе обслуживания уз «клиническая больница №6 г. Минска» в зависимости от сезонности и метеорологических показателей.

Методы исследований: анализ теоретических данных; эмпирические и статистические методы.

Полученные результаты: проанализировано наблюдение за больными с инфарктом миокарда.

Область применения: медицина, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Уплыў метэаралагічных фактараў на ўзнікненне інфаркту міякарда: 52 старонкі, 17 малюнкаў, 10 табліц, 34 крыніц.

САРДЭЧНА-САСУДЗІСТЫЯ ЗАХВОРВАННІ, ІШЭМІЧНАЙ ХВАРОБЫ СЭРЦА, ІНФАРКТ МІЯКАРДУ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ, МЕТЭАРАЛАГІЧНАГА ФАКТАРЫ, КЛІМАТ.

Мэта працы: даследаваць уплыў метэаралагічных фактараў на ўзнікненне інфаркту міякарда.

Аб'ект даследавання: хворыя з інфарктам міякарда, якія знаходзіліся на стацыянарным лячэнні ў УЗ "6-я гарадской клінічнай бальніцы" горада Мінска з 2016-2018 года.

Пастаўленыя задачы: вывучыць дынаміку шпіталізаваны захворвання насельніцтва г. Мінска інфарктам міякарда (2016-2018); правесці аналіз хворых з інфарктам міякарда па падлозе і ўзросце; вывучыць структуру захворвання ў сістэмы кровазвароту, якія могуць стаць прычынай інфаркту міякарда і смяротнасці ад яго насельніцтва г. Мінска у 2018 годзе; даследаваць паказчыкі захворвання насельніцтва інфарктам міякарда ў раёне абслугоўвання повязяў «клінічная бальніца №6 г. Мінска» у залежнасці ад сезоннасці і метэаралагічных паказчыкаў.

Метады даследаванняў: аналіз тэарэтычных даных; эмпірычныя і статыстычныя метады.

Атрыманыя вынікі: прааналізавана назіранне за хворымі з інфарктам міякарда.

Вобласць ужывання: медыцына, адукацыя.

ABSTRACT

Thesis: Influence of meteorological factors on the occurrence of myocardial infarction: 52 pages, 17 figures, 10 tables, 34 sources.

CARDIOVASCULAR DISEASES, CORONARY HEART DISEASE, MYOCARDIAL INFARCT, RISK FACTORS, METEOROLOGICAL FACTORS, CLIMATE.

Objective: to investigate the influence of meteorological factors and air pollution on the occurrence of myocardial infarction.

Object of study: patients with myocardial infarction who were hospitalized at the 6th city clinical hospital of the city of Minsk from 2016-2018.

Tasks: to study the dynamics of hospitalized morbidity in the population of Minsk with myocardial infarction (2016-2018); analyze patients with myocardial infarction by sex and age; to study the structure of circulatory system diseases that can cause myocardial infarction and the mortality rate of the population of Minsk in 2018; to investigate the incidence rates of the population with myocardial infarction in the service area of the bars of the “Clinical Hospital №. 6 of Minsk” depending on seasonality and meteorological indicators

Research methods: analysis of theoretical data; empirical and statistical methods.

The results: analyzed the observation of patients with myocardial infarction.

Scope: medicine, education.