

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

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г.КОПЫЛЯ
ИНФАРКТМ МИОКАРДА В 2013-2019 Г.Г.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студентка 5 курса группы 53073

заочной формы обучения _____ Попок Наталья Александровна

Научный руководитель:

Канд. мед. наук, доцент

_____ Стельмах Виктор Александрович

К защите допущена:

заведующий кафедрой экологической
медицины и радиобиологии,

д-р мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости населения г. Копыль инфарктом миокарда в 2013-2019 гг.: 46 страниц, 8 таблиц, 4 рисунков, 45 источников.

Заболеваемость, инфаркт миокарда, острый коронарный синдром

Объект исследования: статистические данные о заболеваемости населения г. Копыля инфарктом миокарда в 2013-2019 гг.

Цель работы: анализ заболеваемости населения г. Копыля инфарктом миокарда.

Полученные результаты и их новизна. В ходе анализа динамических рядов госпитализированной заболеваемости инфарктом миокарда, выяснилось, что динамика носит неопределенный характер. Среднегодовой показатель тенденции A_1 равен 0,1% при среднегодовом уровне A_0 9,5% в период с 2013 по 2019 г.

Наибольшие показатели заболеваемости ИМ населения г. Копыль регистрировались для возрастной группы старше 50 лет, а наименьшие – для группы младше 25 лет.

Инфаркт миокарда чаще регистрировался среди мужского населения, чем среди женского.

В 77% случаев причиной возникновения инфаркта миокарда является ИБС. В 2019 году основной причиной смерти населения г. Копыль от инфаркта миокарда являются длительные заболевания сердца.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в медицинских учреждениях стационарного типа для анализа ситуации по заболеваемости населения ИМ и разработки мероприятий по снижению уровня заболеваемости.

Область применения: медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання насельніцтва г. Капыль інфарктам міякарда ў 2013-2019 гг .: 46 старонак, 8 табліц, 4 малюнкаў, 45 крыніц.

Захворванне, інфаркт міякарда, востры каранарны сіндром

Аб'ект даследавання: статыстычныя дадзеныя аб захворванні насельніцтва г. Капыля інфарктам міякарда ў 2013-2019 гг.

Мэта работы: аналіз захворвання насельніцтва г. Капыля інфарктам міякарда.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У ходзе аналізу дынамічных шэрагаў шпіталізаваны захворвання інфарктам міякарда, высветлілася, што дынаміка носіць нявызначаны характар. Сярэднегадавы паказчык тэндэнцыі А1 роўны 0,1% пры сярэднегадовым узроўні А0 9,5% у перыяд з 2013 па 2019 г.

Найбольшыя паказчыкі захворвання ІМ насельніцтва г. Капыль рэгістраваліся для узроставай групы старэйшых за 50 гадоў, а найменшыя - для групы малодшай 25 гадоў.

Інфаркт міякарда часцей рэгістраваўся сярод мужчынскага насельніцтва, чым сярод жаночага.

У 77% выпадкаў прычынай ўзнікнення інфаркту міякарда з'яўляецца ИБС. У 2019 годзе асноўнай прычынай смерці насельніцтва г. Капыль ад інфаркту міякарда з'яўляюцца працяглыя захворванні сэрца.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў медыцынскіх установах стацыянарнага тыпу для аналізу сітуацыі па захворванні насельніцтва ІМ і распрацоўкі мерапрыемстваў па зніжэнні ўзроўню захворвання.

Вобласць ужывання: медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the incidence of the population of Kopyl myocardial infarction in 2013-2019: 46 pages, 8 tables, 4 figures, 45 sources.

Incidence, myocardial infarction, acute coronary syndrome

Object of study: statistics on the incidence of the population of Kopyl myocardial infarction in 2013-2019.

Objective: analysis of the incidence of the population of Kopyl myocardial infarction.

The results obtained and their novelty. During the analysis of the dynamic series of hospitalized incidence of myocardial infarction, it turned out that the dynamics is uncertain. The average annual indicator of A1 trend is 0.1% with the average annual level of A0 9.5% in the period from 2013 to 2019.

The highest incidence rates of MI in the population of Kopyl were recorded for the age group older than 50 years, and the lowest for the group under 25 years old.

Myocardial infarction was more often recorded among the male population than among the female.

In 77% of cases, the cause of myocardial infarction is coronary heart disease. In 2019, the main cause of death for the population of Kopyl from myocardial infarction is long-term heart disease.

Degree of use. The results of the work can be used in stationary medical institutions to analyze the situation regarding the incidence of myocardial infarction and develop measures to reduce the incidence rate.

Field of application: medicine.