

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФАРКТА МИОКАРДА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 4 курса 42072 группы _____ Желязко Виктория Викторовна
дневной формы обучения

Научный руководитель:

ст. преподаватель _____ Живицкая Елена Петровна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой иммунологии и
экологической эпидемиологии**

д.м.н., доцент _____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологические аспекты инфаркта миокарда в Республике Беларусь: 41 страница, 14 рисунков, 3 таблицы, 45 источников.

Инфаркт миокарда, факторы риска, виды инфаркта миокарда.

Цель работы: провести анализ заболеваемости населения Республики Беларусь инфарктом миокарда и смертности от него за период 2005-2016гг.

Методы исследований: Расчет относительных показателей, регрессионный анализ для определения тенденций, расчет темпа прироста, оценка достоверности различий показателей заболеваемости с помощью доверительных интервалов.

Полученные результаты и их новизна. В работе был проведен ретроспективный анализ показателей заболеваемости населения Республики Беларусь инфарктом миокарда и смертности от него за период 2005-2016гг., проанализирована динамика и определены основные тенденции. Наблюдается снижение заболеваемости и смертности населения РБ по причине инфаркта миокарда. Наблюдается снижение заболеваемости и смертности населения РБ по причине инфаркта миокарда. В г. Минске отмечаются самые высокие показатели заболеваемости инфарктом миокарда. В возрастной структуре умерших от инфаркта миокарда около 80% заболевших составляют люди старше трудоспособного возраста. Увеличивается удельный вес случаев проявления инфаркта миокарда с артериальной гипертензией. Наряду со снижением смертности от инфаркта миокарда в целом, растет смертность от инфаркта миокарда с артериальной гипертензией, что свидетельствует о существенном влиянии повышенного АД как фактора риска.

Степень использования. Результаты работы были представлены на 4 научных конференциях республиканского и международного уровня.

Область применения. Образование, медицина.

.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічныя аспекты інфаркту міякарда ў Рэспубліцы Беларусь: 41 старонак, 14 малюнкаў, 3 табліцы, 45 крыніц.

Інфаркт міякарда, фактары рызыкі, віды інфаркту міякарда.

Мэта працы: правесці аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь інфарктам міякарда і смяротнасці ад яго за перыяд 2005-2016гг.

Метады даследаванняў: Разлік адносных паказчыкаў, Рэгрэсійная аналіз для вызначэння тэндэнцый, разлік тэмпу прыросту, ацэнка дакладнасці адрозненняў паказчыкаў захворвання з дапамогай даверных інтэрвалаў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У працы быў праведзены рэтраспектыўны аналіз паказчыкаў захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь інфарктам міякарда і смяротнасці ад яго за перыяд 2007-2016гг., Прааналізавана дынаміка і вызначаны асноўныя тэндэнцыі. Назіраецца зніжэнне захворвання і смяротнасці насельніцтва РБ па прычыне інфаркту міякарда. У г. Мінску адзначаюцца самыя высокія паказчыкі захворвання інфарктам міякарда. Ва ўзроставай структуры памерлых ад інфаркту міякарда каля 80% тых, хто захварэў складаюць людзі старэйшыя за працаздольны ўзрост. Павялічваецца ўдзельная вага выпадкаў праявы інфаркту міякарда з артэрыяльнай гіпэртэнзіяй. Разам са зніжэннем смяротнасці ад інфаркту міякарда ў цэлым, расце смяротнасць ад інфаркту міякарда з артэрыяльнай гіпэртэнзіяй, што сведчыць аб істотным уплыве павышанага АД як фактару рызыкі.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы былі прадстаўлены на 4 навуковых канферэнцыях рэспубліканскага і міжнароднага ўзроўню.

Вобласць прымянення. Адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiology of myocardial infarction in the Republic of Belarus: 41 pages, 14 figures, 3 tables, 45 sources.

Myocardial infarction, risk factors, species myocardial infarction.

Objective: to analyze the morbidity of the population of the Republic of Belarus with myocardial infarction and mortality from it for the period 2005-2016.

Research methods: Calculation of relative indicators, regression analysis for determining trends, calculation of growth rate, assessment of the reliability of differences in morbidity by means of confidence intervals.

The results obtained and their novelty. In the work a retrospective analysis of morbidity rates of the population of the Republic of Belarus of myocardial infarction and mortality from it for the period 2007-2016 was carried out, the dynamics was analyzed and the main trends were determined. There is a decrease in morbidity and mortality in the Republic of Belarus due to myocardial infarction. In Minsk, the highest incidence of myocardial infarction is observed. In the age structure of those who died of myocardial infarction, about 80% of the cases are people older than working age. The proportion of cases of myocardial infarction with arterial hypertension is increasing. Along with a reduction in mortality from myocardial infarction in general, the death rate from myocardial infarction with arterial hypertension is increasing, which indicates a significant effect of elevated blood pressure as a risk factor.

Degree of use. The results of the work were presented at 4 scientific conferences of the national and international level.

Application area. Education, medicine.