

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

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студентка 4 курса группы
Дневной формы обучения

_____ Н.Я. Арсланова

Научный руководитель:

Доцент кафедры экологической
медицины и радиобиологии, к.б.н

_____ В.А. Кравченко

К защите допущена:

Зав. кафедрой экологической медицины и радиобиологии,
д.м.н., профессор

_____ А.Н. Батян

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Сравнительный анализ заболеваемости болезнями сердечно-сосудистой системы в зависимости от экологических условий. 45 страниц, 17 рисунков, 1 таблица, 81 источник.

БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ, ФАКТОРЫ РИСКА

Цель работы: Анализ зависимости заболеваемости населения Республики Беларусь болезнями системы кровообращения и смертности по этой причине за 2010 – 2018 годы от экологических условий.

Методы исследований: описательный, сравнительный, статистические.

Область применения: Образование, экология, медицина.

Объектом исследования являются официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь о заболеваемости и смертности населения от болезней системы кровообращения в 2010 – 2016 гг.

В работе были изучены факторы риска развития болезней сердечно-сосудистой системы, проанализирована динамика и определены основные тенденции их распространения.

Был выявлен подъем заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения, а также ее снижение у детского населения. Самый большой показатель заболеваемости наблюдается в г.Минске.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Параўнальны аналіз захворвання хваробамі сардэчна-сасудзістай сістэмы ў залежнасці ад экалагічных умоў. 45 старонак, 17 малюнкаў, 1 табліца, 81 крыніца.

ХВАРОБЫ СІСТЭМЫ КРОВАЗВАРОТУ, ЗАХВОРВАННЯ, СМЯРОТНАСЦІ, ФАКТАРЫ РЫЗЫКІ

Мэта працы: Аналіз залежнасці захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь хваробамі сістэмы кровазвароту і смяротнасці па гэтай прычыне за 2010 - 2018 гады ад экалагічных умоў

Метады даследаванняў: апісальны, параўнальны, статыстычныя.

Вобласць прымянення: Адукацыя, экалогія, медыцына.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца афіцыйныя статыстычныя дадзеныя Міністэрства Аховы здароўя Рэспублікі Беларусь аб захворвання і смяротнасці насельніцтва ад хвароб сістэмы кровазвароту ў 2010 - 2016 гг.

У працы былі вывучаны фактары рызыкі развіцця хвароб сардэчна-сасудзістай сістэмы, прааналізавана дынаміка і вызначаны асноўныя тэндэнцыі іх распаўсюду.

Быў выяўлены ўздым захворвання хваробамі сістэмы кровазвароту сярод дарослага насельніцтва, а таксама яе зніжэнне у дзіцячага насельніцтва. Самы вялікі паказчык захворвання назіраецца ў г.Мінску.

ABSTRACT

Course work: Comparative analysis of the incidence of diseases of the cardiovascular system, depending on environmental conditions. 45 pages, 17 figures, 1 table, 81 source.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM, MORBIDITY, MORTALITY, RISK FACTORS

Purpose of the work: Analysis of the dependence of the incidence of diseases of the circulatory system and mortality for the reason for the population of the Republic of Belarus for 2010–2018 from environmental conditions.

Research methods: descriptive, comparative, statistical.

Application area: Education, ecology, medicine.

The object of the research is the official statistics of the Ministry of Health of the Republic of Belarus on morbidity and mortality from diseases of the circulatory system in 2010–2016.

In the work, the risk factors for the development of diseases of the cardiovascular system were studied, the dynamics were analyzed and the main trends of their distribution were determined.

An increase in the incidence of diseases of the circulatory system among the adult population, as well as its decline in the child population, was revealed. The highest incidence rate is observed in Minsk.