

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

БЕЛАЯ

Яна Сергеевна

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ
КРОВООБРАЩЕНИЯ (2006-2017 гг.)**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

старший преподаватель

Дудинская Регина Александровна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ заболеваемости населения Республики Беларусь болезнями системы кровообращения (2006-2017 гг.): 43 страницы, 8 рисунков, 8 таблиц, 46 источников.

Болезни системы кровообращения, факторы риска, заболеваемость, смертность, артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца.

Объект исследования: данные по заболеваемости населения Республики Беларусь болезнями системы кровообращения и смертности от них в 2006-2017 гг.

Цель работы: охарактеризовать особенности болезней системы кровообращения и эпидемиологическую ситуацию по их распространению у населения Республики Беларусь в 2006 – 2017 гг.

Методы исследований: расчёт относительных показателей, регрессионный анализ для определения тенденций.

Полученные результаты и их новизна. В ходе работы был выявлен рост заболеваемости болезнями системы кровообращения в период с 2006 по 2017 гг. БСК в 2017 году стали занимать лидирующие позиции в общей структуре заболеваемости. В динамике общей заболеваемости БСК взрослого населения РБ, отмечается устойчивая ($R^2 = 0,866$) тенденция роста числа заболеваемости БСК на период с 2006 по 2017 гг. При анализе динамики общей заболеваемости БСК детского населения Республики Беларусь была выявлена устойчивая ($R^2 = 0,762$) тенденция к снижению. После рассмотрения динамики смертности от БСК всего населения Республики Беларусь, была отмечена умеренная ($R^2 = 0,582$) тенденция к снижению.

Область применения: образование, эпидемиология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь хваробамі сістэмы кровазвароту (2006-2017 гг.): 43 старонкі, 8 малюнкаў, 8 табліц, 46 крыніц.

Хваробы сістэмы кровазвароту, фактары рызыку, захворванне, смяротнасць, артэрыяльная гіпертэнзія, ішэмічная хвароба сэрца.

Аб'ект даследавання: даныя па захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь хваробамі сістэмы кровазвароту і смяротнасці ад іх у 2006-2017 гг.

Мэта работы: ахарактарызаваць асаблівасці хвароб сістэмы кровазвароту і эпідэміялагічную сітуацыю па іх распаўсюджванню ў насельніцтва Рэспублікі Беларусь у 2006 - 2017 гг.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, рэгрэсійны аналіз для вызначэння тэндэнцый.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У ходзе работы быў выяўлены рост захворвання хваробамі сістэмы кровазвароту ў перыяд з 2006 па 2017гг. ХСК ў 2017 годзе сталі займаць лідзіруючыя пазіцыі ў агульнай структуры захворвання. У дынаміку агульнага захворвання ХСК дарослага насельніцтва РБ, адзначаецца высокая ($R^2 = 0,866$) тэндэнцыя росту колькасці захворвання ХСК на перыяд з 2006 па 2017 гг. Пры аналізе дынамікі агульнага захворвання ХСК дзіцячага насельніцтва Рэспублікі Беларусь была выяўлена досыць высокая ($R^2 = 0,762$) тэндэнцыя да зніжэння. Пасля разгляду дынамікі смяротнасці ад ХСК усяго насельніцтва Рэспублікі Беларусь, была адзначана ўмераная ($R^2 = 0,582$) тэндэнцыя да зніжэння.

Вобласць прымянення: адукацыя, эпідэміялогія.

ABSTRACT

Diploma work: Retrospective analysis of the incidence of circulatory system diseases in the Republic of Belarus (2006-2017): 43 pages, 8 figures, 8 tables, 46 sources.

Diseases of the circulatory system, risk factors, morbidity, mortality, arterial hypertension, ischemic heart disease.

Object of study: data on morbidity of the population of the Republic of Belarus of circulatory system diseases and mortality from them in 2006-2017.

The purpose of the work: to characterize the features of circulatory system diseases and the epidemiological situation of their spread among the population of the Republic of Belarus in 2006 - 2017.

Methods of research: calculation of relative indicators, regression analysis for determining trends.

The results obtained and their novelty. In the course of the work, an increase in the incidence of diseases of the circulatory system was revealed in the period from 2006 to 2017. BSK in 2017 began to occupy a leading position in the overall structure of morbidity. In the dynamics of the overall incidence of SBP in the adult population of the Republic of Belarus, there is a high ($R^2 = 0.866$) trend in the incidence rate of BSC for the period from 2006 to 2017. When analyzing the dynamics of the overall incidence of SSC of the child population of the Republic of Belarus, a fairly high ($R^2 = 0.762$) downward trend was identified. After considering the dynamics of mortality from the BSC of the entire population of the Republic of Belarus, there was a moderate ($R^2 = 0.582$) downward trend.

Application area: education, epidemiology.