

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 РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ ЗА ПЕРИОД 2006-2018 ГГ.**

Дипломная работа
Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 4 курса 62071 группы
дневной формы обучения _____ Левчик Екатерина Викторовна

Научный руководитель:

Старший преподаватель _____ Живицкая Елена Петровна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
экологической медицины
и радиобиологии
д-р мед. наук, профессор _____ Батын Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости населения Республики Беларусь за период 2006-2018 гг.: 56 страниц, 50 источников, 20 рисунков, 8 таблиц.

Общая и первичная заболеваемость, показатель заболеваемости, влияние факторов, темпы прироста, тенденции

Объект исследования – данные общей и первичной заболеваемости жителей Республики Беларусь с 2006 по 2018 гг.

Цель работы – провести ретроспективный анализ и изучить основные тенденции в динамике заболеваемости населения Республики Беларусь.

Полученные результаты и их новизна. За период 2006-2018 гг. в динамике заболеваемости населения можно наблюдать рост общей заболеваемости, но при этом динамика первичной заболеваемости остаётся стабильной, т.е. не наблюдается чёткой тенденции к её росту или снижению. Для общей и первичной заболеваемости детского населения характерны тенденция к увеличению. Общая и первичная заболеваемость детского населения выше, чем аналогичные показатели у взрослого населения. В структуре первичной заболеваемости первые ранговые места занимают болезни органов дыхания, болезни кожи и подкожной клетчатки, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин. Отмечается чёткая тенденция к снижению заболеваемости травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями воздействия внешних причин, а также снижение первичной заболеваемости болезнями кожи и подкожной клетчатки. На основании метода построения перцентиль-профилей было выявлено, что самый высокий риск развития различных классов заболеваний наблюдается в городе Минске. Этот регион попал в ранг высоких показателей сразу по 16 классам болезней из возможных 18. При этом в областях Республики Беларусь наблюдалось меньше превышений границ нормы по различным классам болезней.

Степень использования. Результаты работы были представлены на 6 научных конференциях республиканского и международного уровня.

Область применения. Экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд 2006-2018гг.: 56 старонка, 50 крыніц, 20 малюнкаў, 8 табліц.

Агульнае і першаснае захворванне, паказчык захворвання, уплыў фактараў, тэмпы прыросту, тэндэнцыі

Аб'ект даследавання – інфармацыя аб колькасці выпадкаў агульнага і першаснага захворванняў жыхароў Рэспублікі Беларусь з 2006 па 2018 гг.

Мэта работы – правесці рэтраспектыўны аналіз і даследаваць асноўныя тэндэнцыі ў дынаміцы захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. За перыяд 2006-2018гг. у дынаміке захворвання насельніцтва можна назіраць рост агульных захворванняў, але пры гэтым дынаміка першасных захворванняў застаецца стабільнай, г.зн. не назіраецца выразнай тэндэнцыі да яе росту/зніжэння. Для агульнага і першаснага захворванняў дзіцячага насельніцтва характэрныя тэндэнцыя да павелічэння. Агульная і першаснае захворванне дзіцячага насельніцтва вышэй, чым аналагічныя паказчыкі ў дарослага насельніцтва. У структуры першасных захворванняў першыя ранговая месцы займаюць хваробы органаў дыхання, хваробы скуры і падскурнай клятчаткі, траўмы, атручванні і некаторыя іншыя наступствы ўздзеяння знешніх прычын. Адзначаецца выразная тэндэнцыя да зніжэння захворвання траўмамі, атручваннямі і некаторымі іншымі наступствамі ўздзеяння знешніх прычын, а таксама зніжэнне першасных захворванняў хваробамі скуры і падскурнай клятчаткі. На падставе метаду пабудовы персентиль-профіляў было выяўлена, што самая высокая рызыка развіцця розных класаў захворванняў назіраецца ў горадзе Мінску. Гэты рэгіён трапіў у ранг высокіх паказчыкаў адразу па 16 класах хвароб з магчымых 18. Пры гэтым у абласцях Рэспублікі Беларусь назіралася менш перавышэнняў межаў нормы па розных класах хвароб.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы былі прадстаўлены на 6 навуковых канферэнцыях рэспубліканскага і міжнароднага ўзроўню.

Вобласць прымянення. Экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: The analysis of incidence of the population of the Republic of Belarus for the period 2006-2018: 56 pages, 50 sources, 20 drawings, 8 tables.

General and primary incidence, incidence rate, influence of factors, growth rates, trends

The object of the study – information on the number of cases of general and primary incidence of the population of the Republic of Belarus from 2006 to 2018.

The aim of the work – conduct a retrospective analysis and study the main trends in the dynamics of the incidence of the population of the Republic of Belarus.

The results and their novelty. For the period 2006-2018, in the dynamics of the incidence of the population, an increase in the overall incidence can be observed, but the dynamics of the primary incidence remain stable, i.e. There is no clear upward/downward trend. For the general and primary morbidity of the child population, the tendency is to increase. The overall and primary incidence of the child population is higher than that of the adult population. In the structure of primary morbidity, the first ranking places are occupied by diseases of the respiratory system, diseases of the skin and subcutaneous tissue, trauma, poisoning and some other consequences of exposure to external causes. There is a clear downward trend in the incidence of injuries, poisoning and some other consequences of external causes, as well as a decrease in the primary incidence of diseases of the skin and subcutaneous tissue. Based on the method of constructing percentile profiles, it was revealed that the highest risk of developing various classes of diseases is observed in the city of Minsk. This region was ranked high in 16 classes of diseases at once out of a possible 18. At the same time, in the regions of the Republic of Belarus there were fewer excesses of the norm limits for various classes of diseases.

Extent of use. Results of work have been presented at 6 scientific conferences of republican and international level.

Application regional awn. Ecology, medicine.