

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

ОЛЕХНОВИЧ
Яна Анатольевна

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В ПЕРИОД С 2007 ПО 2017ГГ.**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
канд. мед. наук, доцент
Порада Наталия Евгеньевна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости детского населения в Республике Беларусь в период с 2007 по 2017гг.: 51 страница, 16 рисунков, 7 таблиц, 28 источников.

Здоровье, первичная заболеваемость, общая заболеваемость, факторы риска, профилактика, детское население, динамика, тенденция

Цель работы: провести анализ динамики заболеваемости детского населения Республики Беларусь в 2007-2017гг. в целом и по классам болезней, занимающим в структуре заболеваемости первые ранговые места. Выявить основные тенденции.

Методы исследований: расчет относительных показателей заболеваемости, анализ динамических рядов методом выравнивания ряда по параболе первого порядка, расчет показателей тенденции (A_1), среднегодового показателя (A_0), коэффициент детерминированности (R^2), сравнительный анализ показателей в двух совокупностях на достоверность различий.

Изучена заболеваемость детского населения Республики Беларусь в период 2007-2017гг., проведен анализ динамики первичной и общей заболеваемости детей в целом и по отдельным классам болезней, выявлены основные тенденции.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для разработки мер по профилактике и снижению заболеваемости детского населения.

Область применения: образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворванняў дзіцячага насельніцтва ў Рэспубліцы Беларусь у перыяд з 2007 па 2017гг.: 51 старонка, 16 малюнкаў, 7 табліц, 28 крыніц.

Здароўе, першаснае захворванне, агульная захворванне, фактары рызыкі, прафілактыка, дзіцячае насельніцтва, дынаміка, тэндэнцыя.

Мэта работы: правесці аналіз дынамікі захворванняў дзіцячага насельніцтва Рэспублікі Беларусь у 2007-2017гг. ў цэлым і па класах хвароб, якая займае ў структуры захворвання першыя ранговая месцы. Выявіць асноўныя тэндэнцыі.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў захворвання, аналіз дынамічных шэрагаў метадам выраўноўвання шэрагу па парабалу першага парадку, разлік паказчыкаў тэндэнцыі (A_1), сярэднегадавога паказчыка (A_0), каэфіцыент дэтэрмінараванасці (R^2), параўнальны аналіз паказчыкаў у двух сукупнасцях на дакладнасць адрозненняў.

Вывучана захворванне дзіцячага насельніцтва Рэспублікі Беларусь у перыяд 2007-2017гг., Праведзены аналіз дынамікі першаснай і агульнага захворвання дзяцей у цэлым і па асобных класах хвароб, выяўлены асноўныя тэндэнцыі.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для распрацоўкі мер па прафілактыцы і зніжэнні захворванняў дзіцячага насельніцтва.

Вобласць прымянення: адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the incidence of the child population in the Republic of Belarus from 2007 to 2017: 51 pages, 16 pictures, 7 tables, 28 sources.

Health, primary morbidity, general morbidity, risk factors, prevention, child population, dynamics, trend

The purpose of the study: to analyze the dynamics of the incidence of the child population of the Republic of Belarus in 2007-2017. as a whole and according to the classes of diseases occupying the first ranking places in the morbidity structure. Identify major trends.

Research methods: calculation of relative morbidity rates, analysis of time series using the first-order parabola leveling method, calculation of trend indicators (A1), average annual indicator (A0), coefficient of determinism (R2), comparative analysis of indicators in the two sets of differences for significance

The incidence of the child population of the Republic of Belarus in the period 2007-2017 was studied. The analysis of the dynamics of the primary and total morbidity of children as a whole and for individual classes of diseases was carried out, the main trends were identified.

Degree of use. The results of the work can be used to develop measures to prevent and reduce the incidence of the child population.

Application area: education, ecology, medicine.