

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

АЛИЕВ

Максим Сергеевич

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ,
ПРОЖИВАЮЩЕГО В Г.КОРМА И КОРМЯНСКОМ РАЙОНЕ
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент

Порада Наталия Евгеньевна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ состояния здоровья населения, проживающего в г. Корма и Кормянском районе Гомельской области: 56 страниц, 24 рисунка, 16 таблиц, 48 источников.

Ключевые слова: население г. Корма и Кормянского района, здоровье, заболеваемость, неинфекционная патология, факторы риска, профилактика, артериальная гипертензия, болезни органов дыхания, костно-мышечная система, сердечно-сосудистые заболевания, внешняя причина (травма).

Цель работы: проанализировать информацию о заболеваниях, зарегистрированных у населения г. Корма и Кормянского района в период 2006-2017 годы, провести анализ динамики заболеваемости населения в целом и по отдельным классам болезней и выявить основные тенденции.

Методы исследования: 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 взрослого населения г. Корма и Кормянского района в период 2006-2017 годы, проведен анализ динамики заболеваемости населения 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 населения.

Область использования: Образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: аналіз стану здароўя насельніцтва, якое пражывае ў г. Карма і Кармянскім раёне Гомельскай вобласці: 56 старонак, 24 малюнка, 16 табліц, 48 крыніц.

Ключавыя словы: насельніцтва г. Кармы і Кармянскага раёна, здароўе, захворванне, неінфекцыйных паталогія, фактары рызыкі, прафілактыка, артэрыяльная гіпертэнзія, хваробы органаў дыхання, касцева-цягліцавая сістэма, Сардэчна-сасудзістыя захворванні, знешняя прычына (траўма).

Мэта даследавання: прааналізаваць інфармацыю аб захворваннях, зарэгістраваных у насельніцтва г. Кармы і Кармянскага раёна ў перыяд 2006-2017 гады, правесці аналіз дынамікі захворвання насельніцтва ў цэлым і па асобных класах хвароб і выявіць асноўныя тэндэнцыі.

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

Вывучана захворванне дарослага насельніцтва г. Кармы і Кармянскага раёна ў перыяд 2006-2017 гады, праведзены аналіз дынамікі захворвання насельніцтва ў цэлым і па асобных класах хвароб, выяўлены асноўныя тэндэнцыі.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для распрацоўкі мер па прафілактыцы і зніжэнню захворвання насельніцтва.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of health status of the population living in the city of Korma and Kormyansky district, Gomel region: 56 pages, 24 figures, 16 tables, 48 sources.

Key words: Population of Korma and Kormyansky district, health, morbidity, non-infectious pathology, risk factors, prevention, hypertension, respiratory diseases, musculoskeletal system, cardiovascular diseases, external cause (injury).

The purpose of the study: to analyze information on diseases registered in the population of the city of Korma and Kormyansky district in the period 2006-2017 years, to analyze the dynamics of morbidity in the population as a whole and by individual classes of diseases and to identify the main trends.

Research methods: calculation of relative incidence rates, analysis of time series method of alignment of a series of a parabola of the first order, the calculation of the indicators of trend (A_1), the average (A_0), the coefficient of determination (R^2), comparative analysis of two populations on the reliability of differences.

The morbidity rate of the adult population of Korma and Kormyansky district in the period 2006-2017 was studied, the dynamics of the morbidity of the population as a whole and for certain classes of diseases were analyzed, the main trends were revealed.

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

Application. Education, ecology, medicine.