

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

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2002-2016ГГ.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 33073

заочной формы обучения

_____ Калёнова Екатерина Алексеевна

Научный руководитель:

старший преподаватель

_____ Живицкая Елена Петровна

К защите допущена:

Заведующий кафедрой иммунологии

и экологической эпидемиологии

д. м. н., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости взрослого населения Гродненской области за период 2002-2016гг.: 48 страниц, 48 источников, 17 рисунков, 3 таблицы.

Заболеваемость взрослых, социально-гигиенические факторы, экологические факторы, тенденции

Цель работы: провести анализ заболеваемости взрослого населения Гродненской области за период 2002-2016гг.

Методы исследований: расчет относительных показателей, регрессионный анализ для определения тенденций, расчет темпа прироста, оценка достоверности различий показателей заболеваемости с помощью доверительных интервалов, метод построения перцентиль-профилей.

Полученные результаты и их новизна. На протяжении изучаемого периода отмечается рост показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения Гродненской области. В структуре общей заболеваемости 1-ые ранговые места занимают болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, болезни органов пищеварения. Был проведен сравнительный анализ первичной и общей заболеваемости взрослого населения Гродненской области за период 2009-2016гг. Проведенный анализ показал, что наименьшие показатели отмечаются в Дятловском районе, а наибольшие в первичной заболеваемости – в Гродно и Гродненский район, общая заболеваемость – Островецкий район. На основании метода построения перцентиль-профилей для Гродненской области выявлен повышенный риск для показателей заболеваемости взрослого населения по классу «болезни крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающие иммунный механизм» (D50-D89).

Степень использования. Результаты работы были представлены на 2 научных конференциях республиканского и международного уровня. Результаты работы используются в работе ГОКБ медицинской реабилитации в рамках проведения Дней здоровья.

Область применения. Образование, экология, медицина

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання дарослага насельніцтва Гродзенскай вобласці за перыяд 2002-2016гг.: 48 старонкі: 48 крыніц, 17 малюнкаў, 3 табліцы.

Захворванне дарослых, сацыяльна-гігіенічныя фактары, экалагічныя фактары, тэндэнцыі

Мэта работы: правесці аналіз захворвання дарослага насельніцтва Гродзенскай вобласці за перыяд 2002-2016гг.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў, рэгрэсійны аналіз для вызначэння тэндэнцый, разлік тэмпу прыросту, ацэнка дакладнасці адрозненняў паказчыкаў захворвання з дапамогай даставерных інтэрвалаў, метады пабудовы персэнтіль-профіляў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. На працягу вывучаемага перыяду адзначаецца рост паказчыкаў агульнай і першаснай захворвання дарослага насельніцтва Гродзенскай вобласці. У структуры агульнага захворвання 1-ыя ранговая месцы займаюць хваробы органаў дыхання, хваробы сістэмы кровазвароту, хваробы органаў стрававання. Быў праведзены параўнальны аналіз першаснай і агульнага захворвання дарослага насельніцтва Гродзенскай вобласці за перыяд 2009-2016гг. Праведзены аналіз паказаў, што найменшыя паказчыкі адзначаюцца ў Дзятлаўскім раёне, а найбольшыя ў першасных захворванняў - у Гродне і Гродзенскім раёне, агульнае захворванне - Астравецкі раён. На падставе метады пабудовы персэнтіль-профіляў для Гродзенскай вобласці выяўлены павышаны рызыка для паказчыкаў захворвання дарослага насельніцтва па класе «хваробы крыві, крывятворных органаў і асобных парушэнняў, якія ўцягваюць імунны механізм» (D50-D89).

Ступень выкарыстання. Вынікі працы былі прадстаўлены на 2 навуковых канферэнцыях рэспубліканскага і міжнароднага ўзроўню. Вынікі працы выкарыстоўваюцца ў працы ГОКБ медыцынскай рэабілітацыі ў рамках правядзення Дзён здароўя.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: The analysis of incidence of adults population of the Grodno region during 2002-2016: 48 pages: 48 sources, 17 pictures, 3 tables.

Incidence of adults, socially hygienic factors, ecological factors, tendencies

The work purpose: to carry out the analysis of the adult population of the Grodno region for the period 2002-2016

Methods of researches: calculation of relative indicators, the regression analysis for definition of tendencies, calculation of rate of a gain, assessment of reliability of distinctions of indicators of incidence by means of confidential intervals, a method of creation of persentil-profiles.

The received results and their novelty. Throughout the studied period under study, there was an increase in the rates of general and primary morbidity in the adult population of the Grodno region. In the structure of general morbidity, the first ranked places are occupied by diseases of the respiratory system, diseases of the circulatory system, diseases of the digestive organs. A comparative analysis of primary and general morbidity in the adult population of the Grodno region was carried out for the period 2009-2016. The analysis showed that the lowest indicators are recorded in the Dyatlovo region, and the largest in the primary incidence - in Grodno and Grodno region, the overall incidence is Ostrovetsky district. Based on the method of constructing percentile profiles for the Grodno region, an increased risk was identified for the incidence of adult population in the class of "blood diseases, hematopoietic organs and individual disorders involving the immune mechanism" (D50-D89).

Extent of use. The results of the work were presented at 2 scientific conferences of the national and international level. The results of the work are used in the work of the GOKB of medical rehabilitation within the framework of the Days of Health.

Application regional awn. Education, ecology, medicine.