

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**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа
Специальность 1-33 01 05 «Медицинская экология»

Исполнитель:

студент 5 курса 53073 группы
заочной формы обучения _____ Жаворонок Марина Валерьевна

Научный руководитель:

старший преподаватель к-ры ЭМиР _____ Лазар Ирина Владимировна

К защите допущена:

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

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Эпидемиологический анализ заболеваемости взрослого населения Витебской области Республики Беларусь: 36 страниц, 6 рисунков, 8 таблиц, 38 источников.

Общая заболеваемость населения, показатели заболеваемости, факторы здоровья, госпитализированная заболеваемость, тенденция, динамика заболеваемости

Цель работы: изучение заболеваемости взрослого населения Витебской области по наиболее значимым формам патологии, выявление тенденций в динамике в период с 2014 по 2018 год по официальным статистическим данным министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

Объект исследования: официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

Методы исследований: расчет экстенсивных и интенсивных показателей, расчет доверительных интервалов, анализ динамического ряда по параболе первого порядка, расчет ежегодных темпов прироста.

Полученные результаты и их новизна: С использованием количественных методов оценки были проанализированы показатели общей заболеваемости взрослого населения Витебской области в период 2014 - 2018 гг., выявлена структура по нозологическим формам, определена динамика и темпы прироста по наиболее эпидемически значимым нозологиям.

Степень использования. Результаты могут быть использованы для сравнения показателей с другими регионами.

Область применения. Эпидемиология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Эпідэміялагічны аналіз захворвання дарослага насельніцтва Віцебскай вобласці Беспублікі Беларусь: 36 старонак, 6 малюнкаў, 8 табліц, 38 крыніц.

Агульная захворванне насельніцтва, паказчыкі захворвання, фактары здароўя, шпіталізаваная захворванне, тэндэнцыя, дынаміка захворвання

Мэта работы: вывучэнне захворвання дарослага насельніцтва Віцебскай вобласці па найбольш значных формах паталогіі, выяўленне тэндэнцыі ў дынаміцы ў перыяд з 2014 па 2018 год па афіцыйных статыстычных дадзеных Міністэрства аховы здароўя Рэспублікі Беларусь.

Аб'ект даследавання: афіцыйныя статыстычныя дадзеныя Міністэрства аховы здароўя Рэспублікі Беларусь.

Метады даследаванняў: разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, разлік даверных інтэрвалаў, аналіз дынамічнага шэрагу па парабале першага парадку, разлік штогадовых тэмпаў прыросту.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: з выкарыстаннем колькасных метадаў ацэнкі былі прааналізаваныя паказчыкі агульнага захворвання дарослага насельніцтва Віцебскай вобласці ў перыяд 2014 - 2018 гг., выяўлена структура па назалагічных формах, вызначана дынаміка і тэмпы прыросту па найбольш эпідэмічна значных назалогіях.

Ступень выкарыстання. Вынікі могуць быць выкарыстаны для параўнання паказчыкаў з іншымі рэгіёнамі.

Вобласць прымянення. Эпідэміялогія.

ABSTRACT

Graduate work: Epidemiological analysis of the morbidity of the adult population of the Vitebsk region of the Republic of Belarus: 36 pages, 6 drawings, 8 table, 38 sources.

General morbidity, morbidity rates, health factors, hospitalized morbidity, trend, dynamics of morbidity

The work purpose: study of morbidity of adult population of the Vitebsk region on the most important forms of pathology, the identification of trends in the period 2014-2018 under the official statistical data of Ministry of Health of the Republic of Belarus.

Object of research: official statistics of the Ministry of Health of the Republic of Belarus.

Research methods: calculation of extensive and intensive indicators, calculation of confidence intervals, analysis of the dynamic series of parabola of the first order, the calculation of annual growth rates.

The obtained results and their novelty: using quantitative methods of assessment, the indicators of the General morbidity of the adult population of the Vitebsk region in the period from 2014 to 2018 were analyzed, the structure of nosological forms was revealed, the dynamics and growth rates of the most epidemiologically significant nosologies were determined.

Degree of use. The results can be used to compare indicators with other regions.

Application. Epidemiology.