

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АКТИВНЫМИ ФОРМАМИ
ТУБЕРКУЛЁЗА НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 5 курса группы **53072**

заочной формы обучения

Белая Мария Викторовна

подпись

Научный руководитель:

Старший преподаватель

Козелько Нина Андреевна

подпись

К защите допущена:

Заведующий кафедрой радиобиологии

д.м.н., профессор

Батян А.Н

подпись

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости активными формами туберкулёза населения Гомельской области: 52 страницы, 11 рисунков, 5 таблиц, 36 источников.

Туберкулез, заболеваемость, динамика, структура, профилактика.

Объект исследования: отчетные материалы о числе случаев заболеваемости активными формами туберкулеза.

Цель работы: Проанализировать заболеваемость активными формами туберкулеза в Гомельской области за период 2013-2017 гг.

Методы исследований: аналитические; статистические.

Полученные результаты и их новизна. В дипломной работе представлен обзор современных представлений об эпидемиологии, этиологии, патогенезе, классификации, диагностике и профилактике туберкулеза, проведен анализ статистических отчетов за период 2013-2017 гг. Автором используются результаты собственных исследований.

Степень использования. По состоянию на 2017 г. заболеваемость активными формами туберкулеза в Гомельской области составляет 35,96 на 100 тыс. населения. Это на 25,6% меньше по сравнению с 2013 г., где этот показатель составлял 48,4 случая на 100 тыс. населения и на 10,2% меньше в сравнении с 2016г. Динамика заболеваемости активными формами туберкулеза населения Гомельской области за изучаемый период имеет выраженную тенденцию к снижению.

В структуре заболеваемости туберкулезом населения Гомельской области, преобладает туберкулез органов дыхания, удельный вес которого составляет в среднем за исследуемый период 92,5 %. Наиболее высокие показатели заболеваемости туберкулезом в Гомельской области за исследуемый период сохранялись в возрастных группах 35-54 лет – в среднем 49,2 на 100 000 и 55 лет и старше – 32,8 на 100 000 населения.

Анализ годовых темпов прироста заболеваемости туберкулёзом за период с 2013 по 2017 г. показал уверенный спад уровня заболеваемости рассматриваемой патологии.

Область применения. Образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання актыўнымі формамі туберкулёзу насельніцтва Гомельскай вобласці: 52 старонкі, 11 малюнкаў, 5 табліц, 36 крыніц.

Сухоты, захворванне, дынаміка, структура, прафілактыка.

Аб'ект даследавання: справаздачныя матэрыялы аб ліку выпадкаў захворвання актыўнымі формамі туберкулёзу.

Мэта працы: прааналізаваць захворванне актыўнымі формамі туберкулёзу ў Гомельскай вобласці за перыяд 2013-2017гг.

Метады даследаванняў: аналітычныя; статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. У дыпломнай працы прадстаўлены агляд сучасных уяўленняў аб эпідэміялогіі, этыялогіі, патагенезе, класіфікацыі, дыягностыцы і прафілактыцы туберкулёзу, праведзены аналіз статыстычных справаздач за перыяд 2013-2017 гг. Аўтарам выкарыстоўваюцца вынікі ўласных даследаванняў.

Ступень выкарыстання. Па стане на 2017 г. захворванне актыўнымі формамі туберкулёзу ў Гомельскай вобласці складае 35,96 на 100 тыс. насельніцтва. Гэта на 25,6% менш у параўнанні з 2013 г., дзе гэты паказчык складаў 48,4 выпадку на 100 тыс. насельніцтва і на 10,2% менш у параўнанні з 2016 г. Дынаміка захворвання актыўнымі формамі туберкулёзу насельніцтва Гомельскай вобласці за перыяд, які вывучаецца, мае выяўленую тэндэнцыю да зніжэння.

У структуры захворвання на туберкулёз насельніцтва Гомельскай вобласці, пераважае сухоты органаў дыхання, удзельная вага якога складае ў сярэднім за доследны перыяд 92,5%. Найбольш высокія паказчыкі захворвання на туберкулёз у Гомельскай вобласці за доследны перыяд захоўваліся ва ўзроставых групах 35-54 гадоў – у сярэднім 49,2 на 100 000 і 55 гадоў і старэй-32,8 на 100 000 насельніцтва.

Аналіз пагодных тэмпаў прыросту захворвання на туберкулёз за перыяд з 2013 па 2017 г. паказаў упэўнены спад узроўню захворвання разглядаанай паталогіі.

Вобласць прымянення. Адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Graduation work: Analysis of the incidence of active forms of tuberculosis in the Gomel region: 52 pages, 11 figures, 5 tables, 36 sources.

Tuberculosis, morbidity, dynamics, structure, prevention.

Object of study: reporting materials on the number of cases of active forms of tuberculosis.

Objective: to Analyze the incidence of active forms of tuberculosis in the Gomel region for the period 2013-2017.

Research methods: analytical; statistical.

The results and their novelty. The thesis presents an overview of modern concepts of epidemiology, etiology, pathogenesis, classification, diagnosis and prevention of tuberculosis, the analysis of statistical reports for the period 2013-2017. The Author uses the results of his own research.

Degree of use. As of 2017, the incidence of active forms of tuberculosis in the Gomel region is 35.96 per 100 thousand population. This is 25.6% less compared to 2013, where the figure was 48.4 cases per 100 thousand population and 10.2% less compared to 2016. The dynamics of the incidence of active forms of tuberculosis in the population of the Gomel region during the study period has a pronounced tendency to decrease.

In the structure of tuberculosis morbidity in the population of the Gomel region, the predominant tuberculosis of the respiratory system, the share of which is on average for the study period 92.5 %. The highest incidence of tuberculosis in the Gomel region during the study period remained in the age groups of 35-54 years-an average of 49.2 per 100 000 and 55 years and older-32.8 per 100 000 population.

The analysis of the weather rates of tuberculosis morbidity growth for the period from 2013 to 2017 showed a steady decline in the morbidity rate of the pathology under consideration.

Application. Education, medicine.