

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

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ТУБЕРКУЛЁЗОМ НАСЕЛЕНИЯ ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА
МИНСКОЙ ОБЛАСТИ (2012 - 2018 ГГ.)**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53073 группы

заочной формы обучения

_____ Маршалкович Сергей Мечиславович

Научный руководитель:

старший преподаватель

к-ры ЭМиР

_____ Дубина Марина Антоновна

К защите допущена:

заведующий кафедрой

экологической медицины и

радиобиологии

д-р мед. наук, профессор

_____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ заболеваемости туберкулёзом населения Дзержинского района Минской области (2012 -2018 гг.): 54 страницы, 24 рисунка, 3 таблицы, 50 источников, 4 приложения.

Туберкулёз, микобактерии туберкулёза, вакцинопрофилактика, заболеваемость, анализ исследований, динамика, структура, фтизиатрическая служба, интоксикация

Объект исследования: информация о заболеваемости туберкулёзом населения Дзержинского района Минской области (2012 - 2018гг.). Данные о заболеваемости туберкулёзом были получены из статистических сборников «Здравоохранение в Республике Беларусь» за 2012 - 2018 гг.

Цель работы: На основании отчётных данных провести эпидемиологический анализ заболеваемости туберкулёзом населения Дзержинского района Минской области за период с 2012 по 2018 год во временном, территориальном аспектах, в отдельных группах населения и выявить основные тенденции. Рассчитать интенсивные и экстенсивные показатели, ежегодные темпы прироста заболевания туберкулёзом. Проанализировать заболеваемость туберкулёзом в Дзержинском районе и Минской области и работу фтизиатрической службы по снижению заболеваемости туберкулёзом.

Полученные результаты и их новизна. Особое внимание в работе уделено этиологии и патогенезу начальных проявлений, классификации и профилактике туберкулёза, а также оценке современного состояния фтизиатрической службы.

С использованием количественных методов исследования в работе был проведён эпидемиологический анализ заболеваемости туберкулёзом населения Дзержинского района Минской области.

В результате проведенного исследования была отмечена тенденция к снижению показателей заболеваемости туберкулёзом населения, что можно связать с повышением эффективности лечения и улучшения качества проводимых противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулёза.

Степень использования: Проведенный анализ статистических данных позволит грамотно оценить заболеваемость туберкулёзом населения Дзержинского района и Минской области.

Область применения: медицина, экология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання туберкулёзом насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці (2012 -2018 гг.): 54 старонкі, 24 малюнка, 3 табліцы, 50 крыніц, 4 прыкладання.

Сухоты, мікабактэрыі туберкулёзу, вакцынапрафілактыка, захворванне, аналіз даследаванняў, дынаміка, структура, фтызіятрычнай служба, інтаксікацыя

Аб'ект даследавання: інфармацыя аб захворвання на сухоты насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці (2012 - 2018гг.). Дадзеныя аб захворванні на сухоты былі атрыманы з статыстычных зборнікаў «Ахова здароўя ў Рэспубліцы Беларусь» за 2012 - 2018 гг.

Мэта работы: На падставе справаздачных дадзеных правесці эпидемиоло-гический аналіз захворвання на сухоты насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці за перыяд з 2012 па 2018 год ва часовым, тэрытарыяльным аспектах, у асобных групам насельніцтва і выявіць асноўныя тэндэнцыі. Разлічыць інтэнсіўныя і экстэнсіўныя паказчыкі, штогадовыя тэмпы прыросту захворвання на сухоты. Прааналізаваць захворванне на сухоты ў Дзяржынскім раёне і Мінскай вобласці і працу фтызіятрычнай службы па зніжэнні захворванняў на сухоты.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Асаблівая ўвага ў рабоце нададзена этыялогіі і патагенезу пачатковых праяў, класіфікацыі і прафілактыцы сухотаў, а таксама ацэнцы сучаснага стану фтызіятрычнай службы.

З выкарыстаннем колькасных метадаў даследавання ў працы быў праведзены эпідэміялагічны аналіз захворвання на сухоты насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці.

У выніку праведзенага даследавання была адзначана тэндэнцыя да зніжэння паказчыкаў захворвання на сухоты насельніцтва, што можна звязаць з павышэннем эфектыўнасці лячэння і паляпшэння якасці праводзімых супрацьэпідэмічных мерапрыемстваў у агменях сухот.

Ступень выкарыстання: Праведзены аналіз статыстычных дадзеных дазволіць пісьменна ацаніць захворванне на туберкулёз насельніцтва Дзяржынскага раёна і Мінскай вобласці.

Вобласць ужывання: медыцына, экалогія.

ABSTRACT

Graduate work: A retrospective analysis of the incidence of tuberculosis in the population of the Dzerzhinsky district of the Minsk region (2012 -2018): 54 pages, 24 figures, 3 tables, 50 sources, 4 applications.

Tuberculosis, Mycobacterium tuberculosis, vaccine prophylaxis, incidence, analysis of studies, dynamics, structure, TB service, intoxication

Object of study: information on the incidence of tuberculosis in the population of the Dzerzhinsky district of the Minsk region (2012 - 2018). Data on the incidence of tuberculosis were obtained from the statistical collections «Health Care in the Republic of Belarus» for 2012 - 2018.

Purpose of work: Based on the reported data, to conduct an epidemiological analysis of the incidence of tuberculosis in the population of the Dzerzhinsky district of the Minsk region for the period from 2012 to 2018 in the temporal, territorial aspects in certain population groups and identify the main trends. Calculate intensive and extensive indicators, the annual growth rate of tuberculosis disease. To analyze the incidence of tuberculosis in the Dzerzhinsky district and the Minsk region and the work of the TB service to reduce the incidence of tuberculosis.

The results obtained and their novelty. Particular attention is paid to the etiology and pathogenesis of the initial manifestations, the classification and prevention of tuberculosis, as well as the assessment of the current state of the TB service.

Using quantitative research methods, an epidemiological analysis of the incidence of tuberculosis in the population of the Dzerzhinsky district of the Minsk region was carried out.

As a result of the study, there was a tendency to a decrease in the incidence rate of tuberculosis in the population, which can be associated with an increase in the effectiveness of treatment and an improvement in the quality of the ongoing anti-epidemic measures in the foci of tuberculosis.

Degree of use: The analysis of statistical data will allow us to correctly assess the incidence of tuberculosis in the population of the Dzerzhinsky district and the Minsk region.

Field of application: medicine, ecology.