

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

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЁЗОМ ЛЁГКИХ
НАСЕЛЕНИЯ ДЕРЖИНОСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 5 курса группы 53071
заочной формы обучения

_____ Матюхина Екатерина Яковлевна

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент

_____ Кравченко Вячеслав Анатольевич

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии
Д.м.н., профессор _____ Батын А.Н.

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа : Анализ заболеваемости туберкулёзом лёгких населения Дзержинского района Минской области: 49 страниц, 12 рисунков, 3 таблицы, 2 формулы, 50 источников.

ТУБЕРКУЛЁЗ ЛЁГКИХ, СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ, ХИМИОТЕРАПИЯ, ИФА-АНАЛИЗ, ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ, РЕНТГЕНОГРАФИЯ И ТОМОГРАФИЯ ЛЁГКИХ

Объект исследования: истории болезни, а также отчётные документы по диагностике заболевания и лечению пациентов.

Предмет исследования: туберкулез легких.

Цель работы: проанализировать заболеваемость туберкулёзом лёгких населения Дзержинского района Минской области.

Методы исследования: анализ теоретических данных, анкетирование, анализ полученных результатов, эмпирические и статистические методы.

Полученные результаты и их новизна:

В Дзержинском районе Минской области зарегистрированных случаев заболеваний туберкулезом легких в 2019 году было выявлено 35. Данный показатель в течение всего года снижался, причем наибольшее количество заболевших выявлено в октябре (16 чел.).

Среди взрослого населения наименьшее число заболеваний выявлено в возрасте до 18 лет (5 случаев), от 18 до 25 лет – 7 случаев, от 25 до 50 лет – 8 случаев и старше 50 лет – 10 случаев; самым распространенным заболеванием среди форм туберкулеза у взрослого населения Дзержинского района Минской области является активный туберкулез легких. Заболеваемость туберкулезом сельского населения имеет тенденцию к снижению, а среди городского – неустойчивое снижение.

Степень использования: Результаты работы могут быть использованы в медицине, социологии радиобиологии и медицинской экологии.

Область возможного практического применения: образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз захворвання на сухоты лёгкіх насельніцтва Держиноскага раёна Мінскай вобласці: 49 старонак, 12 малюнкаў, 3 табліцы, 2 формулы, 50 крыніц.

СУХОТЫ ЛЁГКІХ, СУЧАСНЫЯ МЕТАДЫ, ДЫЯГНОСТЫКА І ЛЯЧЭННЕ, ХІМІЯТЭРАПІІ, ІФА-АНАЛІЗ, ПАЛІМЕРАЗНАЙ ЛАНЦУГОВАЙ РЭАКЦЫІ, РЭНТГЕНАГРАФІІ І ТАМАГРАФІЯ ЛЁГКІХ

Аб'ект даследавання: гісторыі хваробы, а таксама справаздачныя дакументы па дыягностыцы захворвання і лячэнні пацыентаў.

Прадмет даследавання: сухоты лёгкіх.

Мэта працы: прааналізаваць захворванне на туберкулёз лёгкіх насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці.

Метады даследавання: аналіз тэарэтычных дадзеных, анкетаваанне, аналіз атрыманых вынікаў, эмпірычныя і статыстычныя метады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна:

У Дзяржынскім раёне Мінскай вобласці зарэгістраваных выпадкаў захворванняў на сухоты лёгкіх у 2019 годзе было выяўлена 35. Дадзены паказчык на працягу ўсяго года зніжаўся, прычым найбольшая колькасць тых, хто захварэў выяўлена ў кастрычніку (16 чал.).

Сярод дарослага насельніцтва найменшая колькасць захворванняў выяўлена ва ўзросце да 18 гадоў (5 выпадкаў), ад 18 да 25 гадоў - 7 выпадкаў, ад 25 да 50 гадоў - 8 выпадкаў і старэйшыя за 50 гадоў - 10 выпадкаў; самым распаўсюджаным захворваннем сярод формаў туберкулёзу ў дарослага насельніцтва Дзяржынскага раёна Мінскай вобласці з'яўляецца актыўны сухоты лёгкіх. Захворванне на туберкулёз сельскага насельніцтва мае тэндэнцыю да зніжэння, а сярод гарадскога - няўстойлівае зніжэнне.

Ступень выкарыстання: Вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў медыцыне, сацыялогіі радыебіялогіі і медыцынскай экалогіі.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Graduated work: Analysis of the incidence of pulmonary tuberculosis in the Derzhino district of the Minsk region: 49 pages, 12 figures, 3 tables, 2 formulas, 50 sources.

LUNG TUBERCULOSIS, MODERN METHODS, DIAGNOSTICS AND TREATMENT, CHEMOTHERAPY, IFA-ANALYSIS, POLYMERASE CHAIN REACTION, X-RAY AND LUNG TOMOGRAPHY

Object of study: medical history, as well as reporting documents on the diagnosis of the disease and treatment of patients.

Subject of study: pulmonary tuberculosis.

Objective: to analyze the incidence of pulmonary tuberculosis in the Dzerzhinsky district of the Minsk region.

Research methods: analysis of theoretical data, questionnaires, analysis of the results, empirical and statistical methods.

The results obtained and their novelty:

In Dzerzhinsky district, Minsk region, 35 cases of pulmonary tuberculosis were detected in 2019. This indicator decreased throughout the year, with the largest number of cases detected in October (16 people).

Among the adult population, the smallest number of diseases was detected before the age of 18 years (5 cases), from 18 to 25 years old - 7 cases, from 25 to 50 years old - 8 cases and older than 50 years old - 10 cases; the most common disease among forms of tuberculosis in the adult population of Dzerzhinsky district of the Minsk region is active pulmonary tuberculosis. The incidence of tuberculosis in the rural population tends to decrease, and among the urban population, an unstable decrease.

The degree of use: The results can be used in medicine, sociology of radiobiology and medical ecology.

Possible practical applications: education, medicine.