

**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  
ТУБЕРКУЛЕЗОМ В СМОРГОНСКОМ РАЙОНЕ  
ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2010-2017 ГГ.**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 5 курса 43072 группы

заочной формы обучения \_\_\_\_\_ Ястребова Екатерина Сергеевна

**Научный руководитель:**

кандидат медицинских наук,

доцент \_\_\_\_\_ Петренко Сергей Владимирович

**К защите допущена :**

**Заведующий кафедрой экологической**

**медицины и радиобиологии**

доктор медицинских наук,

профессор \_\_\_\_\_ Батян Анатолий Николаевич

Минск 2019

## РЕФЕРАТ

**Дипломная работа:** Ретроспективный анализ заболеваемости туберкулезом взрослого населения на территории Сморгонского района за 2010-2017 гг.: 50 страниц, 2 таблицы, 23 рисунков, 42 источника.

Заболевания дыхательной системы, туберкулез, факторы риска, диагностика туберкулеза, виды туберкулеза.

**Цель работы:** провести анализ заболеваемости туберкулезом взрослого населения на территории Сморгонского района и Республике Беларусь за 2010-2017 гг.

**Методы исследований:** статистические; медико-социальные; эпидемиологические; изучение и анализ научных публикаций, медицинской документации.

**Полученные результаты и их новизна:** при изучении заболеваемости туберкулезом в Республике Беларусь, а также в г. Сморгони и Сморгонскому району за 2010-2017 гг., следует отметить тенденцию к снижению. Также тенденцию к снижению имеют показатели смертности от туберкулеза. Следует отметить, что в г. Сморгони и Сморгонском районе, незначительно превышают показатели заболеваемости активным туберкулезом, и туберкулезом органов дыхания, однако показатели прочих форм активного туберкулеза ниже, чем общереспубликанские.

При анализе структуры заболеваемости туберкулезом отмечается, более высокие показатели заболеваемости сельского населения, чем городского, как в г. Сморгони и Сморгонском районе, так и по Республике Беларусь в целом.

Также в работе было проведено анкетирование 90 лиц, болеющих туберкулезом и находящихся на стационарном лечении: почти у 2/3 участников анкетирования не были выявлены больные туберкулезом в семье, поэтому заражение могло произойти в результате контакта с больными туберкулезом или бактерионосителями в транспорте, на работе и т.д.; у половины опрошенных туберкулез был выявлен при ФОГК, что свидетельствует об эффективности ежегодного флюорографического обследования.

**Степень использования:** результаты работы могут быть использованы при обобщении статистической отчетности учреждений здравоохранения в Сморгонском районе.

**Область применения:** экология, медицина.

## ABSTRACT

**Graduation work:** Retrospective analysis of the incidence of tuberculosis in the adult population in the Smorgon district for 2010-2017: 50 pages, 2 tables, 23 figures, 42 sources.

Diseases of the respiratory system, tuberculosis, tuberculosis, risk factors, diagnosis of tuberculosis, types of tuberculosis.

**Objective:** to analyze the incidence of tuberculosis in the adult population in the Smorgon district and the Republic of Belarus for 2010-2017.

**Research methods:** statistical; medical and social; epidemiological; study and analysis of scientific publications, medical documentation.

**The results and their novelty:** in the study of the incidence of tuberculosis in the Republic of Belarus, as well as in Smorgon and Smorgon district for 2010-2017, it should be noted a downward trend. Tuberculosis mortality rates also tend to decrease. It should be noted that in the city of Smorgon and Smorgon district, slightly higher than the incidence of active tuberculosis, and respiratory tuberculosis, but other forms of active tuberculosis are lower than the national.

In the analysis of the structure of the incidence of tuberculosis, higher rates of morbidity of the rural population than the urban, both in Smorgon and Smorgon district, and in the Republic of Belarus as a whole.

Also in the work was conducted a survey of 90 persons suffering from tuberculosis and inpatient treatment: almost 2/3 of the participants of the survey were not identified patients with tuberculosis in the family, so the infection could occur as a result of contact with patients with tuberculosis or bacterial carriers in transport, at work, etc.; half of the surveyed tuberculosis was detected with FGC, which indicates the effectiveness of the annual fluorographic examination.

**Degree of use.** The results of the work can be used to summarize the statistical reports of health care institutions in the Smorgon district.

**Application.** ecology, medicine.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная праца:** Рэтраспектыўны аналіз захворвання на туберкулёз дарослага насельніцтва на тэрыторыі Смаргонскага раёна за 2010-2017 гг.: 50 старонка, 2 табліцы, 23 малюнка, 42 крыніцы.

Захворванні дыхальнай сістэмы, сухоты, сухоты, фактары рызыкі, дыягностыка туберкулёзу, віды туберкулёзу.

**Мэта працы:** правесці аналіз захворвання на туберкулёз дарослага насельніцтва на тэрыторыі Смаргонскага раёна і Рэспубліцы Беларусь за 2010-2017 гг.

**Метады даследаванняў:** статыстычныя; медыка-сацыяльныя; эпідэміялагічныя; вывучэнне і аналіз навуковых публікацый, медыцынскай дакументацыі.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** пры вывучэнні захворвання на сухоты ў Рэспубліцы Беларусь, а таксама ў г. Смаргоні і Смаргонскай раёне за 2010-2017 гг., варта адзначыць тэндэнцыю да зніжэння. Таксама тэндэнцыю да зніжэння маюць паказчыкі смяротнасці ад сухотаў. Варта адзначыць, што ў г.Смаргоні і Смаргонскім раёне, нязначна перавышаюць паказчыкі захворвання актыўным на сухоты, і на сухоты органаў дыхання, аднак паказчыкі іншых формаў актыўнага туберкулёзу ніжэй, чым агульнарэспубліканскія.

Пры аналізе структуры захворвання на туберкулёз адзначаецца, больш высокія паказчыкі захворвання сельскага насельніцтва, чым гарадскога, як у г. Смаргоні і Смаргонскім раёне, так і па Рэспубліцы Беларусь у цэлым.

Таксама ў працы было праведзена анкетаванне 90 асоб, якія хварэюць на сухоты і знаходзяцца на стацыянарным лячэнні: амаль у 2 / 3 удзельнікаў анкетавання не былі выяўлены хворыя на сухоты ў сям'і, таму заражэнне магло адбыцца ў выніку кантакту з хворымі на сухоты або бактерионосителями у транспарце, на працы і т.д.; у паловы апытаных сухоты быў выяўлены пры ФОГК, што сведчыць аб эфектыўнасці штогадовага флюараграфічнага абследавання.

**Ступень выкарыстання:** вынікі працы могуць быць выкарыстаны пры абагульненні статыстычнай справаздачнасці ўстаноў аховы здароўя ў Смаргонскім раёне.

**Вобласць**

**ужывання:**

экалогія,

медыцына.

