

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**«Анализ структуры заболеваний органов дыхания у населения
Минской области»**

Венгер Анна Витальевна

Научный руководитель: старший преподаватель

Гаевский Евгений Евгеньевич

Минск, 2024

Реферат дипломной работы

Тема данной дипломной работы: «Анализ структуры заболеваний органов дыхания у населения Минской области».

Автор: Венгер А.В.

Научный руководитель: Гаевский Е.Е.

Общие сведения о работе: общий объем работы состоит из 42 страниц. Содержит 10 рисунков, 1 таблицу.

Ключевые слова: дыхание, органы дыхания, пороки развития, заболевания, инфекции, пневмония, бронхиальная астма, острый бронхит, хронический бронхит.

Объект и предмет исследования: объектом исследования в дипломной работе является МОДКБ Минской области, а предметом исследования стали заболевания органов дыхания.

Цель работы: провести анализ заболеваний органов дыхания у населения Минской области (по данным МОДКБ Минской области).

Задачи работы были поставлены такие как: дать характеристику структурных изменений вследствие патологических процессов, в т.ч. связанных с загрязнением воздушной среды; проанализировать особенности распространения наиболее характерных патологий органов дыхания на территории Минской области; показать уровень заболеваемости и выделить наиболее часто встречающиеся патологии дыхания на территории Минской области; провести сравнительный анализ полученных данных с литературными сведениями о заболеваемости органов дыхания в целом по республике; выделить среди населения Республики Беларусь основные группы риска, наиболее подверженные заболеваниям органов дыхания.

Достигнутые результаты работы: в ходе исследования было установлено, что основную картину патологий органов дыхания составляет обструктивная легочная болезнь. Общая заболеваемость проявила некоторую межгодовую динамику, в целом, уровень заболеваемости населения Минской области по различным формам патологий органов

дыхания остается достаточно высоким в общей структуре заболеваемости, что указывает на необходимость усиления профилактических мероприятий.

Рэферат дыпломнай працы

Тэма дадзенай дыпломнай працы: «Аналіз структуры захворванняў органаў дыхання ў насельніцтва Мінскай вобласці».

Аўтар: Венгер А. В.

Навуковы кіраўнік: Гаеўскі Е. Е.

Агульныя звесткі аб працы: агульны аб'ём працы складаецца з 42 старонак. Змяшчае 10 малюнкаў, 1 табліцу.

Ключавыя словы: дыханне, органы дыхання, заганы развіцця, захворванні, інфекцыі, пнеўманія, бронхіальная астма, востры бронхіт, хронічны бронхіт.

Аб'ект і прадмет даследавання: аб'ектам даследавання ў дыпломнай працы з'яўляецца МОДКБ Мінскай вобласці, а прадметам даследавання сталі захворванні органаў дыхання.

Мэта працы: правесці аналіз захворванняў органаў дыхання ў насельніцтва Мінскай вобласці (па дадзеных МОДКБ Мінскай вобласці).

Задачы работы былі пастаўлены такія як: даць характарыстыку структурных змены з прычыны паталагічных працэсаў, у т. ч. звязаных з забруджваннем паветранай асяроддзя; прааналізаваць асаблівасці распаўсюджвання найбольш характэрных паталогій органаў дыхання на тэрыторыі Мінска

Summary of the thesis

The topic of this thesis is "Analysis of the structure of respiratory diseases in the population of the Minsk region".

Author: Venger A.V.

Scientific supervisor: Gaevsky E.E.

General information about the work: the total amount of work consists of 42 pages. It contains 10 figures and 1 table.

Keywords: respiration, respiratory organs, malformations, diseases, infections, pneumonia, bronchial asthma, acute bronchitis, chronic bronchitis.

The object and subject of research: the object of research in the thesis is the

MODKB of the Minsk region, and the subject of research was respiratory diseases.

The purpose of the work: to analyze respiratory diseases in the population of the Minsk region (according to the data of the MODKB of the Minsk region). The tasks of the work were set such as: to characterize structural changes due to pathological processes, including those related to air pollution; to analyze the features of the spread of the most characteristic pathologies of the respiratory organs in the territory of Minsk