

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
ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ЖОДИНО БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ
(2013-2018 ГГ.)**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студентка 5 курса 53073 группы

заочной формы обучения _____ Красовская Ольга Павловна

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 взрослого населения г. Жодино бронхиальной астмой (2013-2018 гг.): 56 страниц, 29 рисунков, 13 таблиц, 35 источников.

Бронхиальная астма, этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, астматический статус, лечение, неотложная помощь, профилактика

Объект исследования: данные о заболеваемости взрослого населения г. Жодино бронхиальной астмой за период с 2013 по 2018 год, а также информация об уровне загрязнения атмосферного воздуха выбросами городских предприятий за тот же период.

Цель работы: провести анализ заболеваемости взрослого населения г. Жодино бронхиальной астмой за 2013-2018 годы и уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами городских предприятий города и проанализировать взаимосвязь между загрязнением атмосферного воздуха и заболеваемостью населения бронхиальной астмой.

Полученные результаты и их новизна: наибольший вклад в структуру общей и первичной заболеваемости взрослого населения внесли такие формы бронхиальной астмы, как смешенная астма и неаллергическая астма. Наибольший уровень заболеваемости бронхиальной астмой был зарегистрирован в возрастной группе 18-28 лет и 51-61 год.

Область применения: медицина, экология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання дарослага насельніцтва г. Жодзіна бронхіальнай астмай (2013-2018 гг.): 56 старонак, 29 малюнкаў, 13 табліц, 35 крыніц.

Бронхіальная астма, этыялогія, патагенез, класіфікацыя, клініка, ўскладненні, астматычны статус, лячэнне, неадкладная дапамога, прафілактыка

Аб'ект даследавання: дадзеныя аб захворванні дарослага насельніцтва г. Жодзіна бронхіальнай астмай за перыяд з 2013 па 2018 год, а таксама інфармацыя пра ўзровень забруджвання атмасфернага паветра выкідамі гарадскіх прадпрыемстваў за той жа перыяд.

Мэта работы: правесці аналіз захворвання дарослага насельніцтва г. Жодзіна бронхіальнай астмай за 2013-2018 гады і ўзроўню забруджвання атмасфернага паветра выкідамі гарадскіх прадпрыемстваў горада і прааналізаваць ўзаемасувязь паміж забруджваннем атмасфернага паветра і захворваннем насельніцтва бронхіальнай астмай.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: найбольшы ўклад у структуру агульнай і першаснай захворвання дарослага насельніцтва ўнеслі такія формы бронхіальнай астмы, як змешванне астма і неалергічная астма. Найбольшы ўзровень захворвання на бронхіальную астму быў зарэгістраваны ў узроставай групе 18-28 гадоў і 51-61 год.

Вобласць ужывання: медыцына, экалогія.

ABSTRACT

Graduate work: A retrospective analysis of the adult morbidity in Zhodino with bronchial asthma (2013-2018): 56 pages, 29 figures, 13 tables, 35 sources.

Bronchial asthma, etiology, pathogenesis, classification, clinic, complications, asthmatic status, treatment, emergency care, prevention

Object of study: data on the incidence of adult asthma in Zhodino with bronchial asthma for the period from 2013 to 2018, as well as information on the level of air pollution from emissions of urban enterprises for the same period.

Objective: to analyze the incidence of adult bronchial asthma in the city of Zhodino in 2013-2018 and the level of air pollution from city urban enterprises and analyze the relationship between air pollution and the incidence of bronchial asthma.

The results and their novelty: the greatest contribution to the structure of the general and primary morbidity of the adult population was made by such forms of bronchial asthma as mixed asthma and non-allergic asthma. The highest incidence of bronchial asthma was recorded in the age group of 18-28 years old and 51-61 years old.

Area of application: medicine, ecology.