

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 ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА
В Г. СВЕТЛОГОРСКЕ (2014-2019 гг.)**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 53072 группы
заочной формы обучения _____ Боровик Александр Андреевич

Научный руководитель:

канд. биол. наук, доцент _____ Свирид Василий Дмитриевич

К защите допущена:

Заведующий кафедрой радиобиологии
доктор медицинских наук, профессор _____ Батян Анатолий Николаевич

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости хронического бронхита в г. Светлогорске (2014-2019 гг.): 46 страниц: 31 рисунок, 29 источников.

Заболеваемость, медико-статистические показатели оценки здоровья, показатели крови, хронический бронхит, диагностика, лечение, профилактика

Объект исследования: информация о числе случаев заболеваемости хронического бронхита в г. Светлогорске среди взрослого и детского населения за период с 2014 по 2019 год.

Цель работы: провести анализ заболеваемости хронического бронхита в г. Светлогорске за период с 2014 по 2019 год.

Методы исследования: статистические.

Полученные результаты и их новизна: За период 2014 – 2019 гг. заболеваемость населения от болезней органов дыхания по Республике Беларусь в целом носит невыраженный характер, ежегодный показатель тенденций (A1) — – 2,8 на 100 тыс. населения, среднегодовой показатель заболеваемости (A0) составлял 540,6 на 100 тыс. населения.

Анализ погодных темпов прироста хронического бронхита взрослого населения за период с 2014 по 2019 год характеризовался как периодами роста, так и периодами спада уровня заболеваемости рассматриваемой патологией. Анализ погодных темпов прироста хронического бронхита детского населения за период с 2014 по 2019 год характеризуется резким спадом рассматриваемой патологией.

Актуальность проблемы: хронический бронхит, в связи с его нарастающей распространенностью и масштабом экономических потерь, входит в число приоритетных медико-социальных проблем во всех развитых странах мира.

Степень использования: результаты работы могут быть использованы в учебном процессе в рамках лабораторных и практических занятий по экологической эпидемиологии и оценке рисков.

Область применения: медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання хранічнага бронхіту ў г. Светлагорску (2014-2019 гг.): 46 старонак: 31 малюнкаў, 29 крыніц.

Захворванне, медыка-статыстычныя паказчыкі ацэнкі здароўя, паказчыкі крыві, хранічны бронхіт, дыягностыка, лячэнне, прафілактыка

Аб'ект даследавання: інфармацыя пра лік выпадкаў захворвання хранічнага бронхіту ў г. Светлагорску сярод дарослага і дзіцячага насельніцтва за перыяд з 2014 па 2019 год.

Мэта работы: правесці аналіз захворвання хранічнага бронхіту ў г. Светлагорску за перыяд з 2014 па 2019 год.

Метады даследавання: статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: За перыяд 2014 - 2019 гг. захворванне насельніцтва ад хвароб органаў дыхання па Рэспубліцы Беларусь у цэлым носіць невыражанны характар, штогадовы паказчык тэндэнцый (A1) - - 2,8 на 100 тыс. насельніцтва, сярэднегадавы паказчык захворвання (A0) складаў 540,6 на 100 тыс. насельніцтва.

Аналіз погодовых тэмпаў прыросту хранічнага бронхіту дарослага насельніцтва за перыяд з 2014 па 2019 год характарызаваўся як перыядамі росту, так і перыядамі спаду ўзроўню захворвання разглядаанай паталогіяй. Аналіз погодовых тэмпаў прыросту хранічнага бронхіту дзіцячага насельніцтва за перыяд з 2014 па 2019 год характарызуецца рэзкім спадом разглядаанай паталогіяй.

Актуальнасць праблемы: хранічны бронхіт, у сувязі з яго нарастаючай распаўсюджанасцю і маштабам эканамічных страт, уваходзіць у лік прыярытэтных медыка-сацыяльных праблем ва ўсіх развітых краінах свету.

Ступень выкарыстання: вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе ў рамках лабараторных і практычных заняткаў па экалагічнай эпідэміялогіі і ацэнкі рызык.

Вобласць ужывання: медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of the incidence of chronic bronchitis in the city of Svetlogorsk (2014-2019): 46 pages: 31 figures, 29 sources.

Incidence, medical and statistical indicators of health assessment, blood counts, chronic bronchitis, diagnosis, treatment, prevention

Object of research: information on the number of cases of the incidence of chronic bronchitis in Svetlogorsk among adults and children for the period from 2014 to 2019.

The work purpose: to analyze the incidence of chronic bronchitis in Svetlogorsk for the period from 2014 to 2019.

Research methods: statistical.

The results obtained and their novelty: For the period 2014 - 2019. the incidence of respiratory diseases in the Republic of Belarus as a whole is not expressed, the annual indicator of trends (A1) is 2.8 per 100 thousand people, the average annual incidence rate (A0) was 540.6 per 100 thousand people.

An analysis of the weather growth rates of adult chronic bronchitis for the period from 2014 to 2019 was characterized by both periods of growth and periods of decline in the incidence rate of the pathology under consideration. An analysis of the weather growth rates of chronic bronchitis in the child population for the period from 2014 to 2019 is characterized by a sharp decline in the pathology under consideration.

The urgency of the problem: chronic bronchitis, due to its increasing prevalence and scale of economic losses, is one of the priority medical and social problems in all developed countries of the world.

Degree of use: the results of the work can be used in the educational process as part of laboratory and practical exercises on environmental epidemiology and risk assessment.

Scope: medicine.