

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д.Сахарова»
Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ГРОДНО**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экологии

Исполнитель:

студент 5 курса 33074 группы
заочной формы обучения

_____ Савоняка Ольга Александровна

Научный руководитель:

старший преподаватель

_____ Дубина Марина Антоновна

К защите допущена:

заведующий кафедрой

д. м. н., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения г. Гродно: 44 страницы, 19 рисунков, 7 таблиц, 40 источников.

Заболевания дыхательных путей, бронхит, бронхиальная астма, факторы риска, эпидемиология

Объект исследования – информация о числе случаев заболевания болезнями органов дыхания, в том числе пневмониями, взрослого населения, обслуживаемого поликлиникой №3 г. Гродно и данные о заболеваемости болезнями органов дыхания среди населения Республики Беларусь за период 2010-2016 гг.

Цель работы – провести анализ заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения Республики Беларусь и ее отдельных регионов и выявить основные тенденции; проанализировать заболеваемость пневмониями, проживающих в Октябрьском районе г. Гродно за период с 2010 по 2016 год.

Заболевания органов дыхания (ОД) на протяжении многолетних исследований стабильно занимают первое ранговое место в структуре заболеваемости, как взрослого, так и детского населения.

Высокая распространенность среди всех возрастных категорий населения заболеваний ОД связана с тем, что респираторная система относится к первичным защитным барьерам организма и соответственно одной из первых реагирует на воздействие неблагоприятных факторов окружающей среды, особенно загрязнения атмосферного воздуха.

Патология дыхательной системы является индикатором экологического состояния территории. Именно поэтому, заболеваемость населения болезнями ОД может выступать в качестве одного из критериев оценки качества окружающей среды и использоваться как важный элемент при оценке эколого-гигиенического благополучия в отдельных населенных пунктах.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання хваробамі органаў дыхання сталага насельніцтва г. Горадня: 44 старонакі, 19 малюнкаў, 7 табліц, 40 крыніц.

Захворванні дыхальных шляхоў, бронхіт, бронхіяльная астма, фактары рызыкі, эпідэміялогія, патагенез

Аб'ект даследавання - інфармацыя пра лік выпадкаў захворвання бядней органаў дыхання, у тым ліку пнеўманіямі, сталага насельніцтва, абслугоўванага паліклінікай №3 г. Горадня і дадзеныя пра захворванне хваробамі органаў дыхання сярод насельніцтва Рэспублікі Беларусь за перыяд 2010-2016 гг.

Мэта работы - правесці аналіз захворвання хваробамі органаў дыхання сталага насельніцтва Рэспублікі Беларусь і яе асобных рэгіёнаў і выявіць асноўныя тэндэнцыі; прааналізаваць захворванне пнеўманіямі, якія жывуць у Акцябрскім раёне г. Горадня за перыяд з 2010 па 2016 год.

Захворванні органаў дыхання (ОД) на працягу шматгадовых даследаванняў стабільна займаюць першае ранговы месца ў структуры захворвання, як дарослага, так і дзіцячага насельніцтва.

Высокая распаўсюджанасць сярод усіх узроставых катэгорый насельніцтва захворванняў ОД звязана з тым, што рэспіраторная сістэма ставіцца да першасных ахоўным бар'ерам арганізма і адпаведна адной з першых рэагуе на ўздзеянне неспрыяльных фактараў навакольнага асяроддзя, асабліва забруджвання атмасфернага паветра.

Паталогія дыхальнай сістэмы з'яўляецца індыкатарам экалагічнага стану тэрыторыі. Менавіта таму, захворванне насельніцтва хваробамі ОД можа выступаць у якасці аднаго з крытэрыяў ацэнкі якасці навакольнага асяроддзя і выкарыстоўвацца як важны элемент пры ацэнцы экалага-гігіенічнай паспяховасці ў асобных населеных пунктах.

ABSTRACT

Coursework: Retrospective analysis of morbidity by illnesses of organs of breathing of adult population g. Grodno 44ab pages, 19 picture, 7 tables., 40 of the sources.

Respiratory diseases, bronchitis, bronchial asthma, risk factors, epidemiology, pathogenesis

The object of study - information about the number of cases of disease of illnesses of breathing organs, including by pneumonias, adult population served by a policlinic №3 Grodno and data about morbidity by illnesses of breathing organs among the population of Republic of Belarus for period 2010-2016.

The purpose of work - to conduct the analysis of morbidity illnesses of organs of breathing of adult population of Republic of Belarus and her separate regions and educe basic tendencies; to analyse morbidity pneumonias, resident in the October district Grodno for period from 2010 to 2016.

Respiratory diseases (OD) over many years of research consistently occupy the first rank in the structure of morbidity, both adult and child population.

The high prevalence among all age categories of the population od the disease due to the fact that the respiratory system is of the primary protective barrier of the body and thus one of the first to respond to the impact of unfavorable environmental factors, especially air pollution.

Pathology of the respiratory system is an indicator of the ecological status of the territory. Therefore, the incidence of diseases of the population ML can act as one of the criteria for assessing the quality of the environment and be used as an important element in the assessment of ecological and sanitary well-being in separate locations.