

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
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОСТРЫМИ
РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 53073
заочной формы обучения

_____ Лашенко Мария Юрьевна

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 населения Республики Беларусь острыми респираторными вирусными инфекциями: 58 страниц, 20 рисунков, 11 таблиц, 45 источников.

ОРВИ, эпидемиология, патогенез, лечение, профилактика

Объект исследования: данные о заболеваемости населения РБ острыми респираторными вирусными инфекциями за период с 2012 по 2018 год.

Цель работы: проанализировать заболеваемость населения Республики Беларусь острыми респираторными вирусными инфекциями за исследуемый период.

Полученные результаты и их новизна. Выявлены основные закономерности развития эпидемической ситуации по ОРВИ в Республике Беларусь в целом и отдельно по областям.

Заболеваемость ОРВИ среди населения Республики Беларусь находится на высоком уровне. Заболеваемость детского населения ОРВИ в среднем превышает уровень заболеваемости взрослого населения в 8 раз, что обусловлено несформированностью иммунной системы детского организма. Наибольший уровень заболеваемости ОРВИ отмечен в Витебской, Гомельской и Минской областях. Самый низкий – в Брестской области. В городе Минске самая высокая заболеваемость ОРВИ: показатель в столице в 1,5 раза выше общереспубликанского.

Степень использования. Знание современных подходов к профилактике и лечению ОРВИ, оздоравливающих технологий, позволят снизить уровень заболеваемости. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе, для улучшения и усовершенствования работы кафедры.

Область применения. Образование, эпидемиология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь вострымі рэспіраторнымі віруснымі інфекцыямі: 58 старонак, 20 малюнкаў, 11 табліц, 45 крыніц.

Вострыя рэспіраторныя вірусныя інфекцыі, эпідэміялогія, патагенез, лячэнне, прафілактыка

Аб'ект даследавання: дадзеныя аб захворванні насельніцтва РБ ВРВІ за перыяд з 2012 па 2018 год.

Мэта работа: прааналізаваць захворванне насельніцтва Рэспублікі Беларусь вострымі рэспіраторнымі віруснымі інфекцыямі за доследны перыяд.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Выяўлены асноўныя заканамернасці развіцця эпідэмічнай сітуацыі па ВРВІ ў Рэспубліцы Беларусь у цэлым і асобна па абласцях.

Захворванне на вострыя рэспіраторныя вірусныя інфекцыі сярод насельніцтва Рэспублікі Беларусь знаходзіцца на высокім узроўні. Захворванне дзіцячага насельніцтва ВРВІ ў сярэднім перавышае ўзровень захворвання дарослага насельніцтва ў 8 разоў, што абумоўлена несформаваннасцю імуннай сістэмы дзіцячага арганізма. Найбольшы ўзровень захворвання на ВРВІ адзначаны ў Віцебскай, Гомельскай і Мінскай абласцях. Самы нізкі - у Брэсцкай вобласці. У горадзе Мінску самая высокая захворванне на ВРВІ: паказчык у сталіцы ў 1,5 разы вышэй агульнарэспубліканскага.

Ступень выкарыстання. Веданне сучасных падыходаў да прафілактыкі і лячэнні ВРВІ, аздараўленчых тэхналогій, дазваляць знізіць узровень захворвання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў навучальным працэсе, для паляпшэння і ўдасканалення работы кафедры.

Вобласць прымянення. Адукацыя, эпідэміялогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: A retrospective analysis of the incidence of acute respiratory viral infections in the population of the Republic of Belarus (2012-2018): 58 pages, 20 figures, 11 tables, 45 sources.

SARS, epidemiology, pathogenesis, treatment, prevention

Object of study: data on the incidence of the population of the Republic of Belarus with acute respiratory viral infections for the period from 2012 to 2018.

Purpose of work: to analyze the incidence of the population of the Republic of Belarus with acute respiratory viral infections for the study period.

The results obtained and their novelty. The main patterns of the development of the epidemic situation in acute respiratory viral infections in the Republic of Belarus as a whole and separately in the regions are revealed.

The incidence of SARS among the population of the Republic of Belarus is at a high level. The incidence of acute respiratory viral infections in children on average exceeds the adult morbidity level by 8 times, due to the lack of formation of the immune system of the child's body. The highest incidence of acute respiratory viral infections is noted in the Vitebsk, Gomel and Minsk regions. The lowest is in the Brest region. In the city of Minsk, the highest incidence of SARS: the indicator in the capital is 1.5 times higher than the national level.

Degree of use. Knowledge of modern approaches to the prevention and treatment of acute respiratory viral infections, healing technologies, will reduce the incidence rate. The results of the work can be used in the educational process, to improve and improve the work of the department.

Application area. Education, epidemiology, medicine.