

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

**КОСТЮКОВЕЦ
Анастасия Сергеевна**

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

**Аннотация
к дипломной работе**

**Научный руководитель:
канд. хим. наук, доцент
Сыса Алексей Григорьевич**

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости населения Республики Беларусь менингококковой инфекцией: 47 страниц, 18 рисунков, 3 таблицы, 58 источников.

Менингококковая инфекция, заболеваемость, структура, темпы прироста, эпидемическое благополучие.

Объект исследования: официальные статистические данные о заболеваемости менингококковой инфекцией в Республике Беларусь.

Цель работы: провести ретроспективный анализ заболеваемости населения Республики Беларусь менингококковой инфекцией за 2000-2017 гг.

Полученные результаты и их новизна. Медико-социальная значимость менингококковой инфекции обусловлена преимущественным поражением детского населения, высокой летальностью, и значительным процентом инвалидизации после перенесённого заболевания (глухота, умственная неполноценность, потеря конечностей и др.). Поэтому даже невысокая заболеваемость представляет важную медицинскую, социальную и экономическую проблему.

Был проведен ретроспективный анализ заболеваемости населения Республики Беларусь менингококковой инфекцией за период 2000 - 2017 гг. Динамика заболеваемости населения менингококковой инфекцией имеет устойчивую тенденцию к снижению. В возрастной структуре менингококковой инфекции более половины заболевших составляют дети, наиболее высокий уровень заболеваемости установлен среди детей в возрасте 0-2 года. К эпидемически благополучным годам по заболеваемости менингококковой инфекцией относятся с 2000 по 2003, 2008, 2010 по 2016 годы.

Степень использования. Результаты работы представлены на XXII Международной медико-биологической научной конференции молодых исследователей "Фундаментальная наука и клиническая медицина. Человек и его здоровье".

Область применения: медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь менінгакакавай інфекцыяй: 47 старонак, 18 малюнкаў, 3 табліцы, 58 крыніц.

Менінгакакавая інфекцыя, захворванне, структура, тэмпы прыросту, эпідэмічны дабрабыт.

Аб'ект даследавання: афіцыйныя статыстычныя дадзеныя аб захворвання менінгакакавай інфекцыяй у Рэспубліцы Беларусь.

Мэта працы: правесці рэтраспектыўны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь менінгакакавай інфекцыяй за 2000-2017гг.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Медыка-сацыяльная значнасць менінгакакавай інфекцыі абумоўлена пераважнай паразай дзіцячага насельніцтва, высокай смяротнасцю, і значным адсоткам інвалідызацыі пасля перанесенага захворвання (глухата, разумовая непаўнаватаснасць, страта канечнасцяў і інш.). Таму нават невысокая захворванне ўяўляе важную медыцынскую, сацыяльную і эканамічную праблему.

Быў праведзены рэтраспектыўны аналіз захворвання насельніцтва Рэспублікі Беларусь менінгакакавай інфекцыяй за перыяд 2000-2017 гг. дынаміка захворвання насельніцтва менінгакакавай інфекцыяй мае ўстойлівую тэндэнцыю да зніжэння. Ва ўзроставай структуры менінгакакавай інфекцыі больш за палову хворых складаюць дзеці, найбольш высокі ўзровень захворвання усталяваны сярод дзяцей ва ўзросце 0-2 года. Да эпідэмічна шчасным гадам па захворванні менінгакакавай інфекцыяй ставяцца з 2000 па 2003, 2008, 2010 па 2016 гады.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы прадстаўлены на XXII Міжнароднай медыка-біялагічнай навуковай канферэнцыі маладых даследчыкаў " Фундаментальная навука і клінічная медыцына. Чалавек і яго здароўе".

Вобласць прымянення: медыцына.

ABSTRACT

Thesis: Analysis of the incidence of meningococcal infection in the population of the Republic of Belarus: 47 pages, 18 figures, 3 tables, 58 sources.

Meningococcal infection, morbidity, structure, growth rate, epidemic well-being.

Object of research: official statistical data on the incidence of meningococcal infection in the Republic of Belarus.

Objective: to conduct a retrospective analysis of the incidence of meningococcal infection in the population of the Republic of Belarus for 2000-2017.

The results and their novelty. Medical and social significance of meningococcal infection is due to the predominant defeat of the child population, high mortality, and a significant percentage of disability after the disease (deafness, mental disability, loss of limbs, etc.). Therefore, even low morbidity is an important medical, social and economic problem.

A retrospective analysis of the incidence of meningococcal infection in the population of the Republic of Belarus for the period 2000 - 2017 was carried out. The Dynamics of the incidence of meningococcal infection in the population has a steady downward trend. In the age structure of meningococcal infection, more than half of the cases are children, the highest incidence rate is established among children aged 0-2 years. The epidemically prosperous years for the incidence of meningococcal infection are from 2000 to 2003, 2008, 2010 to 2016.

Degree of use. The results of the work are presented at the XXII International medical and biological scientific conference of young researchers "Fundamental science and clinical medicine. Man and his health."

Scope: medicine.