

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

ГРУЗИНОВА

Валерия Сергеевна

**РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
САЛЬМОНЕЛЛЕЗОМ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

старший преподаватель

Дубина Марина Антоновна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Ретроспективный анализ заболеваемости сальмонеллезом детского населения Гомельской области: 44 страницы, 6 таблиц, 12 рисунков, 41 источник.

Сальмонеллез, этиология, эпидемиология, детская заболеваемость, медико-статистические показатели

Объект исследования – информация о количестве случаев заболеваний сальмонеллезом детского населения Гомельской области за период с 2012 по 2018 год (ГУ «Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»); информация о численности населения Гомельской области.

Цель исследования: проанализировать заболеваемость сальмонеллезом среди различных возрастных групп детского населения Гомельской области по районам за период с 2012 по 2018 год.

Методы исследований: расчет экстенсивных и интенсивных показателей, темпов прироста, вычисление многолетней тенденции по методу наименьших квадратов, построение календарных трендов.

Полученные результаты и их новизна: с использованием количественных методов исследования в работе был проведен анализ заболеваемости сальмонеллезом детского населения Гомельской области. При анализе структуры заболеваемости детского населения сальмонеллезом было отмечено, что наибольший вклад в уровень заболеваемости данной патологией вносят младшие возрастные группы (0-1: 30% и 21%, 1-3: 32% и 33%, 3-6: 22% и 29% в 2012 и 2018 году соответственно).

Степень использования: результаты работы были представлены на 4 конференциях.

Область применения: образование, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Рэтраспектыўны аналіз захворвання на сальманелёз дзіцячага насельніцтва Гомельскай вобласці: 44 старонкі, 6 табліц, 12 малюнкаў, 41 крыніца.

Сальманелёз, этыялогія, эпідэміялогія, дзеці хварэюць, медыка-статыстычныя паказчыкі

Аб'ект даследавання - інфармацыя аб колькасці выпадкаў захворванняў на сальманелёз дзіцячага насельніцтва Гомельскай вобласці за перыяд з 2012 па 2018 год (ГУ «Гомельскі абласны цэнтр гігіены, эпідэміялогіі і грамадскага здароўя»); інфармацыя аб колькасці насельніцтва Гомельскай вобласці.

Мэта даследавання: прааналізаваць захворванне на сальманелёз сярод розных узроставых груп дзіцячага насельніцтва Гомельскай вобласці па раёнах за перыяд з 2012 па 2018 год.

Метады даследаванняў: разлік экстэнсіўных і інтэнсіўных паказчыкаў, тэмпаў прыросту, вылічэнне шматгадовай тэндэнцыі па метадзе найменшых квадратаў, пабудова каляндарных трэндаў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выкарыстаннем колькасных метадаў даследавання ў працы быў праведзены аналіз захворвання на сальманелёз дзіцячага насельніцтва Гомельскай вобласці. Пры аналізе структуры захворванняў дзіцячага насельніцтва сальманелёзам было адзначана, што найбольшы ўклад у ўзровень захворвання дадзенай паталогіяй ўносяць малодшыя ўзроставыя групы (0-1: 30% і 21%, 1-3: 32% і 33%, 3-6: 22% і 29% у 2012 і 2018 годзе адпаведна).

Ступень выкарыстання: вынікі працы былі прадстаўлены на 4 канферэнцыях.

Вобласць прымянення: адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Thesis: Retrospective analysis of the incidence of salmonellosis in the children's population of the Gomel region: 44 pages, 6 tables, 12 figures, 41 source.

Salmonellosis, etiology, epidemiology, childhood morbidity, medical and statistical indicators

The object of the study is information on the number of cases of salmonella diseases in the children's population of the Gomel region from 2012 to 2018 (State Institution «Gomel Regional Center of Hygiene, Epidemiology and Public Health»); information on the population of the Gomel region.

Objective: to analyze the incidence of salmonellosis among different age groups of the child population of the Gomel region by districts from 2012 to 2018.

Research methods: the calculation of extensive and intensive indicators, growth rates, the calculation of the long-term trend using the least squares method, the construction of calendar trends.

The results and their novelty: using quantitative research methods, an analysis of the incidence of salmonellosis in the children of the Gomel region was carried out. When analyzing the morbidity structure of the children's population of salmonellosis, it was noted that the largest contribution to the morbidity rate of this pathology is made by the younger age groups (0-1: 30% and 21%, 1-3: 32% and 33%, 3-6: 22% and 29% in 2012 and 2018 respectively).

Degree of use: the results of the work were presented at 4 conferences.

Application area: education, ecology, medicine.