

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**

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БОЛЕЗНЯМИ ПОЛОСТИ РТА
ЖИТЕЛЕЙ ВИШНЕВЕЦКОГО И НОВОСВЕРЖЕНСКОГО
СЕЛЬСОВЕТОВ СТОЛБЦОВСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 33073-09 группы

заочной формы обучения

_____ **Мастовский Руслан Михайлович**

Научный руководитель:

старший преподаватель

_____ **Дудинская Регина Александровна**

К защите допущен:

заведующий кафедрой иммунологии

и экологической эпидемиологии

д. м. н., доцент

_____ **Зафранская Марина Михайловна.**

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости болезнями полости рта жителей Вишневецкого и Новосверженского сельсоветов Столбцовского района: 42 страницы, 8 рисунков, 8 таблиц, 36 источников.

Кариес, заболевания полости рта, осложненный кариес, установка пломб

Цель работы - на основании информации о числе случаев заболеваемости болезнями полости рта Вишневецкого и Новосверженского сельсоветов Столбцовского района с использованием методов обработки информации провести количественный анализ показателей заболеваемости взрослого и детского населения.

Объект исследования — численность жителей сельсоветов, число случаев заболеваемости болезнями полости рта.

Полученные результаты и их новизна Сравнительный анализ показателей заболеваемости полости рта населения Новосвежицкого сельсовета в конце изучаемого периода по сравнению с началом среди взрослого населения не выявил достоверных различий, а среди детского населения выявил достоверное снижение в значениях показателей заболеваемости периодонтитом и кариесом зубов.

Выявлены достоверные различия в сторону снижения в показателях заболеваемости кариесом зубов среди взрослого населения Вишневецкого сельсовета и по всем рассматриваемым патологиям среди детского населения.

Степень использования. Результаты работы внедрены в работу врачебной лаборатории, обслуживающей жителей Вишневецкого и Новосвержинского сельсоветов

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання хваробамі поласці рота жыхароў Вішнявецкага і Навасвержанскага сельсаветаў Стаўбцоўскага раёна: 42 старонкі, 8 малюнкаў, 8 табліц, 36 крыніц.

Карыес, захворванні поласці рота, ускладнены карыес, ўстаноўка пломбаў

Мэта работы - на падставе інфармацыі аб колькасці выпадкаў захворвання хваробамі поласці рота Вішнявецкага і Навасвержанскага сельсаветаў Стаўбцоўскага раёна з выкарыстаннем метадаў апрацоўкі інфармацыі правесці колькасны аналіз паказчыкаў захворвання дарослага і дзіцячага насельніцтва.

Аб'ект даследавання - колькасць жыхароў сельсаветаў, колькасць выпадкаў захворвання хваробамі поласці рота.

Атрыманыя вынікі і іх навізна Параўнальны аналіз паказчыкаў захворвання поласці рота насельніцтва Новосежицкаго сельсавета ў канцы вывучаемага перыяду ў параўнанні з пачаткам сярод дарослага насельніцтва не выявіў дакладных адрозненняў, а сярод дзіцячага насельніцтва выявіў пэўнае зніжэнне ў значэннях паказчыкаў захворвання пераядантамі і карыесам зубоў.

Выяўлены пэўныя адрозненні ў бок зніжэння ў паказчыках захворвання карыесам зубоў сярод дарослага насельніцтва Вішнявецкага сельсавета і па ўсіх разглядаемых паталогіях сярод дзіцячага насельніцтва.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы выкарыстоўваюцца ў працы медычнай лабараторыі, якая абслугоўвае жыхароў Вішнявецкага і Новосвержинскаго сельсаветаў.

ABSTRACT

Thesis: Analysis of the incidence of oral diseases among residents of the Vishnevets and Novozverzhensky village councils of the Stolbtsy district: 42 pages, 8 figures, 8 tables, 36 sources.

Caries, diseases of the mouth, complicated caries, the installation of seals

The purpose of the study was to make a quantitative analysis of the morbidity rates of the adult and children population on the basis of information on the incidence of diseases of the mouth of the Vishnevets and Novosvzhchensky village Soviets of the Stolbtsy district using information processing methods.

The object of the study is the number of inhabitants of village councils, the number of cases of diseases of the oral cavity.

The results and their novelty Comparative analysis of the incidence of oral cavity in the population of the Novozvezhitsa village soviet at the end of the study period compared with the beginning of the adult population showed no significant differences, and among the children's population there was a significant decrease in the incidence rates of periodontitis and dental caries.

Reliable differences in the incidence of tooth decay among adults in the Vyshnevets village council and in all the pathologies examined among the children have been revealed.

Degree of use. The results of the work are implemented in the work of a medical laboratory serving residents of the Vishnevets and Novovverzhinsky village soviets