

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 знаний гигиены полости рта и профилактики
стоматологических заболеваний жителей города Гродно и Гродненского
района.**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

Студентка 5 курса 53071-25 группы
заочной формы получения образования
Скребец Ольга Владимировна

_____ *подпись*

Научный руководитель:

кандидат медицинских наук, доцент,
член-корреспондент, член-корреспондент
Международной инженерной академии
Ситник Геннадий Демьянович

_____ *подпись*

К защите допущена:

Заведующий кафедрой экологической медицины и радиобиологии
доктор медицинских наук, профессор
Батян Анатолий Николаевич

_____ *подпись*

Минск 2020 г.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ знаний гигиены полости рта и профилактики стоматологических заболеваний жителей города Гродно и Гродненского района : 34 страницы , 4 диаграммы, 9 таблиц, 7 источников.

Кариес, заболевания полости рта, средства гигиены, профилактика

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

Объект исследования – численность жителей города и района, число случаев заболеваемости болезнями полости рта.

Полученные результаты и их новизна. Сравнительный анализ показателей заболеваемости полости рта населения г. Гродно и Гродненского района 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 по всем рассматриваемым патологиям среди детского населения.

Степень использования. Результаты работы внедрены в работу врачебной практики, обслуживающей жителей Гродно и гродненского района.

Область применения. Образование, биология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз ведаў гігіены паражніны рота і прафілактыкі стаматалагічных захворванняў жыхароў горада Гродна і Гродзенскага раёна: 34 старонкі, 4 дыяграмы, 9 табліц, 7 крыніц.

Карыес, захворванні паражніны рота, сродкі гігіены, прафілактыка

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

Аб'ект даследавання - колькасць жыхароў горада і раёна, колькасць выпадкаў захворвання хваробамі поласці рота.

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Параўнальны аналіз паказчыкаў захворвання поласці рота насельніцтва Гродна і Гродзенскага раёна 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 па ўсіх разглядаемых паталогіях сярод дзіцячага насельніцтва.

Ступень выкарыстання. Вынікі працы ўкаранёны ў працу медычнай практыкі, якая абслугоўвае жыхароў Гродна і гродзенскага раёна.

Вобласць ужывання. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Thesis: Analysis of knowledge of oral hygiene and prevention of dental diseases of residents of the city of Grodno and the Grodno region :

34 pages, 4 diagrams, 9 tables, 7 sources

Caries, oral diseases, hygiene products, prevention

The purpose of the work is based on information on the number of cases of incidence of diseases of the oral cavity of Grodno and the Grodno region using information processing methods to conduct a quantitative analysis of the incidence rates of adult and children.

The object of study is the number of residents of the city and region, the number of cases of incidence of diseases of the oral cavity.

The results obtained and their novelty. A comparative analysis of the incidence rate of the oral cavity in the population of Grodno and the Grodno region at the end of the study period compared with the beginning among the adult population did not reveal significant differences, and among the children's population revealed a significant decrease in the values of the incidence rate of periodontitis and dental caries. Significant differences were revealed in the direction of decreasing the incidence of dental caries among the adult population for all the pathologies considered among the children.

Degree of use. The results of the work were introduced into the work of medical practice serving the residents of Grodno and the Grodno region.

Application area. Education, biology, medicine.