

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

**Анализ стоматологического статуса в оценке состояния здоровья и
качества жизни пациентов**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса 43072 группы
заочной формы обучения _____ Тимохова Елизавета Сергеевна

Научный руководитель:

к.б.н., доцент _____ Герасимович Наталья Васильевна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой
Экологической медицины и
радиобиологии**

доктор мед. наук, профессор _____ Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2019

Реферат

Дипломная работа: Анализ стоматологического статуса в оценке состояния здоровья и качества жизни пациентов: 57 страниц, 12 рисунков, 12 таблиц, 31 источник, 3 приложения.

стоматологический статус, индексы, качество жизни, кровоточивость десны, кариес, анкета, пациенты, периодонт

Цель работы: проанализировать стоматологический статус в оценке состояния здоровья и качества жизни пациентов.

Методы исследований: аналитические, статистические, метод анкетирования, обработка полученных данных.

Полученные результаты и их новизна: Показано, что заболевания полости рта в большей степени наблюдаются у пациентов с неудовлетворительной гигиеной полости рта, о чем свидетельствуют показатели стоматологических индексов ОНI-S, КПИ, КПУ. После проведения стоматологического лечения, включающего в себя общесанационные и специализированные мероприятия, показатели индексов улучшились:

По индексу интенсивности кариеса (КПУ) у пациентов I группы поражение зубов кариесом уменьшилось в 14,3 раза, во II группе показатели улучшились в 4 раза, в III группе – в 3 раза и в IV группе – в 3 раза;

При анализе комплексного периодонтального индекса (КПИ) в первой группе показатели с 2,5 улучшились до 2,2; во II группе с – 3,7 улучшились до – 3,0; в III группе с – 4,3 до 4,2;

Установлено, что показатели стоматологического индекса качества жизни после лечения в первой группе пациентов улучшились в 1,3 раза; во второй группе – в 1,4 раза; в третьей группе – в 1,6 раз, в четвертой – в 1,1раз.

Степень использования: Дипломная работа может быть использована в процессе диагностики заболеваний пародонта у пациентов с частичным отсутствием зубов.

Область применения: Образование, медицина.

Рэферат

Дыпломная работа: Аналіз стаматалагічнага статусу ў ацэнцы стану здароўя і якасці жыцця пацыентаў: 57 старонак, 12 малюнкаў, 12 табліц, 31 крыніца, 3 прыкладанні.

стаматалагічны статус, якасць жыцця, кроватачывасць дзясны, карыес, анкета, парадонт, пацыенты.

Мэта работы: прааналізаваць стаматалагічны статус ў ацэнцы стану здароўя і якасці жыцця пацыентаў..

Метады даследаванняў: аналітычныя, статыстычныя, метады анкетавання, апрацоўка атрыманых дадзеных.

Атрыманя вынікі і іх навізна: Паказана, што захворванні паражніны рота ў большай ступені назіраюцца ў пацыентаў з недавальняючай гігіенай паражніны рота, аб чым сведчаць паказчыкі стаматалагічных індэксаў ОНІ-S, КПІ, КПУ. Пасля правядзення стаматалагічнага лячэння, які ўключае ў сябе общесанационные і спецыялізаваныя мерапрыемствы, паказчыкі ін-дексов палепшыліся:

Па індэксе інтэнсіўнасці карыесу (КПУ) у пацыентаў I групы паражение зубоў карыесам зменшылася на 14,3 разы, ва II групе паказчыкі палепшыліся ў 4 разы, у III групе – у 3 разы і ў IV групе – у 3 разы;

Пры аналізе комплекснага перыодонтальнага індэкса (КПІ) у першай групе паказчыкі з 2,5 палепшыліся да 2, 2; ва II групе з – 3,7 палепшыліся да – 3,0; у III групе з – 4,3 да 4,2;

Устаноўлена, што паказчыкі стаматалагічнага індэкса якасці жыцця пасля лячэння ў першай групе пацыентаў палепшыліся ў 1,3 разы; у другой групе – у 1,4 разы; у трэцяй групе – у 1,6 разоў, у чацвёртай – у 1,1 раз.

Ступень выкарыстання: Дыпломная работа можа быць выкарыстана ў працэсе дыягностыкі захворванняў пародонта ў пацыентаў з частковай адсутнасцю зубоў.

Вобласць ужывання: Адукацыя, медыцына.

Abstract

Graduated work: Analysis of the dental status in assessing the health status and quality of life of patients: 57 pages, 12 figures, 12 tables, 31 sources, 3 applications.

stomatological status, indexes, quality of life, bleeding gums, caries, questionnaire, patients, periodont

Aim: analysis of the dental status in assessing the health status and quality of life of patients.

Research methods: analytical, statistical, questionnaire method, data processing.

The obtained results and their novelty: It has been shown that diseases of the oral cavity are mostly observed in patients with poor oral hygiene as evidenced by indicators of dental indices OHI-S, KPI, KPU. After the dental treatment, which includes general and specialized measures the indicators of the indexes improved:

According to the intensity index of caries (KPU), in patients of group I, tooth decay by caries decreased by 14.3 times, in group II, the indicators improved 4 times, in group III - 3 times and in group IV – 3 times;

When analyzing the complex periodontal index (KPI) in the first group the indicators from 2.5 improved to 2.2; in group II – 3.7 improved to – 3.0; in group III, from 4.3 to 4.2;

It was found that the indicators of the dental quality of life index after treatment in the first group of patients improved by 1.3 times; in the second group – 1.4 times; in the third group – 1.6 times, in the fourth – 1.1 times.

Area of use: Thesis can be used in the process of diagnosis of periodontal disease in patients with partial absence of teeth..

Application area: Education, medicine.