

**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**

**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ПЕРИОДОНТА И ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ  
ДАННОЙ ПАТОЛОГИИ**

**Дипломная работа**

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

**Исполнитель:**

студент 6 курса группы 23072

заочной формы обучения \_\_\_\_\_ Немцова Иоланта Александровна

**Научный руководитель:**

к.б.н., доцент кафедры экологической

медицины и радиобиологии \_\_\_\_\_ Герасимович Наталья Васильевна

**К защите допущена:**

Зав. кафедрой экологической медицины

и радиобиологии

д.м.н., профессор

Батян Анатолий Николаевич

Минск 2018 г

## **РЕФЕРАТ**

**Дипломная работа:** распространенность заболеваний периодонта и оценка использования кальцийсодержащих препаратов в лечении данной патологии: 44 страницы, 20 рисунков, 3 таблицы, 4 приложения, 31 источник.

Периодонтит, гидроксид кальция, пломбирование, зуб, рентгенодиагностика, корневой канал, лечение.

**Цель работы:** провести анализ распространенности заболеваний пародонта среди населения и оценить результаты лечения хронического периодонтита путем применения гидроксида кальция.

**Методы исследований:** аналитический, рентгенологический, статистический.

**Полученные результаты и их новизна.** Полученные результаты показали, что патология периодонта весьма распространена среди населения разного возраста, а применение гидроксида кальция при лечении деструктивных форм периодонтита ведет к большей вероятности благоприятного исхода лечения.

**Степень использования.** Результаты работы могут быть использованы в стоматологии.

**Область применения:** медицина, образование.

## ABSTRACT

**Graduate work:** prevalence of periodontal diseases and evaluation of the use of calcium-containing drugs in the treatment of this pathology: 44 pages, 20 pictures, 3 tables, 4 applications, 31 sources.

Periodontium, calcium hydroxide, filling, tooth, x-ray diagnostics, root canal, treatment.

**Objective:** to evaluate the results of treatment of chronic periodontitis by applying calcium hydroxide. The frequency of cases of favorable outcome of treatment.

**Methods of research:** X-ray, chemical, statistical.

**The results obtained and their novelty.** The results obtained are relevant information in the field of medicine.

**Degree of use.** The results of the work can be used in dentistry.

**Field of application:** medicine, education.

## РЭФЕРАТ

**Дыпломная работа:** распаўсюджанасць захворванняў парадонта і ацэнка выкарыстання кальцызамяшчаочных прэпаратаў у лячэнні дадзенай паталогіі: 44 старонцы, 20 малюнкаў, 3 табліцы, 4 прыкладання, 31 крыніца.

Перыядантит, гідраксід кальцыя, пламбаванне, зуб, рэнтгенадыагностыкі, каранёвай канал, лячэнне.

**Мэта працы:** ацаніць вынікі лячэння хранічнага пераядантыту шляхам прымянення гідраксіду кальцыя. Адсачыць частату выпадкаў спрыяльнага зыходу лячэння.

**Методы даследаванняў:** рэнтгеналагічны, хімічны, статыстычны.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна.** Атрыманыя вынікі з'яўляюцца актуальнай інфармацыяй у галіне медыцыны.

**Ступень выкарыстання.** Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў стаматологіі.

**Вобласць ужывання:** медыцына, адукцыя.