

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А.Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета**

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

**ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОРАСТВОРИМОГО
ПРОПОЛИСА В СТОМАТОЛОГИИ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 6 курса группы 23071

заочной формы обучения _____ Манастырная Надежда Михайловна

Научный руководитель:

канд.биол.наук, доцент

_____ Чубарова Анна Сергеевна

К защите допущена:

**Заведующий кафедрой иммунологии
и экологической эпидемиологии**

д-р.мед.наук., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна.

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: получение и использование водорастворимого прополиса в стоматологии: 49 страниц, 30 рисунков, 7 таблиц, 31 источник.

водорастворимый прополис, стоматология, гингивит, пародонтит, герпетический стоматит, кандидоз.

Цель работы: проанализировать способы получения водорастворимого прополиса, а также оценить современные возможности применения в стоматологии предлагаемых водорастворимых препаратов прополиса.

Методы исследований: анализ теоретических данных; эмпирические и статистические методы; анкетирование.

Полученные результаты и их новизна: исследована эффективность и проведен сравнительный анализ различных препаратов на основе водорастворимого прополиса. Результатом исследований стала доказанная эффективность препаратов на основе водорастворимого прополиса. Наибольшую эффективность при лечении гингивита и пародонтита (100% в обоих случаях). Наименьшая эффективность отмечена при лечении герпетического стоматита и кандидоза (70% и 60%). Новизна результатов работы состоит в апробировании в качестве лечебного средства в стоматологии водорастворимых форм прополиса. Применение водорастворимого прополиса ограничено в связи с неполной исследованностью такой формы лекарственного средства в современной стоматологии, поэтому тема является актуальной и новой.

Степень использования: результаты работы могут быть использованы при комплексном лечении и профилактики стоматологических заболеваний.

Область применения: экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: атрыманне і выкарыстанне вадарастварымага праполісу ў стаматалогії: 49 старонак, 30 малюнкаў, 7 табліц, 31 крыніца.

вадарастварымы праполіс, стаматалогія, гінгівіт, парадантыт, герпетычны стаматыт, кандыдоз.

Мэта работы: прааналізаць спосабы атрымання вадарастварымага пропалісу, а таксама ацаніць сучасныя магчымасці прымянення ў стаматалогіі прапанаваных водарастваральных прэпаратаў пропалісу.

Методы даследаванняў: аналіз тэарэтычных даных; эмпірычныя і статыстычныя методы; анкетаванне.

Атрыманыя вынікі і іхнавізна: даследавана эфектыўнасць і праведзена парайнанне розных прэпаратаў на аснове вадарастварымага праполісу. Вынікам даследаванняў стала даказаная эфектыўнасць прэпаратаў на аснове вадараспушчальнага пропалісу. Найбольшую эфектыўнасць пры лячэнні гінгівіту і парадантыту (100% у абодвух выпадках). Найменшая эфектыўнасць адзначана пры лячэнні герпетычнай стаматыту і кандыдозу (70% і 60%). Навізна вынікаў работы заключаецца ў tym, што упершыню пратэставаны водарастварымыя формы праполісу як лекавага сродка ў стаматалогіі. Прывядзенне вадараспушчальнага пропалісу абмежаваны ў сувязі з няпоўным даследаваннемі такой формы лекавага сродку ў сучаснай стаматалогіі, таму тэма з'яўляецца актуальнай і новай.

Ступень выкарыстання: вынікі работы могуць быць выкарыстаны пры комплексным лячэнні і прафілактыкі стаматалагічных захворванняў.

Вобласць ужывання: экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: the receipt and use of water-soluble propolis in dentistry: 49 pages, 30 figures, 7 tables, 31 source.

water-soluble propolis, dentistry, gingivitis, periodontitis, herpetic stomatitis, candidiasis.

Objective: to analyze the ways of obtaining water-soluble propolis, and also to evaluate modern possibilities of using in the stomatology of the proposed water-soluble preparations of propolis.

Research methods: analysis of theoretical data; empirical and statistical methods; questioning.

The results obtained and their novelty: the effectiveness and comparative analysis of various preparations based on water-soluble propolis were studied. The result of the research was the proven effectiveness of preparations based on water-soluble propolis. The greatest effectiveness in the treatment of gingivitis and periodontitis (100% in both cases). The lowest efficiency was observed in the treatment of herpetic stomatitis and candidiasis (70% and 60%). The novelty of the results of the work consists in testing, as a therapeutic agent in dentistry, water-soluble forms of propolis. The use of water-soluble propolis is limited due to the incomplete study of this form of the drug in modern dentistry, so the topic is relevant and new.

Degree of use: the results of the work can be used for complex treatment and prevention of dental diseases.

Field of application: ecology, medicine.