

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.23.691 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева и Ошском государственном университете - Владимировой Оксаны Николаевны, доктора медицинских наук, по диссертации Субановой Азиры Азисовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения антиоксидантов природного происхождения при лечении заболеваний тканей пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия – 14.03.11.

Эксперт, рассмотрев диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право совету принимать диссертации к защите.

Представленная Субановой Азирой Азисовной диссертационная работа на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения антиоксидантов природного происхождения при лечении заболеваний тканей пародонта» соответствует профилю диссертационного совета, в которой осуществляются экспериментальные и клинические исследования стоматологических средств природного происхождения, применяемых в восстановительном лечении заболеваний тканей пародонта.

Работа отвечает пунктам 2 и 3 паспорта специальности: восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия – 14.03.11 (100%) и содержит решение задачи, направленной на изучение механизмов действия лечебных физических факторов и разработку новой лечебно-восстановительной технологии.

2. Целью исследования являлось проведение доклинических исследований разработанного стоматологического средства «Витар», оценка клинической эффективности антиоксидантов природного происхождения при восстановительном лечении заболеваний тканей пародонта.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Разработать стоматологическое средство на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана.

2. Оценить токсичность, аллергенность и местно-раздражающие свойства разработанного средства.

3. Оценить лечебную эффективность при экспериментальном моделировании пародонтита.

4. Провести клиническую апробацию разработанного средства в малочисленной группе пациентов добровольцев.

5. Оценить клиническую эффективность антиоксидантного средства гигиены природного происхождения DENOVA OBC при восстановительном лечении хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста.

Оценить возможность достижения цели согласно поставленным задачам (этапы, средства и методы достижения и т.д.).

В соответствии с целью и задачами исследование проводилось в два этапа с соблюдением международных этических стандартов. Доклинические испытания выполнялись на лабораторных крысах. На клиническом этапе изучались результаты апробации стоматологического средства «Витар» и оценивалась эффективность комплексного средства DENOVA Oral BIO – Complex.

В ходе выполнения диссертационного исследования автором были применены приемлемые методы экспериментального анализа и оценки клинической эффективности изучаемых стоматологических средств, соответствующие современным требованиям к проведению научных исследований.

Соответствие объекта и предмета исследования цели и задачам диссертации: объект и предмет исследования в диссертации определены и полностью соответствуют сформулированной цели и задачам работы, в экспериментальном исследовании - 152 белые крысы, в клиническом исследовании 14 добровольцев. Заключение этического комитета получено.

Соответствие объекта и предмета исследования цели и задачам диссертации (использование современной литературы, наличие сертификатов у лаборатории и вивария, адекватной статистической обработки) по каждой задаче.

Научные исследования проведены с использованием опытно-промышленных образцов стоматологического средства «Витар».

В работе представлен протокол лабораторных исследований микробиологических показателей № 19пк от 23.09.2016 г., выданной бактериологической лабораторией, аккредитованной в Национальной системе (аттестат аккредитации № KG 417/КЦА. ИЛ.051, срок действия до 01.06.2017 г.).

В опытно-промышленный регламент разработанного средства «Витар зубной эликсир» включены детальные описания его свойств, характеристики

сырья и вспомогательных материалов с описанием производственного процесса и т.д.

Для решения первой задачи, был проведен информационно-патентный поиск по сайтам Elibrary, Patent.ru, Pubmed, United States Patent and Trademark Office (USPTO). На основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана разработано и запатентовано стоматологическое средство «Витар».

Для решения второй задачи были проведены экспериментальные испытания в виварии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, полученные результаты которых достоверно показали отсутствие токсических, аллергических и местно-раздражающих свойств.

Согласно поставленной третьей задаче, результаты экспериментального моделирования пародонтита показали его противовоспалительные свойства.

Согласно поставленной четвертой задаче проведены клиническая апробация в малочисленной группе добровольцев, которые показали эффективность разработанного средства улучшением индексов.

Для решения пятой задачи, исследована лечебная эффективность комплексного средства DENOVA Oral BIO-Complex. Данный комплекс может быть рекомендован в составе комплексного лечения катарального гингивита у лиц молодого возраста.

Актуальность темы диссертации. Пародонтит является одним из распространенных заболеваний полости рта, которое приводит к потере зубов и снижению качества жизни человека. Полиэтиологичность заболевания предопределяет многообразие методов лечения и диктует условия, при которых комплексность и индивидуальный подход являются основным условием, обеспечивающий успех проведенного лечения. Одним из основных отличительных свойств препаратов из природных компонентов являются отсутствие значимых побочных эффектов, так как они физиологичны, отсутствуют антигенные свойства, их можно применять довольно продолжительное время, не опасаясь нарушить баланс микрофлоры полости рта [Гончарова Е.И., 2012; Aspalli S., 2014; Chandra Shekar BR., 2015]. Данная диссертационная работа посвящена доклиническому исследованию и клинической апробации разработанного средства «Витар» и определению клинической эффективности современного биоинновационного средства гигиены DENOVA Oral BIO-Complex в составе комплексной восстановительной терапии при лечении хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста.

На основании вышеизложенного можно заключить, что научное экспериментально-клиническое исследование, предпринятое соискателем,

представляется весьма актуальным направлением в современной медицинской практике.

3. Научные результаты

В диссертационной работе представлены новые научно-обоснованные результаты, совокупность которых имеет значение для развития медицинской науки.

3.1. Имеется ли научная новизна полученных результатов в рамках современной науки, в чем заключается (научное открытие, новая идея, гипотеза, новый метод диагностики и лечения, новая трактовка проблемы и т.д.).

Проведены экспериментальные и клинические испытания разработанного стоматологического средства «Витар» (пат. КР № 1796).

Установлена клиническая эффективность современного биоинновационного средства гигиены DENOVA Oral BIO-Complex в составе комплексной восстановительной терапии хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументации научных выводов).

В работе достоверность полученных научных результатов обосновывается тем, что проведен качественный сбор материала путем моделирования клинических процессов на экспериментальных животных, использованы необходимые клинические методики со статистической обработкой полученных результатов.

3.3. Теоретическое значение работы (новая теория или обогащение существующей научной теории или концепции).

Полученные результаты научного исследования позволяют рекомендовать применение средств природного происхождения для профилактики и восстановительного лечения хронических воспалительных заболеваний тканей пародонта.

3.4. Соответствие квалификационному признаку.

Научная работа соответствует квалификационному признаку пунктов 2 и 3, так как связана с решением задач, направленных на изучение механизмов действия лечебных физических факторов и разработку новой лечебно-восстановительной технологии использования природных факторов в стоматологии.

4. Практическая значимость полученных результатов (для отрасли, страны, мира).

Экспериментальные и клинические исследования разработанного средства «Витар», проведены опытно-промышленными образцами. Запланированное промышленное производство разработанного средства позволит повысить эффективность лечения на массовом амбулаторном приеме в стоматологических поликлиниках, отделениях и кабинетах при незначительных материальных затратах.

Промышленное производство, которого послужит маркетинговой основой для их конкурентоспособности на рынке ЕАЭС. Самостоятельное использование пациентами стоматологического средства, при появлении первых признаков пародонтита сделает эффективными профилактические мероприятия, при незначительных материальных затратах.

Диссертационная работа содержит результаты клинических исследований натурального средства за уходом полостью рта DENOVA Oral BIO-Complex для применения в составе комплексного лечения хронических катарального гингивита у лиц молодого возраста. В стоматологическую практику Кыргызстана впервые вводится современное эффективное средство для ухода за зубами и полостью рта DENOVA Oral BIO – Complex ELITE PROJECTS 1998 (Израиль), который эффективно используется в 25 стран мира для здоровья полости рта.

Использование в составе комплексного лечения заболеваний пародонта стоматологических средств на основе натуральных природных компонентов, позволит значительно снизить показатели распространенности хронического пародонтита, что позволит значительно сократить материальные затраты пациентов на лечение и протезирование в целом.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Структура автореферата соответствует содержанию диссертационной работы, поставленной в ней цели и задачам.

6.Замечания и вопросы:

- 1) Изучались ли антиоксидантные свойства разработанного средства как смеси антиоксидантов?
- 2) Выдано ли регистрационное свидетельство на разработанное стоматологическое средство?
- 3) Какие дополнительные материалы имеются с описанием разработанного средства?

7. Предложения:

В качестве ведущей организации предлагаю Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации.

Официальным оппонентом по специальности: 14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, предлагаю назначить кандидата медицинских наук Калюжную Оксану Александровну врача физиотерапевта частной клиники «Новаклиник», имеющую соответствующую специальность по автореферату 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия и следующие публикации.

1. Оценка качества жизни больных хроническим гастритом после комплексной медицинской реабилитации [Текст] / О. А. Калюжная, С. О. Абдылдаева, Г. М. Саралинова [и др.] // Бюллетень науки и практики. – 2021. – Т. 7. № 5. – С.216-220.

2. Влияние комплексной реабилитации на качество жизни больных с язвенной болезнью желудка [Текст] / О. А. Калюжная, А. С. Турдиева, Г. М. Саралинова [и др.] // Бюллетень науки и практики. – 2019. – Т. 5. № 7. – С.107-111.

3. Изменение вегетативного статуса у больных язвенной болезнью желудка после гальваногрязелечения [Текст] / О. А. Калюжная, Р. Р. Тухватшин, Г. М. Саралинова [и др.] // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. – 2017. Т. 17. – № 3. – С.26-29.

8. Рекомендации:

1) В диссертации и автореферате более четко описать пункты научной специальности, в рамках которых делалась работа.

2) Обновление списка литературы (публикаций 2023, 2024 гг. – практически нет, работы 2023 года – единичные)

3) Оформление диссертации по существующим стандартам

4) Указать: есть или нет конфликт интересов?

9. Заключение:

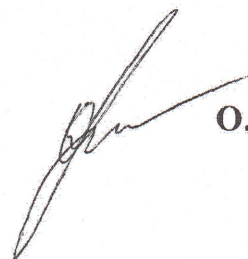
Тема диссертация актуальна, соответствует поставленным целям и задачам, выполнена на современном методологическом уровне, обладает как теоретическим, так и практическим значением. Несмотря на имеющиеся рекомендации работа имеет научную ценность и практическую значимость и может быть принята диссертационным советом.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.23.691 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева и Ошском государственном университете принять диссертационную работу на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения

антиоксидантов природного происхождения при лечении заболеваний тканей пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Эксперт:

**доктор медицинских наук,
Руководитель центра инноваций,
технологий и образования АО «ЦИТО»**



О. Н. Владимирова

Подпись эксперта комиссии заверяю:

**Ученый секретарь
диссертационного совета Д 14.23.691
к.м.н., доцент**

08.10.2025



А. Б. Сайдылдаева

