

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта диссертационного совета Д 14.21.637 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Кыргызско – Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина и Международной высшей школы медицины – Усупбековой Бактыгуль Шаршекеевны, доктора медицинских наук, доцента по диссертации Субановой Азиры Азисовны на тему: «Применение природных и преформированных физических факторов для лечения и вторичной профилактики пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия – 14.03.11, стоматология – 14.01.14.

Эксперт, рассмотрев диссертацию, пришел к следующему заключению:

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

Представленная Субановой Азирой Азисовной кандидатская диссертация на тему: «Применение природных и преформированных физических факторов для лечения и вторичной профилактики пародонтита» соответствует профилю диссертационного совета, в которой проводятся экспериментальные и клинические исследования природных и преформированных физических факторов для восстановительного лечения и вторичной профилактики хронического пародонтита. Работа в полной мере отвечает паспорту специальностям: восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия – 14.03.11 (50%), стоматология – 14.01.14 (50%).

2. Целью диссертации является разработка, доклинические и клинические испытания стоматологического средства на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана и изучение клинической эффективности зарубежных средств ухода за полостью рта с позиций МКФ.

Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:

1. Разработать на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана стоматологические средства для профилактики и применения в составе комплексного лечения хронических форм пародонтита - соответствует шифру 14.03.11;
2. Провести доклинические и клинические исследования разработанного стоматологического средства «Витар» - соответствует шифру 14.03.11;

3.Разработать способ лечения стоматологическим средством «Витар» в сочетании использовании лазеротерапией с оценкой полученных результатов с позиций МКФ - соответствует шифрам 14.03.11, 14.01.14;

4.Оценить эффективность комплексного средства DENOVA Oral BIO – Complex при лечении хронических заболеваний пародонта с оценкой полученных результатов с позиций МКФ - соответствует шифру 14.01.14;

5.Определить частоту и выраженность патологии тканей пародонта у жителей Бишкека разного возраста с помощью МКФ, ограничений жизнедеятельности и здоровья - соответствует шифру 14.01.14;

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

Для достижения цели, ориентируясь на поставленные задачи, диссертационная работа проводилась в два этапа с учетом соблюдения международных этических норм проведения исследований. Доклинические эксперименты проводились на животных, для чего использовались лабораторные крысы. На втором этапе проведены клинические исследования стоматологического средства «Витар» и комплексного средства DENOVA Oral BIO – Complex. Средство за уходом полость рта DENOVA Oral BIO – Complex применяется с высокой клинической эффективностью в более чем 25 стран мира. При исследовании использовались необходимые методы исследования для установления эффективности восстановительного лечения данных стоматологических средств.

Соответствие объекта и предмета исследования цели и задачам диссертации: объект и предмет исследования диссертации соответствует цели и задачам.

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 опытно – промышленным образцом стоматологического средства «Витар». Имеет протокол лабораторных исследований на микробиологические показатели № 19пк от 23.09.2016 г., выданной бактериологической лабораторией, аккредитованной в Национальной системе, аттестат аккредитации, № KG 417/КЦА. ИЛ.051 до 01.06.2017 г.

Опытно – промышленном регламенте на производство «Витар зубной эликсир» отражены методы испытания промышленного образца стоматологического средства.

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 новое стоматологическое средство «Витар», проведены лабораторные исследования по определению оптимального состава средства и концентраций его компонентов, оптимальное состояние определено в лаборатории Кыргызско – Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина.

Для решения второй задачи были проведены доклинические испытания, которые достоверно показали отсутствие токсических, аллергических и местно-раздражающих свойств. Результаты моделирования хронической формы пародонтита на лабораторных крысах показали противовоспалительные свойства, а также восстановительный лечебный эффект изучаемого стоматологического средства «Витар». Исследования проведены в виварии Кыргызско – Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина.

Для решения третьей задачи, оценена эффективность сочетанного применения стоматологического средства «Витар» с лазеротерапией, позволяющий эффективно купировать воспалительный процесс и создавать восстановительное лечебное воздействие, который может использоваться на массовом амбулаторном приеме в стоматологических поликлиниках, отделениях и кабинетах.

Для решения четвертой задачи, исследована лечебная эффективность комплексного средства DENOVA Oral BIO – Complex. Данный комплекс может быть рекомендован для профилактики и в составе комплексного лечения заболеваний пародонта.

Для решения пятой задачи, для оценки состояния зубочелюстной системы и связанных с ней процессов у различных групп здоровых лиц и стоматологических пациентов, а также для оценки эффективности их лечения использованы домены МКФ.

Актуальность темы диссертации. Пародонтит является одним из распространенных заболеваний полости рта, которое приводит к потере зубов и снижению качества жизни человека. Полиэтиологичность данного заболевания предопределяет многообразие методов лечения и диктует условия, при которых комплексность и индивидуальный подход является основным условием, обеспечивающий успех проведенного лечения. Одним из основных свойств стоматологических средств на основе натуральных природных компонентов является отсутствию значимых побочных эффектов.

Так как они физиологичны, у них 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 исследованию запатентованного средства «Витар» и современного биоинновационного средства гигиены DENOVA Oral BIO – Complex в составе комплексной восстановительной терапии заболеваний пародонта с оценкой полученных результатов по МКФ.

На основании вышеизложенного можно заключить, что научное экспериментально-клиническое исследование, предпринятое соискателем, представляется весьма актуальным.

3. Научные результаты

В работе предоставлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное 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.).

Впервые разработаны и запатентованы три новых стоматологических средств на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана: «Витар» – Патент КР № 1796, «Артокан» – Патент КР № 2050 и «Пропакан» – Патент КР № 2074.

Впервые проведены экспериментальные и клинические испытания разработанного стоматологического средства «Витар». Разработан и запатентован способ восстановительного лечения хронического пародонтита Пат. КР № 2207. Сочетанное применение запатентованного средства с лазеротерапией, позволит значительно повысить эффективность восстановительной терапии.

Впервые в Кыргызстане изучена с позиций МКФ ограничения жизнедеятельности и здоровья, частота и выраженность воспалительных заболеваний пародонта. Внедрена методика оценки состояния зубочелюстной системы с использованием доменов МКФ, которая улучшит качество диагностики стоматологических заболеваний и оценки эффективности медико – социальных мероприятий.

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

В работе достоверность научных результатов обосновывается тем, что проведен качественный сбор научного материала путем моделирования различных 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 расширить применение природных и преформированных физических факторов для профилактики, восстановительного лечения и поддерживающей терапии хронических воспалительных заболеваний пародонта.

3.4. Соответствие квалификационному признаку.

Научная работа соответствует квалификационному признаку пункта 2, так как связана с решением задач, имеющих существенное значение для восстановительной медицины и физиотерапии в стоматологии.

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

На разработанное стоматологическое средство «Витар» получен патент Кыргызской Республики. Подробно изучены свойства стоматологического средства «Витар», проведены экспериментальные и клинические исследования, изготовлен опытно – промышленный образец, подготовлен промышленный регламент, технические условия производства, получен протокол лабораторных исследований на микробиологические показатели. Промышленное производство стоматологического средства «Витар» и его применение в запатентованном способе лечения хронических форм пародонтита позволит получить эффективные результаты на массовом амбулаторном приеме в стоматологических поликлиниках, отделениях и кабинетах. Научное обоснование запатентованного стоматологического средства сделает лечение заболеваний пародонта мало затратным. Промышленное производство, которого послужит маркетинговой основой для их конкурентоспособности на рынке ЕАЭС. Самостоятельное использование пациентами стоматологических средств, при появлении первых признаков пародонтита сделает эффективными профилактические мероприятия, при незначительных материальных затратах.

Диссертационная работа проводилась в рамках НИР «Эпидемиология, патогенез и сано́генез заболеваний человека в климатогеографических условиях Кыргызстана с позиций МКФ», Государственный регистрационный номер № 0007479.

Диссертационная работа содержит результаты клинических исследований натурального средства за уходом полостью рта DENOVA Oral BIO – Complex для применения в составе комплексного лечения хронических заболеваний пародонта. Договор о научном сотрудничестве № 09 – 2017 от 11.10.2017 г., с генеральным директором ELITE PROJECTS 1998 и образовательным центром International Educational Centre, Gabriel Mark Khavin, г. Маалот, Израиль. 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.

Материалы диссертации использованы: «Витар» Пат. № 1796 КР, «Артокан» Пат. № 2050 КР, Пат. № 2074 КР, «Способ лечения хронического пародонтита» Пат. № 2207 КР, а также внедрениях в практическую стоматологию и учебный процесс.

5. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования.

6. Замечания:

1. Привести в соответствие оглавление диссертации.

2. В разделе «Введение» необходимо конкретизировать и перефразировать текст на ссылку [Супатаева Т.У., 2009; Куттубаева К.Б., и др., 2015].

3. В диссертации встречаются орфографические и стилистические ошибки, которые требуют коррекции. Например, Задачи исследования № 1,3,4.

4. Нумерация рисунков требует уточнения, и они должны быть использованы в тексте, в большинстве случаев они отсутствуют (стр. 46,52).

5. На стр. 46, 47, 49 есть не соответствие по количественному распределению животных по группам.

6. В главе IV собственные исследования, клинический этап описан очень скудно (10 стр.). Необходимо все 8 групп описать с использованием сравнительного анализа. Тогда как глава III собственные исследования,

доклинический – экспериментальный этап описан более подробно (15 стр.) с хорошей иллюстрацией.

7. В разделе Заключение –

1. Говорится о разработке и патенте стоматологического средства «Витар», хотя в задачах написано о разработке стоматологических средств. Диссертант изобрел 3 стоматологических средств. Так же рекомендуется добавить, что оно применяется в составе комплексного, восстановительного лечения Также отредактировать задачи исследования № 1.

2. Рекомендуется добавить не просто лечение, а восстановительного лечения. Так же отредактировать задачи исследования № 3.

7. Предложения:

В качестве ведущей организации предлагаю Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова Министерства образования Российской Федерации, где работают доктора медицинских наук по специальностям 14.00.51 – восстановительная медицина, лечебная физкультура и спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, 14.00.21 – стоматология.

Официальным оппонентом по специальности: 14.01.14 – стоматология, предлагаю назначить доктора медицинских наук, профессора кафедры детской стоматологии Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Чолокову Гульнар Сатаркуловну (специальность по автореферату, 14.01.14 – стоматология).

1. Болотбекова, Ж.Б. Особенности ортодонтического лечения с помощью техники ROTH и систем саморегулирующих брекетов DAMON [Текст] / Ж.Б. Болотбекова, Г. С. Чолокова // Аспирант и соискатель. – 2023. – № 1 (134). – С. 28-36.
2. Чолокова, Г. С. Результаты анкетирования беременных женщин об информированности их о гигиене полости рта [Текст] / Ж. А. Кенеева, Г. С. Чолокова // Вестник Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева. – 2022. – № 2. – С. 116-119.
3. Чолокова, Г.С. Факторы влияющие на состояние полости рта беременных женщин (Обзор) [Текст] / Г. С. Чолокова, Ж. А. Кенеева // Аспирант и соискатель. – 2021. – № 2 (123). – С. 42-50.

Официальным оппонентом по специальности: 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, предлагаю назначить кандидата медицинских наук Дженбаева Ербола Серикжановича, врача высшей категории научно-

исследовательского института «Эмирмед» Республики Казахстан (специальность по автореферату, 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия).

1. Характеристика профиля функционирования пациентов в позднем периоде позвоночно-спинномозговой травмы с использованием международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья [Текст] / М.А. Сагымбаев, Е.С. Дженбаев, К.С. Рысбаев [и др.] // Здоровоохранение Кыргызстана. – 2020. – № 2. – С.48-53.
2. Койчубекова, А.А. Реабилитация ортопедических больных санаторно-курортными организациями в Кыргызстане [Текст] / А.А. Койчубекова, Э. Сагымбаев, Е.С. Дженбаев // Бюллетень науки и практики. – 2022. – Т. № 8 (2). – С.147-151.
3. Анализ результатов реабилитации больных с дегенеративно-дистрофическими поражениями позвоночника с использованием преформированных лечебных физических факторов в условиях среднегорного специализированного стационара [Текст] / М.А. Сагымбаев, Е.С. Дженбаев, А.А. Койчубеков [и др.] // Вестник Казахского национального медицинского университета. – 2021. – № 4. – С.53-57.

В тексте диссертации используются термины: пациент и больной. Предлагается привести текст диссертации к единой терминологии – пациент.

8. Рекомендации:

1. Провести сопоставление и коррекцию цель исследования с темой диссертации.
2. В главе V описаны 2 изобретения диссертанта, которые рекомендуется оформить, не выделяя в отдельную главу. В диссертации исследовательская работа проведена только с другим, третьим стоматологическим средством «Витар», которое описано на протяжении всей диссертации.

9. Заключение:

Диссертация актуальна, соответствует поставленным целям и задачам, выполнена на современном методологическом уровне, имеет теоретическое и практическое значение. Внедрение в стоматологическую практику результатов научной работы позволит получить эффективные результаты на массовом амбулаторном приеме в стоматологических поликлиниках, отделениях и кабинетах.

10. Эксперт диссертационного совета, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету Д 14.21.637 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина и Международной школы медицины принять диссертацию, на тему: «Применение природных и преформированных физических факторов для лечения и вторичной профилактики пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия – 14.03.11, стоматология – 14.01.14.

Эксперт:

доктор медицинских наук, доцент,

Ректор Евразийского института

остеопатической медицины,

Президент остеопатической ассоциации

Кыргызской Республики

Б.Ш. Усупбекова

Подпись эксперта комиссии заверяю:

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 14.21.637

к.м.н., доцент

03.05.2023 г.



А.Б. Сайдылдаева

Подпись Сайдылдаевой А.Б. заверяю
зав. общим отделом
АХУНБАЕВ АТИ ЖАГАҢЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА