

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Эксперт, рассмотрев представленную соискателем Субановой Азирой Азисовной диссертацию, пришел к следующему заключению:

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

Представленная кандидатская диссертация соответствует в некоторой мере профилю диссертационного совета. В работе проводятся экспериментальные и клинические исследования по применению природных средств для лечения заболеваний тканей пародонта, что отвечает паспорту специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия по пункту 3: «Разработка новых диагностических, профилактических и лечебно-восстановительных технологий: лечебных физических факторов, средств лечебной физкультуры, факторов традиционной терапии в целях активного сохранения и восстановления здоровья при действии неблагоприятных факторов среды и деятельности, а также медицинской реабилитации больных»

2. Целью диссертации является провести доклинические исследования разработанного стоматологического средства «Витар» и оценить клиническую эффективность антиоксидантов природного происхождения в 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.

Целью диссертационной работы как полноценного научного исследования должно быть объяснение для решения какой актуальной проблемы проводился этот труд и каким был продукт научной деятельности (научный результат). В формулировке цели исследования не логично приводить повторно такие слова и словосочетания как «провести ... исследования разработанного ... средства ...». Также неуместным является в цели исследования указывать способ достижения цели, т.е. «оценить клиническую

эффективность антиоксидантов ... при восстановительном лечении заболеваний ...». Тем более последнее затем приведено как отдельная задача под номером 5.

В цели научного исследования не указано его предназначение. В данном конкретном случае формулировка цели диссертации и ее содержательный смысл не соответствует научно-исследовательским принципам.

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

Задачи исследования должны отражать последовательно (пошагово, поэтапно) что именно нужно предпринять (выполнить, сделать, исполнить), чтобы достигнуть (реализовать, материализовать) поставленной цели.

Поставленные задачи не вполне соответствуют такой логике. Сначала поставлена задача под номером 1 – «Разработать стоматологическое средство на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана» без указания названия средства, и только после этого автор исследует его свойства – задача 2 «Оценить токсичность, аллергенность и местно-раздражающие свойства разработанного средства». Диссертант следующими этапами оценивает эффективность в экспериментальном формате - задача 3 «Оценить лечебную эффективность при экспериментальном моделировании пародонтита» и клиническим путем – задача 4 «Провести клиническую апробацию разработанного средства в малочисленной группе пациентов добровольцев».

Соответствие объекта исследования диссертации цели и задачам диссертации:

В целом объект исследования диссертации соответствует цели и задачам диссертации

Соответствие методов исследования задачам диссертации (использование современной аппаратуры, наличие сертификатов у лабораторий и вивария, адекватной стат. обработки) -

- по задаче 1 «Разработать стоматологическое средство на основе природных лечебных ресурсов Кыргызстана»: соответствующее оборудование имеется, а также вполне доступны и описаны составные элементы травяных растительных компонентов;
- по задаче 2 «Оценить токсичность, аллергенность и местно-раздражающие свойства разработанного средства» исследования проведены на животных, которые содержались в виварии, выполнены следующие экспериментальные исследования: определение острой и хронической токсичности, оценка аллергенной активности, местнораздражающего действия, методы определения токсичности общеприняты,
- по задаче 3 «Оценить лечебную эффективность при экспериментальном моделировании пародонтита» Методы исследования включали гистологическое исследование фрагментов тканей десны и внутренних органов, а также определение уровня ПОЛ в слюне. Конечные продукты ПОЛ в слюне были определяли спектрофотометрическим методом с использованием спектрофотометра СФ-46.
- по задаче 4 «Провести клиническую апробацию разработанного средства в малочисленной группе пациентов добровольцев» методы исследования включали трехкратный (1-е, 7-е и 14-е сутки применения) объективный осмотр ротовой полости рта, определение модифицированного индекса гигиены по Л.В. Федоровой (1982),

индекса кровоточивости по Muhlemann-SBI, а также числовой пробы Шиллера-Писарева.

- по задаче 5 «Оценить клиническую эффективность антиоксидантного средства гигиены природного происхождения DENOVA OBC при восстановительном лечении хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста» были проведены следующие виды обследования: ортопантомография, а также определение состояния тканей пародонта с использованием вышеуказанных в задаче 4 индексов.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений. Заболевания пародонта являются одним из самых распространенных и тяжелых заболеваний полости рта, которое постепенно приводит к потере зубов и значительному снижению качества жизни человека. Считается, что каждый второй житель земли страдает какой-либо патологией околозубных тканей. Заболевания пародонта требуют длительного лечения у стоматолога-пародонтолога, часто рецидивируют и переходят в хроническую форму. Поражения мягких тканей постепенно и с разной скоростью переходят на твердые костные основы челюстей. К сожалению, пока нет достаточно эффективных методов и средств для борьбы с этой патологией. Поэтому тема диссертации актуальна и посвящена решению задач прикладной медицины в области стоматологии.

Степень и полнота критического анализа научных литературных данных в обосновании необходимости решения каждой из поставленных задач в диссертации:

- Первая подглава литературного обзора под названием «Современные представления об эпидемиологии и патогенезе заболеваний пародонта» совсем не отражена в цели и задачах диссертации, но по своему содержанию оценивается как информационно-аналитический материал достаточно хорошего уровня и свидетельствует о общих фундаментальных знаниях автора по изучаемой проблеме;
- Вторая подглава литературного обзора под названием «Лечебная эффективность природных антиоксидантов» соответствуют по своему информативному содержанию всем задачам и вполне раскрывают суть проблемы применения природных факторов при лечении заболеваний пародонта.
- Третья подглава литературного обзора под названием «Анализ потребности населения Кыргызстана в ортопедическом лечении на фоне распространенности заболеваний зубочелюстной системы» представлена объемом на 1 страницу и 6 строк информации, содержит краткие сведения по распространенности поражений твердых тканей зубов и заболеваний пародонта у населения Кыргызстана, нуждающегося в ортопедическом лечении. Заключение в подглаве нет, но видимо автор хотел сказать, что заболевания пародонта актуальны тем, что могут привести к потере зубов.
- В целом, в главе «Применение природных антиоксидантов при лечении заболеваний тканей пародонта (обзор литературы)» не приведено как промежуточных по каждой подглаве, так итогового заключения

На основании вышеизложенного можно заключить, что научное исследование, предпринятое соискателем Субановой Азирой Азисовной, представляется весьма актуальным и своевременным для поиска и разработки эффективных методов и средств лечения заболеваний пародонта.

3. Научные результаты

В работе представлены следующие новые научно-обоснованные теоретические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития медицинской науки:

3.1. Научная новизна полученных результатов диссертационной работы в рамках современной науки заключается в научном открытии отсутствия токсических, аллергических и местно-раздражающих свойств у средства «Витар» при экспериментальном моделировании пародонтита, а также в наличии противовоспалительных свойств средства гигиены DENOVA OBC в составе комплексного лечения хронического катарального гингивита.

3.2. Обоснование достоверности научных результатов (способы сбора материала и аргументация научных выводов): способы сбора материала являются современными, аргументация научных выводов вполне обоснованна

3.3. Теоретическое значение работы заключается в обогащении методов лечения заболеваний пародонта

3.4 Соответствие квалификационному признаку:

Диссертация Субановой Азиры Азисовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения антиоксидантов природного происхождения при лечении заболеваний тканей пародонта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является индивидуальной научно-квалификационной работой, представленной в виде специально подготовленной рукописи, содержание которой отвечает квалификационному признаку: решение задач, имеющих существенное значение для соответствующей отрасли знаний.

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

Научные результаты, полученные в кандидатской диссертации, были реализованы в следующих документах, материалах и разработках:

- получен патент Кыргызской Республики на стоматологическое средство «Витар»;
- организовано промышленное производство стоматологического средства «Витар»;
- в стоматологическую практику Кыргызстана впервые внедрено современное эффективное средство для ухода за зубами и полостью рта DENOVA Oral BIO – Complex ELITE PROJECTS 1998 (Израиль);
- в образовательный процесс на кафедре терапевтической стоматологии КРСУ им.Б.Н.Ельцина;
- в практическую деятельность в городской стоматологической поликлиники №2.
- в лечебную деятельность ОсОО «Стоматология»,
- безвозмездно передана в промышленное производство ОсОО «Арония-Фарм», г. Бишкек.

Внедрение материалов диссертации Субановой Азиры Азисовны, несомненно, позволило:

- снизить заболеваемость, частоту обострений хронических форм заболеваний пародонта;
- улучшить качество лечения.

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

6. Замечания:

- название работы, цель и задачи не содержат смысла и информации относительно специальности «восстановительная медицина», по которой заявлена диссертация;
- научная новизна работы не отражает суть исследования и представлена в виде отчета о проделанной работе: «разработаны и запатентованы», «проведены экспериментальные исследования», «установлена лечебная эффективность» и т.п.
- основные положения диссертации, выносимые на защиту, не полностью отражают ее научную суть и значимость;
- во введении диссертации ссылки на цитируемых авторов приведены не по требованиям НАК КР по оформлению диссертации;
- в главе II (литературный обзор) не приведено заключение;
- значения полученных данных могут быть приведены либо только в виде таблицы, либо только в виде диаграммы, но в тексте диссертации приведены одновременно и в таблице, и в виде диаграммы, например:
 - на страницах 62-63 Таблица 3.1.3. – Изменение массы тела лабораторных крыс при исследовании хронической токсичности в течение 30 суток и на диаграмме, названной «рисунок 3.1.7»;
 - на страницах 73-74 Показатели модифицированного индекса гигиены по Л.В. Федоровой представлены и в табл.3.4.1 и на диаграмме, названной «рисунок 3.4.1»;
 - Таблица 3.4.2. – Показатели числового значения пробы Шиллера-Писарева и рисунок соответственно,
 - Таблица 3.4.3. – Показатели числового значения ИК по Мюлеманну-SBI и рисунок соответственно.
- В заключении вывод под номером «1» таковым не является по своей сути.

Вопросы:

1. В чем принципиальная разница между обычным лечением и восстановительным лечением?
2. В чем разница между такими методами подачи информации как «рисунок» и «диаграмма»?

7. Предложения:

В качестве ведущей организации предлагаю Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова Министерства обороны Российской Федерации, где работают доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

В качестве **первого официального оппонента** предлагаю назначить доктора медицинских наук Владимирову Оксану Николаевну, руководителя центра инноваций, технологий и образования АО «ЦИТО» Российской Федерации, специальность по автореферату 14.02.06 – медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация

1. Особенности комплексной реабилитации в стационарных учреждениях социального обслуживания [Текст] / Д. Ю. Бутко, И. А. Божков, О. Н. Владимирова [и др.] // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. Сборник научных статей. - Минск, 2024. - С. 164-169.

2. Система подготовки кадров в области формирования доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения [Текст] / О. Н. Владимирова, Ю. Ю. Ивашкина, В. А. Ковалев [и др.] // Вестник Нижневартковского государственного университета. - 2023. - № 2 (62). - С. 26-33.
3. Медико-социальная помощь и медико-социальная реабилитация пациентов старших возрастных групп, включая инвалидов, с синдромом гипомобильности [Текст] / А. К. Алиев, С. Н. Пузин, О. Н. Владимирова [и др.] // Вестник Всероссийского общества специалистов по медико-социальной экспертизе, реабилитации и реабилитационной индустрии. - 2023. - № 1. - С. 7-16.

В качестве второго официального оппонента 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:

- необходимо переформулировать цели и задачи диссертации;
- в научной новизне привести только новые факты и явления, открытые в результате данного исследования, а именно, что установлено, выявлено, доказано, и избегать информации в виде отчета о проделанной работе;
- основные положения диссертации, выносимые на защиту, и заключение (выводы) переформулировать с акцентом на научный вывод (полученный результат).
- убрать дублирование одной и той же информации в таблицах и диаграммах;

9. Заключение:

Выбранная тема диссертации актуальна. Суть и содержание работы вполне диссертательны, т.е. есть научная новизна и логично вытекающие выводы, но, к сожалению, автор не смог их наглядно логично сформулировать. Приведенные замечания по тексту диссертации вполне устранимы.

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 диссертацию 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 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Эксперт:
заведующая кафедрой
реабилитологии и физиотерапии
с курсом спортивной медицины
Кыргызской государственной
медицинской академии
им. И.К. Ахунбаева
кандидат медицинских наук, доцент



Сманова Дж.К.

Подпись эксперта комиссии заверяю:

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 14.23.69
к.м.н., доцент

17.10.2025г.



Сайдылдаева А.Б.

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