

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 07/022 - 2023

решение диссертационного совета от 25 мая 2023 года №11

О присуждении Байкуловой Софье Борисовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование применения биофлавоноида CITROX© в составе гигиенических средств для полости рта» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 16 марта 2023 года, протокол № 7/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Байкулова Софья Борисовна, 1994 года рождения, в 2017 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Стоматология».

В 2022 году окончила очную аспирантуру на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Байкулова Софья Борисовна работает в должности врача-стоматолога в обществе с ограниченной ответственностью «Клиника семейной стоматологии» с 2019 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения биофлавоноида CITROX® в составе гигиенических средств для полости рта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Макеева Ирина Михайловна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой; директор Института стоматологии имени Е.В. Боровского.

Официальные оппоненты:

Атрушкевич Виктория Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пародонтологии, профессор кафедры

Копецкий Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтической

стоматологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, указал, что диссертационная работа Байкуловой Софьи Борисовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения биофлавоноида CITROX© в составе гигиенических средств для полости рта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – повышение эффективности лечения и профилактики заболеваний пародонта, что имеет важное значение для стоматологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Байкулова Софья Борисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 4 опубликованные работы, все по теме диссертации общим объемом 0,7 печатных листа; в том числе: 2 статьи в изданиях из Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в

издании, индексируемом в международной базе Scopus; 1 публикация в научном журнале.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Байкулова С. Б.** Оценка антисептических свойств биофлавоноида CITROX в отношении пародонтопатогенной микрофлоры полости рта: P.ginivalis. (In vitro). // **Стоматология.** – 2022. – Т.101. – №2. – С. 14-18[Scopus]

2. **Байкулова С. Б., Туркина А. Ю.** Применение ополаскивателя на основе комплекса натуральных цитрусовых биофлавоноидов при гингивите. Клиническое исследование. // **Медицинский алфавит.** 2021. – №38. – МС. 45-48.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической стоматологии, исполняющего обязанности заведующего кафедрой клинической стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» – Тиуновой Натальи Викторовны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных

направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана новая схема лечения хронического катарального гингивита за счет включения в ежедневный комплекс по уходу за полостью рта гигиенических средств на основе комплекса биофлавоноидов CITROX, доказана антисептическая активность комплекса биофлавоноидов CITROX относительно пародонтопатогенов и дрожжеподобных грибов *Candida albicans*, выявлена динамика улучшения гигиенических и пародонтологических индексов у пациентов с хроническим катаральным гингивитом на фоне курса применения ополаскивателя с комплексом биофлавоноидов CITROX, выявлены преимущества клинического применения ополаскивателя рта на основе комплекса биофлавоноидов CITROX в сочетании с хлоргексидином 0,05%,

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность применения комплекса биофлавоноидов CITROX в качестве основы для ополаскивателя рта, четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработаны рекомендации по применению ополаскивателя на основе комплекса биофлавоноидов CITROX, проведена сравнительная характеристика антибактериальных свойств комбинации хлоргексидина 0,05% и комплекса биофлавоноидов CITROX относительно моноварианта хлоргексидина 0,05% в отношении пародонтопатогенов, доказано, что антисептическая эффективность комплекса биофлавоноидов CITROX в сочетании с хлоргексидином превосходит моновариант хлоргексидина 0,05%, было установлено, что у пациентов с хроническим катаральным гингивитом через месяц после начала использования ополаскивателя на основе комплекса биофлавоноидов CITROX в сочетании с хлоргексидином

0,05% отмечался более стабильный микробный пейзаж по сравнению с пациентами, которые использовали хлоргексидин 0,05% в моноварианте, изложены в динамике гигиенические и пародонтальные индексные показатели у пациентов с хроническим катаральным гингивитом на фоне применения ополаскивателя с комплексом биофлавоноидом CITROX спустя 14 дней и 1 месяц после начала лечения, изучены различия влияния хлоргексидина 0,05% и ополаскивателя на основе комплекса биофлавоноидов CITROX и хлоргексидина 0,05% на различные пародонтопатогены и грибы рода *Candida*, выявлено, что ополаскиватель на основе комплекса биофлавоноидов CITROX обладает более приятными органолептическими свойствами, чем моновариант хлоргексидина 0,05%.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана и внедрена в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им Е. В. Боровского Сеченовского университета, а также в лечебный процесс стоматологической клиники ООО «Клиника семейной стоматологии» новая схема ведения пациентов с хроническим катаральным гингивитом, представлены методические рекомендации к применению ополаскивателя на основе биофлавоноида CITROX позволяющие добиться более пролонгированных результатов лечения у пациентов с хроническим катаральным гингивитом и повысить комплаентность пациентов, представлен новый препарат выбора для лечения пациентов с заболеваниями пародонта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным количеством клинических исследований (n=102, случайным образом распределенных на 2 группы исследования, оценка гигиенического статуса производилась в 1 день, через 14 дней и через 1 месяц после начала использования ополаскивателя),

проведение лабораторно-микробиологического контроля эффективности местного лечения хронического гингивита с помощью традиционного бактериологического исследования (взятие биоматериала из десневого желобка проводилось в 1 день, через 14 дней и через 1 месяц после начала использования ополаскивателя) и обоснованным выбором экспериментальных исследований (оценка антисептических свойств комбинации биофлавоноида CITROX и хлоргексидина 0,05% с использованием клинических изолятов пародонтопатогенов. Была применена методика автоматического программируемого культивирования бактериальных популяций при максимально низких разведениях, с последующей трактовкой результатов по изменению показателя оптической плотности в единицах МакФарланда), наличием групп сравнения, использованием современных методов диагностики, клинических исследований, с обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа а также проведением анкетирования участников клинической апробации для оценки органолептических свойств ополаскивателей, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: том что, автор лично разработала идею исследования, а также дизайн исследования. Автор самостоятельно провела анализ литературы в зарубежных и отечественных источниках по изучаемой проблеме. Автор лично участвовала в проведении клинической части эксперимента: производила подбор пациентов согласно критериям включения в исследование, и оценку их гигиенического статуса, давала рекомендации по использованию ополаскивателя. Автор самостоятельно производила обработку и анализ анкет для пациентов.

Диссертант произвела сравнительную оценка влияния ополаскивателей на основе биофлавоноидов на гигиенический статус пациентов с гингивитом, участвовала в выполнении статистической обработки и обобщении полученных результатов. Автор самостоятельно произвела анализ

полученных результатов, самостоятельно сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Байкулова Софья Борисовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 25 мая 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности лечения хронического катарального гингивита за счет включения в ежедневный комплекс по уходу за полостью рта гигиенических средств на основе комплекса биофлавоноидов CITROX.

Присудить Байкуловой Софье Борисовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:

за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д.м.н., профессор


Свистушкин Валерий Михайлович

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


Дикопова Наталья Жоржевна

«26» мая 2023 года