

**Заключение диссертационного совета 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) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01 - 07/086 - 2023

решение диссертационного совета от 21 сентября 2023 года № 21

О присуждении Разиловой Алине Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 25 мая 2023 года, протокол № 12/3 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.).

Разилова Алина Владимировна, 1993 года рождения, в 2016 году окончила ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет» Минздрава России по специальности «Стоматология».

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

Разилова Алина Владимировна работает в должности врача стоматолога-ортодонта в клинике общества с ограниченной ответственностью «Семейная Клиника Новая Медицина», г. Павловский Посад с 2021 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Особенности микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Мамедов Адиль Аскерович, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница №9 им. Г.Н. Сперанского Департамента здравоохранения города Москвы», отделение челюстно-лицевой хирургии, врач-челюстно-лицевой хирург

**Научный консультант:**

доктор медицинских наук, профессор Симонова Альбина Валерьевна, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», кафедра общей врачебной практики, профессор кафедры

**Официальные оппоненты:**

Арсенина Ольга Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение клинической и госпитальной ортодонтии, заведующая отделением

**Царёв Виктор Николаевич** – 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 микробиологии, вирусологии, иммунологии, заведующий кафедрой, Научно-исследовательский медико-стоматологический институт, директор

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Малыгиным Юрием Михайловичем, заведующим кафедрой ортодонтии, указала, что диссертационная работа Разиловой Алины Владимировны на тему «Особенности микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для стоматологии, что соответствует 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 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Разилова Алина

Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации общим объемом 2,2 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе: 3 статьи в рецензируемых изданиях из Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 9 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских конференций.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Разилова А.В., Мамедов А.А., Симонова А.В.** Оценка психологического статуса детей с зубочелюстными аномалиями // **Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика.** – 2022. – Т. 14. – № 2. – С. 78–83. (Scopus)
2. **Разилова А.В., Мамедов А.А., Симонова А.В.** Влияние психоэмоционального состояния детей 6–12 лет с зубочелюстными аномалиями на эффективность ортодонтического лечения // **Стоматология для всех.** – 2022. – № 1 (98). – С. 46–51.
3. **Разилова А.В., Мамедов А.А., Симонова А.В.** Изменение микробиоты ротовой полости и ее коррекция у детей 6–12 лет, находящихся на ортодонтическом лечении съёмными аппаратами // **Стоматология детского возраста и профилактика.** – 2022. – Т. 22. – № 1 (81). – С. 50–57.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Козловой Марины

Владленовны; кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» – Тутурова Николая Станиславовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что она известна своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан способ повышения эффективности ортодонтического лечения у детей в период сменного прикуса методом коррекции микробиоты полости рта. Доказано влияние на микробиоту ротовой полости детей с зубочелюстными аномалиями таких факторов, как неудовлетворительный уровень гигиены, воспаление тканей пародонта, повышенный уровень эмоциональной тревожности. Выявлено ухудшение гигиенических и пародонтальных индексов в динамике при ортодонтическом лечении детей школьного возраста. Обосновано применение метода масс-спектрометрии микробных маркеров для определения качественного и количественного состояния микробиоты тканей пародонта. Дана оценка психологического статуса исследуемых детей. Показана эффективность**

применения раствора бензилдиметил-миристоиламино-пропиламмония и лекарственного средства *Bifidobacterium bifidum* в коррекции микробиоты тканей пародонта. Предложен алгоритм комплексного метода коррекции микробиоты тканей пародонта при ортодонтическом лечении детей школьного возраста.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказана возможность использования препаратов отечественного производства в коррекции микробиоты тканей пародонта. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных и статистических методов исследования. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан алгоритм комплексного метода коррекции микробиоты тканей пародонта у детей в период сменного прикуса в процессе ортодонтического лечения. Приведены данные обследования тканей пародонта у детей школьного возраста при ортодонтическом лечении. Изложены в динамике данны микробиоты тканей пародонта, полученные методом масс-спектрометрии микробных маркеров. Выявлены факторы риска нарушения микробиоты тканей пародонта у детей школьного возраста в период сменного прикуса. Обоснован алгоритм лечения заболеваний тканей пародонта. Изучена эффективность разработанного лечебно-профилактического курса коррекции микробиоты. Выявлено влияние данного метода на снижение или нормализацию количества патогенных и условно-патогенных микроорганизмов у детей школьного возраста при ортодонтическом лечении.

Значение полученных соискателем **результатов исследования для практики** подтверждается тем, что: разработан и внедрен в учебный процесс на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в клиническую практику Института стоматологии им. Е.В. Боровского, педиатрического отделения №1 ГБУЗ МО «Павлово-Посадская

ЦРБ» и ООО «Семейной Клиники Новая Медицина» г. Павловского Посада новый способ повышения эффективности ортодонтического лечения у детей в период сменного прикуса методом коррекции микробиоты полости рта.

Предложена комплексная схема коррекции микрофлоры тканей пародонта, на фоне которой происходящие морфофункциональные сдвиги сопровождаются улучшением гигиены ротовой полости и микробиоты тканей пародонта, что является важным патогенетическим механизмом, который позволяет снизить риск развития воспалительных заболеваний пародонта.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (142 пациента распределены на 3 группы) и обоснованным выбором методов исследования, таких, как клиническое исследование (анкетирование, стоматологический осмотр, оценка гигиенических и пародонтальных индексов в динамике - до лечения, через 4 и 12 недель), лабораторный (определение качественного и количественного состояния микробиоты полости рта с помощью метода масс-спектрометрии микробных маркеров), исследование психологического статуса (определение уровня тревожности по опроснику Г.П. Лаврентьевой и Т.М. Титаренко). Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя состоит в:** проведении диссертационного исследования, включая обследование и лечение 142 пациентов, анкетирование, определение гигиенических индексов, забор материала, проведение клинических исследований. Автором самостоятельно и в достаточном объеме был проведен анализ научной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования. Автором

осуществлялось планирование работы и проведение исследований, определены цель и задачи исследования, этапы и методы исследования. Автором были сформулированы выводы и научные положения, разработаны практические рекомендации, проведены аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов. Разработана анкета для детей школьного возраста, позволяющая до ортодонтического лечения выбрать индивидуальную программу обучения гигиене полости рта, а также аппарат для ортодонтического лечения. Разработана и научно обоснована методика профилактики и коррекции нарушенного микробиоценоза ротовой полости у детей на всех этапах ортодонтического лечения съемными и несъемными аппаратами. Обоснованы рекомендации по ведению пациентов с учетом их психологического состояния. Автором лично доложены результаты исследования на российских конференциях, на конгрессах и симпозиумах с международным участием.

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 (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Разилова Алина Владимировна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.



На заседании 21 сентября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности ортодонтического лечения у детей школьного возраста методом коррекции микробиоты полости рта, что имеет важное научно-практическое значение для стоматологии, способствует повышению качества оказания стоматологической помощи населению.

Присудить Разиловой Алине Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 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.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

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



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«22» сентября 2023 года