

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по научной работе
РУДН, д.м.н., профессор,
член корреспондент РАН
А.А. Костин



2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о научно-практической значимости диссертационной работы Веремеенко Сергея Александровича на тему «Обоснование дифференцированного подхода к увеличению высоты клинической коронки зуба при ортопедическом лечении», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

За последние полвека было предложено несколько методов и способов удлинения клинической коронки зуба. Оптимизация методов хирургической коррекции направлена, в основном, на увеличение площади культей опорных зубов, при этом, не учитывала уровень зубодесневого прикрепления. Отсутствие дифференцированного подхода к методам механической и хирургической подготовки перед проведением ортопедического лечения пациентов является актуальной проблемой для врачей-стоматологов.

Исследования по разработке градации уровней зубодесневого прикрепления с применением единого диагностического алгоритма, с последующим дифференцированным подходом к увеличению высоты клинической коронки зуба при ортопедическом лечении и внедрением результатов исследования в практическую стоматологию до настоящего времени не проводились. Выявление и решение данной задачи является важным аспектом при планировании комплексного ортопедического лечения.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Веремеенко С. А. не вызывает сомнений.

Научно-практическая значимость работы

Впервые разработана градация уровня прикрепления зубодесневого комплекса у пациентов с низкой коронкой опорных зубов (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025623123 от 08.07.2025 г.). Впервые разработаны критерии оценки эффективности применения

ретракции десны и методов хирургической коррекции зубодесневого комплекса у пациентов с низкой коронкой опорных зубов (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2025622628 от 18.06.2025 г.). Впервые разработаны лабораторные критерии эффективности лечения пациентов с постпротетическими осложнениями (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2021621079 от 11.05.2021 г.). Впервые структурированы количественные показатели эффективности современного комплексного подхода к лечению пациентов в клинике ортопедической стоматологии (свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621101 от 12.05.2021 г.). Впервые разработана прогностическая шкала риска развития осложнений после применения ретракции десны и хирургических методов коррекции к ортопедическому лечению пациентов с низкой коронкой опорных зубов (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2025623197 от 01.08.2025 г.). На основании клинических, цитологических и функциональных данных получены показатели состояния зубодесневого комплекса на фоне применения ретракции десны и методов хирургической коррекции в зависимости от уровня зубодесневого прикрепления.

Полученные результаты позволили разработать дифференцированный подход к увеличению высоты клинической коронки зуба в зависимости от уровня зубодесневого прикрепления при ортопедическом лечении пациентов.

Разработанные критерии оценки эффективности применения ретракции десны и методов хирургической коррекции ЗДК у пациентов с низкой клинической коронкой зуба представляют возможность осуществлять мониторинг ее восстановления. На основании клинических данных и данных ультразвукового исследования внедрена градация уровня прикрепления зубодесневого комплекса. Дополнены и систематизированы данные о роли зубодесневого прикрепления в развитии осложнений после выполнения ретракции десны и методов хирургической коррекции зубодесневого комплекса у пациентов с низкой клинической коронкой опорных зубов. Полученные клинические, цитологические, функциональные данные свидетельствуют о целесообразности и эффективности применения прогностической шкалы риска развития осложнений после проведения ретракции десны и методов хирургической коррекции к ортопедическому лечению пациентов с низкой коронкой опорных зубов. В практическую стоматологию внедрены количественные показатели эффективности современного комплексного подхода к лечению пациентов на ортопедическом приеме.

Предложен дифференцированный подход к увеличению высоты клинической коронки зуба в зависимости от уровня зубодесневого прикрепления при ортопедическом лечении пациентов

для совершенствования оказания медицинской помощи на стоматологическом приеме.

Диссертационное исследование выполнено в рамках научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России: НИОКТР АААА-А20-120091790009-0 Разработка и внедрение современных методов диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов разных возрастных групп с патологиями челюстно-лицевой области.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на проведенном автором комплексном клиническом и функциональном исследовании, а также на цитологических данных, полученных при проведении лабораторной части работы.

Дизайн исследования, включающий ряд современных клинических, функциональных, лабораторных методик, выполненных на высоком уровне, обработка полученных данных с применением описательной статистики делают полученные автором результаты репрезентативными и достоверными. Все положения диссертации объективны и обоснованы материалами работы. Выводы соответствуют поставленным задачам и в полной мере отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации.

Достоверность и обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений. Было обследовано 320 пациентов в возрасте 18 - 44 лет с низкой клинической коронкой зуба, разделенных на 2 клинические группы в зависимости от уровня зубодесневого прикрепления и на 3 подгруппы в каждой группе в зависимости от метода проводимой механической и хирургической коррекции.

Клиническое обследование осуществлялось до лечения, на 14-й день и через 1,3,6,9 и 12 месяцев, после его начала. При проведении клинического обследования проводилось определение пародонтологических и гигиенических индексов, измеряли глубину зубодесневой борозды. В отдаленные сроки наблюдений учитывалось состояние зубодесневого прикрепления после временных конструкций, процесс перехода в менее/более тяжелую форму заболевания.

Функциональное обследование заключалось в изучении состояния капиллярного кровотока методом лазерной доплеровской флоуметрии. Были изучены ЛДФ – грамм у 320 пациентов, группу контроля составили 30 здоровых добровольцев в молодой возрастной категории. При проведении ЛДФ-метрии на основании полученных данных были изучены параметр

микроциркуляции, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации и показатель шунтирования.

При проведении цитологического исследования был изучен клеточный состав и объемная доля нейтрофилов, лимфоцитов, макрофагов, моноцитов, эпителиоцитов и индекс дифференцировки клеток в динамике восстановления зубодесневого комплекса.

Анализ клинических, функциональных и лабораторных данных до начала исследования, а также их динамики в процессе наблюдения позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту и сформулировать соответствующие выводы и рекомендации.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты диссертации Веремеенко С. А. внедрены в работу медицинских учреждений стоматологического профиля г. Волгограда и Волгоградской области, а также успешно используются в учебном процессе кафедрами стоматологического факультета и Институтом непрерывного медицинского и фармацевтического образования, что подтверждено актами внедрения. Внедрено 5 свидетельств о государственной регистрации базы данных и 1 учебное пособие для практического здравоохранения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы С. А. Веремеенко рекомендуется включить в программу обучения студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, а также учащихся факультетов постдипломного образования. Целесообразно издание монографии по теме диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются немногочисленные стилистические и синтаксические неточности, сложные обороты и предложения, но они не носят принципиальный характер. Следует отметить, что результаты собственных исследований, их обсуждение, а также приведенные таблицы слишком информативны, а сформулированные выводы несколько объемны. Однако данные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования, и не снижают его общей положительной оценки.

Заключение

Диссертация Сергея Александровича Веремеенко «Обоснование дифференцированного подхода к увеличению высоты клинической коронки зуба при ортопедическом лечении», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования Ю. А. Македоновой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача — оптимизация ортопедического лечения пациентов путем разработки дифференцированного

подхода к увеличению высоты клинической коронки зуба в зависимости от уровня зубодесневого прикрепления.

По своей актуальности, научной новизне, сформулированным выводам, практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Веремеенко Сергей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Настоящий отзыв подготовлен профессором кафедры ортопедической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Апресяном Самвелом Владиславовичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры общей и клинической стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 1 от «13» ноября 2025 года.

Отзыв составили:

Профессор кафедры ортопедической стоматологии
медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук, профессор



С.В. Апресян

Директор медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук, профессор



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru