

УТВЕРЖДАЮ

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



2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Севан Сюзанны Мухаммедовны на тему «Оценка особенностей строения апикальных базисов челюстей при зубочелюстных аномалиях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность выполненного исследования

Диссертационная работа Севан Сюзанны Мухаммедовны на тему «Оценка особенностей строения апикальных базисов челюстей при зубочелюстных аномалиях» посвящена повышению эффективности диагностики зубочелюстных аномалий путем совершенствования методов оценки апикальных базисов челюстей с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии, а именно изучению вопросов, связанных с оценкой взаимосвязи цефалометрических параметров нижней и средней трети лица на этапе диагностики сагиттальных зубочелюстных аномалий посредством клинико-экспертного анализа КЛКТ у 165 молодых пациентов

с нормальной (65 человек), дистальной (65 человек) и мезиальной (35 человек) окклюзиях зубных рядов.

На современном уровне развития отечественной медицины и, в частности таких ее специальностях как ортодонтия, челюстно-лицевая и пластическая хирургия, широко используется количественная оценка размеров и формы апикальных базисов челюстей как на этапах диагностики и планирования комплексного лечения, а также в процессе динамического наблюдения. Данный факт является вполне объяснимым с позиции того, что диагностика зубочелюстных аномалий на уровне детального анализа костных структур с использованием современных лучевых методов не является полностью информативной.

Роль оценки зубочелюстно-лицевого комплекса во взаимосвязи костных структур верхней и нижней челюстей в целом является важным как для пациента, так и врача, который оказывает помощь конкретному пациенту. Следует подчеркнуть, что на сегодняшний день в доступной научной литературе недостаточно представлен фундаментальный материал, который характеризует взаимосвязь зубочелюстных аномалий, размера и положения апикальных базисов челюстей.

Развитие технологий визуализации значительно изменило стоматологическую диагностику, и конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) стала более совершенной альтернативой. КЛКТ предлагает высокое разрешение и трехмерную визуализацию при меньшем облучении по сравнению с традиционной компьютерной томографией (КТ), что делает ее особенно подходящей для стоматологической практики (Тамими Д., 2019). Различные данные, предоставляемые КЛКТ, позволяют детально визуализировать и измерять костные структуры, что способствует точной диагностики размеров, формы и положения апикальных оснований челюстей (Al-Hafidh N.N., 2020).

Актуальность выполненной диссертационной работы связана с тем

фактом, что по результатам исследования как отечественных, так и зарубежных ученых определено достаточно большое количество типов строения лица, формы и размеров зубных рядов, положения резцов в норме, данный аспект подтверждают актуальность поиска границы между физиологическим и патологическим. В свою очередь, показатели variability «нормотипичных» характеристик со стороны костных структур апикальных базисов челюстей определяют не только расширение понятия «норма», но и индивидуализации диагностических данных, которые в совокупности определяют персонализированный подход как на этапе планирования, так и ведения пациента с зубочелюстно-лицевыми аномалиями.

Анализ апикальных базисов верхней и нижней челюстей является основополагающим для различных стоматологических дисциплин, включая имплантологию, ортодонтию и челюстно-лицевую хирургию. Понимание сложных анатомических и морфологических особенностей апикальных оснований челюстей необходимо для улучшения клинических результатов и минимизации осложнений.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности выполненной диссертационной работы Севан Сюзанны Мухаммедовны с позиций правильного подхода к ведению пациентов, в основе которого лежит соблюдение протоколов обследования и лечения пациента, базирующихся на принципах доказательной медицины.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением основного — клинического, рентгенологического — конусно-лучевой компьютерной томографии 165 компьютерных томограмм головы с получением TRG- реформата и цефалометрического анализа, и статистических методов диагностики. Проведенное исследование одноцентровое, рандомизированное, контролируемое. Оценивали особенности строения челюстно-лицевой области у восточно-европейских лиц с нормальной, дистальной и мезиальной окклюзией по компьютерным томограммам черепа. Тема диссертации одобрена МКЭ ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол № 12-22 от «15» декабря 2022 г.). Накопление, корректировка, систематизация и анализ полученных результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Excel Office 2019 (США). Расчеты проводились с использованием пакета программ Microsoft Excel и Statistica 10.0 (StatSoft, США).

Диссертационная работа Севан Сюзанны Мухаммедовны выполнена в соответствии с требованиями доказательной медицины и биомедицинской этики как открытое клиническое проспективное рандомизированное исследование.

При реализации задач диссертационной работы автором лично было проведено современное клинико-диагностическое исследование, в ходе которого была установлена взаимосвязь ряда гнатических параметров лица и апикальных базисов челюстей, которые были положены в основу клинических рекомендаций по диагностике зубочелюстных аномалий.

Выводы вытекают из существа задач, отражают их решение. Обоснованность научных исследований, проведенных диссертантом, базируется на: значительном по объему и уникальном материале клинических наблюдений; современных и наглядных методах исследования,

также анализе и оценке результатов исследования.

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

Достоверность результатов диссертационной работы определяется достаточным количеством обследованных лиц с нормальной, дистальной и мезиальной окклюзией, адекватными методами исследования и статистической обработкой данных. Работа проведена на современном оборудовании в соответствии с требованиями доказательной медицины и современных методик. Исследование проведено в отделении ортодонтии Клинического центра челюстно-лицевой, пластической хирургии и стоматологии НОИ стоматологии им А.И. Евдокимова.

Научная новизна диссертационной работы Севан Сюзанны Мухаммедовны заключается в том, что в ходе выполнения диссертационного исследования впервые разработан анализ размеров и положения апикальных базисов челюстей по данным компьютерной томографии черепа (патент на изобретение № 2830473), который предусматривает измерение 12 линейных и угловых параметров на КЛКТ черепа (полная ширина – JR-JL, P3R-P3L, JPR-JPL, P2R-P2L, RR-RL и rR-rL; полуширина – JR-M, JL-M, RR-M' и RL-M'; положение альвеолярных отростков челюстей – ARA, ALA, AiRA и AiLA; положение первых постоянных моляров – MIAR, MIAL, MIPAR, MIPAL, MiIA R и MiIA L); определены нормативные значения предложенных параметров; изучены особенности строения и положения апикальных базисов челюстей у лиц с нормальной, дистальной и мезиальной окклюзией зубных рядов с помощью компьютерной томографии; проведен детальный статистический анализ взаимосвязи параметров компьютерных томограмм черепа и зубочелюстных аномалий, размеров и положения апикальных базисов челюстей.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан оптимальный алгоритм оценки особенностей строения апикальных базисов челюстей при зубочелюстных аномалиях и оценена эффективность его применения для различных клинических ситуаций.

В ходе анализа компьютерных томограмм была определена нормативная база и значения каждого параметра при сагиттальных аномалиях зубочелюстной системы.

Определена прямая корреляционная зависимость между наружной и внутренней шириной апикального базиса верхней челюсти в области первых моляров ($r=0,56$) и другими её размерами - как в области премоляров ($r=0,7$), так и с аналогичными параметрами нижней челюсти ($r=0,6$). Наклоны альвеолярных отростков верхней и альвеолярных гребней нижней челюстей взаимосвязаны ($r=0,58$).

Длина переднего отдела основания черепа положительно коррелирует с продольными размерами челюстей ($R=0,6$) но отрицательно - с их поперечными размерами (внутренняя и наружная ширина апикальных базисов верхней челюсти в области премоляров $R= -0,56$ и $-0,63$ соответственно). Длина основания верхней челюсти связана с окклюзионным углом ($R= -0,62$) и наклонами первых моляров ($R= 0,55$).

Таким образом, данные, представленные в работе, имеют важное научное и практическое значение по специальности - стоматология. Полученные данные в своей совокупности позволяют обосновать персонафицированный подход к ведению пациентов на всех этапах лечения.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Представленная работа вызывает большой интерес как с научной, так и практической точки зрения для практикующих врачей-ортодонтотв.

Результаты исследования могут быть полезны в научно- исследовательской работе научных учреждений и медицинских вузов, в учебном процессе при обучении студентов, клинических

ординаторов, аспирантов и курсантов на кафедрах дополнительного последиplomного образования по стоматологии.

Результаты научно-исследовательской работы Севан Сюзанны Мухаммедовны на тему «Оценка особенностей строения апикальных базисов челюстей при зубочелюстных аномалиях» внедрены в лечебный и учебный процессы кафедры ортодонтии НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества диагностики и лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания

Диссертационная работа включает следующие главы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственного исследования (две главы), заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и литературы, который содержит 119 источников, в их числе 37 отечественных и 82 зарубежных. Диссертационная работа написана на 143 страницах, содержит 63 рисунка и 45 таблиц.

Диссертант является автором и соавтором 10 научных работ, из них 3 научных публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 публикация в журнале международной базы данных Scopus, 1 патент на изобретение.

Результаты исследования были доложены на Международных съездах по ортодонтии (Сирии (2022-2024 гг.), Иордании (2022), Италии (2023),

7 выступлений на Всероссийских с международным участием научно-практических форумах по ортодонтии в период 2024-2025 гг., которые проходили в г. Москва.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Вопросов не содержит.

Заключение


Диссертационная работа Севан Сюзанны Мухаммедовны на тему «Оценка особенностей строения апикальных базисов челюстей при зубочелюстных аномалиях», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой ортодонтии Слабковской Анны Борисовны является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача стоматологии: повышения эффективности диагностики зубочелюстных аномалий путем совершенствования методов оценки апикальных базисов челюстей с помощью конусно-лучевой компьютерной томографии у пациентов с сагиттальными аномалиями окклюзии зубных рядов.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении

учёных степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Севан Сюзанна Мухаммедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» № 0300-42-БУП-8 от 12 февраля 2026 года. Отзыв подготовлен доктором медицинских наук, профессором Косыревой Тamarой Федоровной.

Отзыв составили:

Доктор медицинских наук (14.01.14), профессор,
профессор кафедры стоматологии детского
возраста и ортодонтии медицинского института РУДН  Т.Ф. Косырева

Директор медицинского института
РУДН, доктор медицинских наук, профессор



А.Ю. Абрамов

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