

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 значимости диссертационной работы Беднякова Александра Александровича на тему: «Систематизация разновидностей мезиального прикуса», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность выполненного исследования

Актуальность темы обусловлена сложностью и разнообразием морфологических проявлений мезиального прикуса. Международно принятая и широко применяемая классификация Энгля (1899 г.) отражает лишь смыкание первых постоянных моляров, а соотношение зубов в переднем сегменте учитывается частично и только при дистальном прикусе. Данная диссертационная работа представляет собой практическое обоснование топикоморфометрической классификации зубочелюстных аномалий,

предложенной профессором Ю.М. Малыгиным применительно к мезиальному прикусу с учётом положения всех зубов в трёх взаимно перпендикулярных направлениях. Систематизация разновидностей мезиального прикуса будет способствовать определению показаний к ортодонтическому лечению с учётом вида и степени выраженности этой патологии. Недостаточность информации по систематизации разновидностей мезиального прикуса способствует актуальности проведённого Бедняковым А.А. диссертационного исследования.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Степень обоснованности научных положений, сформулированных в диссертации основана на разработанном автором универсального алгоритма постановки симптоматического диагноза для разработки структурной и номенклатурной иерархии разновидностей мезиального прикуса с использованием «трёхмерного диагностического ключа», с помощью которого можно определить позицию коронок зубов в трёх взаимно перпендикулярных плоскостях.

Научная новизна исследования Беднякова Александра Александровича несомненна и представляет большой интерес. В диссертационной работе выводы и заключение были сделаны в соответствии с принципами и

правилами доказательной медицины с использованием эпидемиологических, клинических, лабораторно-инструментальных, статистических методов исследования. Впервые изучены значения осевого положения зубов, а именно их ангуляции и инклинации коронок при мезиальном прикусе, проведён корреляционный анализ этих биометрических параметров. Определены количественные и качественные проявления клинико-морфологических разновидностей мезиального прикуса и разработана их систематизация.

Автором проанализирована эпидемиологическая обстановка среди школьников города Москвы и получены новые сведения о встречаемости мезиального прикуса среди пациентов, обратившихся за ортодонтической помощью с учётом возрастного периода формирования прикуса и гендерных различий. Полученные данные подтвердили эффективность и целесообразность использования применённых методов.

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

Исследование, проведённое автором, имеет значительную научную новизну, так как основывается на оценке состояния зубочелюстной системы.

Во-первых, изучена распространённость мезиального прикуса среди школьников города Москвы. Данный аспект имеет важное значение для разработки эффективных профилактических мер.

Во-вторых, впервые изучены значения инклинации и ангуляции коронок зубов при мезиальном прикусе.

В-третьих, проведён корреляционный анализ биометрических параметров при мезиальном прикусе.

В-четвёртых, определены типичные клинико-морфологические разновидности мезиального прикуса с учётом данных ангуляции и инклинации коронок зубов.

В-пятых, разработана систематизация типичных разновидностей мезиального прикуса и создана иерархия симптоматических диагнозов мезиального прикуса.

Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют целям и задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов, достоверны и обоснованы. А практические рекомендации имеют прикладное значение.

Основные положения исследования и научные выводы полностью отражены и опубликованы автором в 7 научных работах, из которых 2 – в журналах, включённых Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, ChemicalAbstract, Springer); 4 статьи в иных публикациях по теме диссертационного исследования, а также в автореферате диссертации.

Общая характеристика диссертации

Диссертационная работа выполнена в классическом стиле и включает в себя введение, обзор литературы, раздел, посвящённый материалам и методам исследования, четыре главы с результатами собственных исследований, а также заключение, выводы, рекомендации для практики, список использованных источников, приложения. Работа содержит 203 страницы машинописного текста, дополненного 43 рисунками, 53 таблицами. Библиография включает 258 источника, из которых 191 отечественные и 67 зарубежные.

В начале работы автор акцентирует внимание на актуальности выбранной темы, определяет основную цель исследования и ставит перед собой задачи для её реализации. Эти задачи логично вытекают из цели и раскрывают её содержание.

Глава «Обзор литературы» посвящён изучаемой проблеме и содержит анализ современной литературы непосредственно по теме исследования. Для анализа были использованы 191 отечественных и 67 зарубежных источников. Диссертантом представлены, критически проанализированы и обсуждены вопросы эпидемиологии и этиологии мезиального прикуса, терминологии и классификации зубочелюстных аномалий в целом и, в частности, изучаемой патологии, даётся обоснование необходимости предпринятого исследования.

В главе «Материалы и методы» подробно изложены все этапы исследования, начиная с методики клинического обследования и заканчивая методами клинико-лабораторных исследований. Описанные методы подтверждены документально и иллюстрированы.

Методы исследования адекватны поставленным задачам. Представляет интерес методика инструментального изучения инклинации и ангуляции коронок зубов с помощью угломера с нониусом.

При оценке полученных результатов исследования автором использованы современные методы статистической обработки данных.

Основная часть работы, посвящённая результатом исследования, занимает значительное место и включает в себя анализ распространённости зубочелюстных аномалий в общем и мезиального прикуса, в частности. В работе уделено значительное внимание анализу материала, основанного на результатах собственных биометрических исследований автора, охватывающих 205 пар диагностических моделей пациентов с мезиальным постоянным прикусом. Была изучена трехмерная позиция коронок передних и боковых зубов относительно их продольной и поперечных осей. Автор разработал универсальный алгоритм для предварительного

симптоматического диагноза с использованием трехмерного ортодонтического ключа профессора Ю.М. Малыгина, который позволяет определить позицию коронок зубов в трех взаимно перпендикулярных плоскостях и, основываясь на полученных значениях ангуляции и инклинации коронок, идентифицировать клинико-морфологические разновидности мезиального прикуса, а также систематизировать его типичные формы.

В ходе сравнительного анализа общепринятых биометрических параметров и данных измерений инклинации и ангуляции коронок зубов при мезиальном и ортогнатическом (ортонейтральном) прикусах были выявлены достоверные различия между исследуемыми признаками. В результате установлено, что инклинация и ангуляция коронок резцов отражают характерные признаки каждой разновидности мезиального прикуса, которые не встречаются в других формах. Это позволяет различать разновидности мезиального прикуса как между собой, так и относительно нормы, что является основой для симптоматической диагностики типичных разновидностей мезиального прикуса.

Раздел дополнен иллюстрациями, таблицами, а результаты анализа подвергнуты статистической обработке, что не вызывает сомнений в их достоверности.

Заключительная часть работы, включающая выводы, практические рекомендации, приложения, автореферат, кратко и содержательно отражает основные положения диссертации, которая написана ясным и доступным языком.

В тексте имеются отдельные стилистические и синтаксические неточности, сложные обороты и предложения. Однако данные замечания не умоляют достоинств диссертационного исследования и не снижают его общей положительной оценки.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

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

Результаты исследования могут быть использованы в клинической практике на стоматологических приёмах, послужить основой для новых научных исследований, а также найти применение в образовательных программах.

Заключение

Таким образом, диссертация Беднякова Александра Александровича на тему: «Систематизация разновидностей мезиального прикуса», выполненная под руководством член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Абакарова Садуллы Ибрагимовича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, в которой анализируется и предлагаются методы улучшения диагностики и профилактики зубочелюстных аномалий, в частности мезиального прикуса.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация А.А. Беднякова 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 от 06.06.2022 г.

№ 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, А.А. Бедняков, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кандидатом медицинских наук, доцентом Тутуровым Николаем Станиславовичем, обсуждён и утверждён на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 0300–42/01–БУП–1 от 25 августа 2025 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
медицинского института РУДН,
кандидат медицинских наук
(14.01.14 «Стоматология»), доцент

Н.С. Тутуров

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. +7 (495) 787–38–03, +7 (495) 434–42–12, +7 (495) 434–66–82

E–mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru