

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук Стариковой Наталии Валерьевны на диссертацию Беднякова Александра Александровича на тему: «Систематизация разновидностей мезиального прикуса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Беднякова А.А. посвящена актуальной проблеме современной ортодонтии — классификации мезиального прикуса. Мезиальный прикус является достаточно распространённой аномалией, патогенез которой обусловлен многообразием этиологических факторов, влияющих на развитие, рост и формирование зубочелюстной системы.

В настоящее время не существует полноценной, удобной и универсальной классификации мезиального прикуса, которая сочетала бы простоту использования с отражением всего спектра его разновидностей. Так, широко применяемая классификация аномалий прикуса по Angle (1899) ориентирована преимущественно на смыкание первых постоянных моляров, что ограничивает её применение и не учитывает адекватно соотношение резцов. Другие предложенные классификации также опираются главным образом на признаки выраженности аномалии, например величину обратной сагиттальной щели, а не на ключевые характеристики прикуса — окклюзионные ключи.

Определение вида прикуса является ключевым для планирования ортодонтического лечения, так как позволяет оценить состояние зубочелюстной системы — компенсированное или декомпенсированное — и выбрать оптимальную тактику вмешательства. Оно также обеспечивает объективную оценку результатов терапии и прогнозирование эффективности коррекции.

Таким образом, работа Беднякова А.А. раскрывает важную медицинскую проблему и актуализирует необходимость разработки теоретически обоснованных подходов к классификации мезиального прикуса, имеющих

непосредственное практическое значение для диагностики, планирования и лечения пациентов с данной патологией.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные автором, логично вытекают из проведённого исследования. В работе представлена аргументированная последовательность всех этапов исследования, включая анализ по возрастным группам и гендерным признакам.

Бедняков А.А. применил комплексный подход, включающий анализ архива диагностических моделей. Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объёмом исходных данных пациентов с мезиальным прикусом и корректной статистической обработкой, выполненной в соответствии с принципами доказательной медицины. Методы исследования полностью соответствуют поставленным задачам. Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Для подтверждения достоверности выводов автор использовал многоплановый подход к сбору и обработке материала, включая анализ клинических данных и расчёт контрольно-диагностических моделей челюстей. Все данные подвергнуты современной статистической обработке, что обеспечило объективность результатов.

Научная новизна работы заключается в разработке систематизации типичных разновидностей мезиального прикуса с использованием трёхмерного ортодонтического ключа Ю.М. Малыгина, что позволило создать систему ранжирования и взаимосвязи симптоматических признаков мезиального прикуса.

Таким образом, новизна исследования проявляется как в теоретическом, так и в практическом аспектах: автор выявил клинико-морфологические разновидности мезиального прикуса и предложил учитывать варианты расположения коронок зубов, что отражает глубину и комплексность проведённого исследования.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов исследования обеспечена совокупностью клинического обследования и биометрического анализа контрольно-диагностических моделей челюстей. Автор провёл эпидемиологическое исследование с включением значительной выборки пациентов, что исключает случайность полученных данных. Для подтверждения достоверности выводов Бедняков А.А. изучал положение зубов в сагиттальном и вертикальном направлениях. Для оценки вертикального положения зубов предложена методика, включающая корреляцию клинических данных, данных ТРГ в боковой проекции и результатов антропометрического исследования контрольно-диагностических моделей.

Научная новизна диссертации заключается в разработке систематизации типичных разновидностей мезиального прикуса с использованием трёхмерного ортодонтического ключа Ю.М. Малыгина, что обеспечивает более детальную диагностику и позволяет оптимально планировать лечение пациентов с различными вариантами мезиального прикуса.

Таким образом, новизна исследования проявляется как в теоретическом, так и в практическом аспектах.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Значимость работы Беднякова А.А. определяется совершенствованием методов диагностики мезиального прикуса, что обеспечивает возможность раннего выявления даже минимальных морфологических и функциональных отклонений зубочелюстной системы и, как следствие, успешного планирования лечебно-профилактических мероприятий.

Для оптимизации диагностики предложено, помимо стандартного биометрического анализа диагностических моделей челюстей, дополнительно измерять значения ангуляции и инклинации коронок зубов с использованием, например, угломера с нониусом. Разработан алгоритм постановки

симптоматического диагноза мезиального прикуса в соответствии с предложенной схемой.

Полученные результаты предназначены для практического применения при проведении симптоматической функциональной диагностики и дополняют существующие сведения в области ортодонтии. Методики измерения ангуляции и инклинации коронок, а также алгоритм постановки диагноза характеризуются простотой и доступностью, что позволяет широко внедрить их в клиническую практику. Они могут использоваться врачами для постановки диагноза, решения задач дифференциальной диагностики, планирования лечения и оценки его результатов.

Соответствие диссертации паспорту специальности.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология; области исследований согласно пункту 6 (Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии).

Полнота освещения диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных.

Исследование Беднякова А.А. освещено в центральной печати. По теме исследования опубликовано 7 работ, из них 2 научные статьи в журналах, включённых в 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; в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, ChemicalAbstracts, Springer), 4 статьи в иных публикациях по теме диссертационного исследования.

Краткая характеристика структуры и оценка содержания диссертации.

Диссертация выполнена в соответствии с общепринятыми требованиями, компетентно структурирована. Приводится большой объем изученного материала, включающий в себя осмотры организованного детского населения, выявление из них пациентов с ортодонтической патологией, изучение большого количества контрольно-диагностических моделей челюстей и их анализ.

Диссертация изложена на 203 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и 8 приложений.

В работе представлены 53 таблицы, 43 рисунка.

Список используемой литературы включает 258 источников, из них 67-зарубежной и 191 – отечественной литературы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Основными достоинствами диссертации являются:

1. Комплексный подход к решению поставленных задач.
2. Высокий уровень доказательности полученных результатов.
3. Применимость в практике разработанных рекомендаций.
4. Чёткая структура работы и логичное изложение материала.
5. Разработка диагностического алгоритма, позволяющего совершенствовать оказание помощи пациентам с мезиальным прикусом в разные возрастные периоды.

Автором компетентно выстроена структура работы, что позволяет быстро ориентироваться в содержании. Все разделы логично связаны между собой, выводы соответствуют поставленным задачам.

Что касается недостатков, то они носят исключительно редакционный характер. В частности, в некоторых разделах можно было сократить объем статистических данных, сосредоточив внимание на их интерпретации.

Вопросы

1. Каким образом результаты измерений инклинации и ангуляции коронок зубов подтверждают необходимость группирования разновидностей мезиального прикуса и как это соотносится с топикоморфометрической классификацией Ю.М. Малыгина?

2. Как использование данных инклинации и ангуляции коронок зубов повышает точность диагностики разновидностей мезиального прикуса и позволяет моделировать клиническую картину прикуса?

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям, выводам и рекомендациям диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям

1. Диссертационная работа Беднякова Александра Александровича на тему: «Систематизация разновидностей мезиального прикуса» на соискание учёной степени кандидат медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), в которой на основании выполненной автором исследований разработан алгоритм симптоматической диагностики, который позволил выявить и систематизировать типичные разновидности мезиального прикуса, что можно квалифицировать как значимое научное достижение в области ортодонтии, стоматологии.

Актуальность, научная новизна, теоретическая значимость диссертации полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), утверждённого приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с

изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 28.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Бедняков Александр Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент, доктор медицинских наук
(3.1.7 Стоматология),
Заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Национального научно-
исследовательского института общественного здоровья
имени Н.А. Семашко» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации

Н.В. Старикова

ФГБНУ «Национальный НИИ общественного
здоровья имени Н.А. Семашко»
Подпись Старикова подтверждаю.
Ученый секретарь,
к.э.н., доц. Т.Н. Зайцева

12.09.2025



Ученый секретарь
Национального научно-исследовательского
института общественного здоровья
имени Н.А. Семашко
кандидат экономических наук, доцент Зайцева Татьяна Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени
Н.А. Семашко» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
Адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1
E-mail: info@nrph.ru Тел. +7 (495) 917-90-41