

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
по научной работе и инновациям  
доктор медицинских наук, доцент



\_\_\_\_\_ К.Б. Мирзаев

05 марта \_\_\_\_\_ 2025г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### **ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России (ФГБОУ ДПО РМАНПО)**

На основании решений заседания кафедры ортопедической и общей стоматологии, научно-практической межкафедральной конференции стоматологического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертация «Систематизация разновидностей мезиального прикуса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполнена на кафедре ортопедической и общей стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Бедняков Александр Александрович, 10.02.1967 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил Московский медицинский стоматологический институт имени Н.А. Семашко Министерства Здравоохранения Российской Федерации в 1993 году по специальности «Стоматология».

В период подготовки диссертации соискатель Бедняков Александр Александрович с 1 декабря 2022 прикреплен для подготовки диссертации на соискание учёной степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на кафедру ортопедической и общей стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ от 21.11.2022г. № 372-а).

С 1999 года работает в должности старшего лаборанта кафедры ортодонтии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России по настоящее время.

**Научный руководитель:** Абакаров Садулла Ибрагимович – член-корр. РАН, доктор медицинских наук, декан стоматологического факультета, заведующий кафедрой ортопедической и общей стоматологии, профессор по специальности Стоматология, ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Систематизация разновидностей мезиального прикуса», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Беднякова Александра Александровича «Систематизация разновидностей мезиального прикуса», представленного на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В работе решены важные для стоматологической науки и практики задачи — совершенствование симптоматической диагностики аномалий прикуса как один из первых фрагментов топоико-морфометрической диагностики зубо-челюстнолицевых аномалий. Результаты выполненной работы могут быть использованы в клинической практике для повышения качества и точности постановки симптоматического диагноза, что повышает эффективность планирования предстоящего ортодонтического лечения, так как с высокой степенью вероятности способствует прогнозированию и оценке результата лечения мезиального прикуса.

#### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Широко используемая ортодонтами классификация аномалий прикуса E. Angle (1889) получила международное признание, поскольку используется уже 125 лет. Но она основана только на одном ненадёжном симптоме – смыкании первых постоянных моляров – названном автором «ключ окклюзии», который характеризует смыкания зубных дуг только в боковых участках и только в одном направлении – сагиттальном. На основе этого симптома соотношения первых постоянных моляров Энгль выделил три класса, при этом только при II классе (дистальном прикусе) частично и не корректно классифицировано соотношение резцов. Мезиальный же прикус описан поверхностно, нет разграничения и описания разновидностей этой патологии.

Поэтому возникла необходимость в более подробной классификации мезиального прикуса, где были бы отражены характерные признаки, достоверность различий которых с ортогнатическим прикусом и между разновидностями мезиального прикуса была бы подтверждена статистически.

## **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором изучены отечественные и иностранные литературные источники по теме исследования, проведена систематизация литературных данных. Автор лично участвовала в формулировании темы исследования, определении методологического подхода и методов решения; непосредственного участия соискателя в получении исходных данных. Самостоятельно выполнена основная часть работы – анализ архива диагностических моделей челюстей объемом 20 000 пар и выборка из нее моделей челюстей пациентов с мезиальным прикусом; последующее эпидемиологическое и биометрическое исследование отобранных материалов, анализ и статистическая обработка полученных данных, обобщение результатов, формулировка положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, подготовка материалов для публикаций по теме диссертационной работы. Представление результатов работы в научных публикациях, оформление статей и написание диссертационного исследования проведено лично автором.

## **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Исследование организовано поэтапно. Достоверность результатов проведенных исследований подтверждается достаточным объемом исследований (205 пар диагностических моделей челюстей пациентов с мезиальным прикусом), представительностью и достоверностью исходных данных: методологическая база исследования включала применение в рамках системного подхода эпидемиологического, лабораторного и статистического методов.

Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом с использованием методов современной статистики: статистический анализ полученных результатов был проведен с прикладных компьютерных программ

Microsoft Excel, OrthoCAD, статистической прикладной программы Statistica 13.0, расчеты корреляционной зависимости проведены с использованием прикладной компьютерной программы SPSS в соответствии с инструкцией по его применению.

Проверена первичная документация (гипсовые диагностические модели челюстей пациентов с мезиальным прикусом, протоколы исследования, базы данных). Практические рекомендации внедрены в практику ортодонтического отделения ГБУЗ ДСПН№1 ДЗ города Москвы, в стоматологической клинике ООО «ДежаВю» города Москвы.

### **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые в целях совершенствования ортодонтической диагностики изучены значения инклинации и ангуляции коронок зубов при мезиальном прикусе; проведен корреляционный анализ биометрических параметров при мезиальном прикусе и определены типичные клинико-морфологические разновидности мезиального прикуса с учетом данных ангуляции и инклинации коронок зубов. На основании полученных данных разработана систематизация типичных разновидностей мезиального прикуса при использовании трёхмерного ортодонтического ключа Ю.М. Малыгина, благодаря чему создана иерархия симптоматических диагнозов мезиального прикуса.

### **Практическая значимость проведенных исследований**

На основании проведенного автором проведенных исследований полученные результаты предназначены для практического использования при установлении симптоматической функциональной диагностики мезиального прикуса и дополняют имеющиеся сведения. Методики определения инклинации и ангуляции коронок зубов и алгоритм постановки диагноза просты и доступны для широкого внедрения в практическую ортодонтию и могут быть использованы врачами: при постановке диагноза, решении вопросов диагностики, дифференциальной диагностики, планирования лечения и оценки полученных результатов.

## **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В научных работах соискателя отражены данные, полученные в результате проведенных исследований, которые дополняют современные представления о принципах совершенствования симптоматической диагностики мезиального прикуса на основании выявленных особенностей осевого наклона коронок зубов в мезиодистальном и вестибулооральном направлениях.

Анализ корреляционных взаимосвязей изученных биометрических параметров при разновидностях мезиального прикуса проводится впервые и раскрывает перспективу дальнейших исследований. Выявленные взаимосвязи подтверждают значимость исследования, а полученные новые научные факты имеют существенное значение для науки и практики. Также в исследовании получены данные, уточняющие количественные и качественные проявления клинко-морфологических разновидностей мезиального прикуса и разработана их систематизация; впервые создана структурная и номенклатурная иерархия симптоматических диагнозов мезиального прикуса на основе применения «трехмерного ортодонтического ключа». Предложен алгоритм диагностических мероприятий при обследовании пациентов с мезиальным прикусом для повышения эффективности и оптимизации его ранней диагностики.

**Внедрение результатов диссертационного исследования в практику из актов о внедрении:** Основные научные положения, выводы и практические рекомендации кандидатской диссертации «Систематизация разновидностей мезиального прикуса» внедрены и используются в лекционном курсе «Ортодонтия», новые научные данные, касающиеся диагностики включены в учебные планы программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия, в учебные планы циклов профессиональной переподготовки специалистов и циклов повышения квалификации врачей-ортодонтотв кафедры ортодонтии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения в учебный процесс от 27 мая 2024 года),

врачей-стоматологов общей практики кафедры общей и хирургической стоматологии и кафедры ортопедической и общей стоматологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения в учебный процесс от 27 мая 2024 года).

**Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам) из выписки о прохождении ЛЭК:** Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Систематизация разновидностей мезиального прикуса». Выписка из протокола № 3 от 14.03.2023.

### **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационное исследование соответствует научной специальности 3.1.7. Стоматология (Медицинские науки). Направление исследований: п. № 6 «Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии»; п. № 10 «Разработка цифровых технологий в стоматологии».

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой 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.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1. Бедняков А.А., Различия в строении лицевого черепа при мезиальном и ортогнатическом прикусах / Малыгин Ю.М., Абакаров С.И., Тайбогарова С.С., Бедняков А.А., Малыгин А.М. // Ортодонтия. – 2023. – №2(102). – С.30–35, 5с./1с., К-2, ИФ-0,062.
2. Бедняков А.А. Сравнительная характеристика типов лица при мезиальном и ортогнатическом прикусах / Малыгин Ю.М., Абакаров С.И., Тайбогарова С.С., Бедняков А.А., Малыгин А.М.// Ортодонтия. – 2023. – №3(103). – С.26–30, 5с./1с., К-2, ИФ-0,062.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, ChemicalAbstracts, Springer:

1. Бедняков А.А. Совершенствование симптоматического диагноза мезиального прикуса – этап дифференциальной диагностики зубочелюстно-лицевой аномалии / Малыгин Ю.М., Бедняков А.А., Абакаров С.И., Басов А.В., Малыгин А.М., Абакарова А.С.// Стоматология. – 2025. – Том 104(1). – С.42–49, 8с./1,3с., К-1, ИФ-0,957.

Иные публикации по теме диссертационного исследования.

1. Бедняков А.А., Оценка эффективности лечения мезиального прикуса и его разновидностей / Бедняков А.А., Самойлова Н.В. // Актуальные вопросы стоматологии детского возраста: сб. научных статей. – Казань, 2025. – С.39–45, 7с./3,5с.

2. Бедняков А.А., Оценка эффективности ортодонтического лечения сагиттальных аномалий прикуса в зависимости от степени его трудности / Малыгин Ю.М., Тайбогарова С.С., Бедняков А.А., Малыгин А.М. // Актуальные вопросы стоматологии детского возраста: сб. научных статей. – Казань, 2025. – С.154–159, 6с./1,5с.
3. Бедняков А.А., Сравнительная характеристика частоты встречаемости аномалий прикуса и обращаемости за ортодонтической консультативной помощью / Малыгин А.М., Бедняков А.А., Осман М.Д. // Трансляционная медицина: возможное и реальное: сб. материалов конференции. – М., 2022. – С.159–162, 4с./1,3с.
4. Бедняков А.А. Анализ встречаемости различных типов лица в норме и при сагиттальных аномалиях прикуса / Малыгин Ю.М., Абакаров С.И., Бедняков А.А. // Актуальные вопросы стоматологии детского возраста: сб. научно-практических материалов. – Казань, 2023. – С.170–177, 6с./2с.

## **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного Приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Беднякова Александра Александровича «Систематизация разновидностей мезиального прикуса» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на научно-практической межкафедральной конференции стоматологического факультета ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Присутствовало на заседании 17 человек, результаты голосования: «за» – 17 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 2 от 03 февраля 2025 г.

Председательствующий на заседании  
доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Рабинович И.М.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Рабиновича Ильи Михайловича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор,  
Чеботарева Татьяна Александровна



**Информация о лице, утвердившем Заключение организации, где выполнялась диссертация:**

Мирзаев Карин Бадавиевич

доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Проректор по научной работе и инновациям

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» согласие на обработку персональных данных подтверждаю

Мирзаев Карин Бадавиевич

Подпись проректора по научной работе и инновациям, д.м.н., доцента Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор,  
Чеботарева Татьяна Александровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного последипломного образования»

Учредитель организации: Министерство здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 125993, город Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1

Адрес электронной почты: [rmapo@rmapo.ru](mailto:rmapo@rmapo.ru)

Сетевой адрес (URL) официального сайта организации в сети Интернет: <http://www.rmapo.ru/>