

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еловской Алины Алексеевны на тему: «Патогенетическое обоснование ортодонтической стратегии у детей с терминальной стадией хронической болезни почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология; 3.3.3. Патологическая физиология

Диссертация Еловской Алина Алексеевны посвящена патогенетическому обоснованию подходов к выбору персонифицированной стратегии ортодонтической помощи детям, страдающим терминальной стадией хронической болезни почек (ХБП) и имеющих различные зубочелюстные аномалии (ЗЧА) на основании комплексной ортодонтической и молекулярной диагностики, а также методов математического моделирования. Актуальность исследования обусловлена значительным ростом числа детей с ХБП, приводящей к выраженным нарушениям минерального и костного обмена, влияющего на процессы ремоделирования костной ткани, что напрямую отражается на формировании челюстно-лицевой области и эффективности ортодонтического лечения. При этом в современной клинической практике отсутствуют единые протоколы и научно обоснованные критерии ведения пациентов с ЗЧА при ХБП, что существенно ограничивает возможности своевременной и результативной ортодонтической коррекции. В представленной работе предложен комплекс диагностических и прогностических подходов, направленных на объективную оценку ремоделирования костной ткани и выбор оптимальной ортодонтической тактики, что определяет её высокую научную и практическую значимость.

В диссертационном исследовании Еловская А.А. уделила особое внимание выбору наиболее информативных биомаркеров и биологической среды для их детекции. Настоящим исследованием было установлено, что стандартные лабораторные данные, отвечающие за минеральные и костные нарушения при ХБП не всегда адекватно отражали процесс ремоделирования костной ткани, в то время как остеокальцин в зубодесневой жидкости и

дезоксипиридинолин в моче являлись высоко информативными. Полученные данные позволили разработать индекс ремоделирования кости, основанный на соотношении двух вышеотмеченных высокочувствительных биомаркеров костного обмена. В свою очередь индексные значения легли в основу дифференцированных клинических рекомендаций для ортодонтической помощи, которые основывались на количественной оценке костного метаболизма. Кроме того, молекулярные данные подтверждаются клинико-рентгенологическими данными анализа минеральной плотности костной ткани челюстных костей, что отражено в корреляционном анализе.

Работа Еловской А.А. выполнена на высоком методическом уровне. Степень достоверности результатов и объективность выводов диссертационной работы обеспечивается применением в работе современных и общепринятых методов исследования, адекватного дизайна, соответствующего поставленной цели и задачам. Цель, задачи исследования и выносимые на защиту научные положения четко сформулированы. Выводы тщательно аргументированы представленными результатами и отражают решение поставленных задач. Практические рекомендации конкретны, логически вытекают из выводов диссертации.

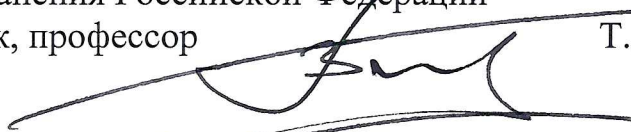
По материалам диссертации Еловской А.А. опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, 3 публикаций в изданиях, индексируемых международных базах Web of Science/Scopus/PubMed, 3 иные публикации, получено 3 патента на изобретения; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них – 1 зарубежная конференция).

Таким образом, изучение автореферата диссертации Еловской А.А. позволяет сделать вывод о том, что представленная к защите работа является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной проблемы: создание и обоснование новых подходов к выбору лечебно-диагностической тактики ЗЧА у детей с терминальной

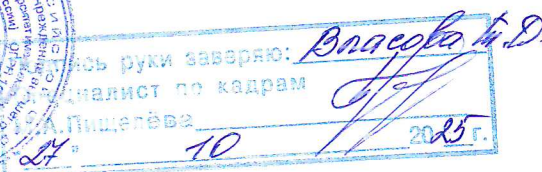
стадией ХБП на основе комплексного анализа клинико-лабораторных данных, молекулярной диагностики и методов математического моделирования. Диссертационная работа Еловской А.А. соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Еловская Алина Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям - 3.1.7 - стоматология, 3.3.3 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии
с курсом клинической патофизиологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Т.Д. Власов



Подпись д.м.н., профессора Власова Тимура Дмитриевича заверяю:



«27» октября 2025 года

Адрес: 197022, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-78-95
E-mail: info@1spbgmu.ru

