

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозовой Наталии Сергеевны на тему: **«Этиопатогенетическое обоснование новых принципов оказания стоматологической помощи детям с хронической болезнью почек»**, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология; 3.3.3. Патологическая физиология

Хроническая болезнь почек (ХБП) по данным мировой статистики встречается в 1% детской, сопровождается прогрессирующей гибелью нефронов и нарушением гомеостатической функции почек, проявляющейся электролитным дисбалансом, минеральными нарушениями, аммиакзависимыми локальными химическими реакциями, иммунологическими, сосудистыми и коагуляционными нарушениями. Особого внимания заслуживает и поражение органов и тканей зубочелюстной системы (ЗЧС), так как по данным литературы известно, что именно патология ЗЧС во многом определяет качество жизни пациентов с ХБП. Деструктивные изменения всех элементов ротовой полости в результате хронического персистирующего воспаления, являются фактором риска развития осложнений и неблагоприятных исходов у детей, находящихся на диализе. Все изложенное свидетельствует о необходимости создания новой междисциплинарной стратегии профилактики стоматологической патологии у пациентов с ХБП. Для этого необходимо расширение представлений о характере структурных изменений элементов зубочелюстной системы, об основных закономерностях течения воспалительных и не воспалительных процессов в тканях ротовой полости и патогенетическое обоснование новых подходов к их коррекции. Решению этой проблемы и посвящено представленное диссертационное исследование, а, следовательно, является актуальным и своевременным.

Автор четко сформулировала цель и задачи своего исследования, для решения которых использовала адекватные и современные методы исследования. Морозовой Н.С. выполнен большой объем тщательно спланированных экспериментов и исследований, и проведен корректный статистический анализ полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования Н.С. Морозовой отличаются научной новизной и имеют большую теоретическую и практическую значимость. Так, автором определены закономерности патологических изменений околоушных слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава в отдаленном периоде у крыс с хроническим повреждением почек после экспериментальной интраабдоминальной гипертензии. Установлена взаимосвязь между морфологическими

изменениями элементов ЗЧС, повреждением почек различной степени и характером изменения биомаркеров воспаления в сыворотке крови крыс.

В диссертации впервые проведен сравнительный анализ патологии ЗЧС у детей с ХБП и без повреждения почек. Выделены основные варианты, частота и тяжесть их проявлений в зависимости от стадии и длительности ХБП на основе анализа данных клинического, биохимического, молекулярного, микробиологического и стоматологического комплекса обследования. Показана взаимосвязь между изменением биомаркеров в слюне и тяжестью воспалительных и невоспалительных изменений мягких и твердых тканей ЗЧС, определяемых при углубленном стоматологическом обследовании пациентов с ХБП.

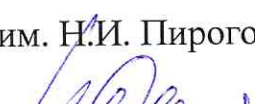
Диссертантом разработан новый персонализированный подход к оценке изменения структуры костной ткани и височно-нижнечелюстного сустава у детей с терминальной стадией ХБП на основе изменений содержания биомаркеров ангиогенеза, фиброгенеза и костной дегенерации в слюне.

Автором патогенетически обосновано использование оптимизированного комплекса этапного ортодонтического лечения с применением программы ЭВМ по принятию решений, которая позволяет отследить зависимость между стадией ХБП, степенью развития остеодистрофии и уровнем матриксной металлопротеиназы 8 (ММР-8).

Материалы диссертации отражены в 15 печатных работах, в том числе 7 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук; 6 публикаций в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; получено 2 патента на изобретения, а также обсуждены на международных и всероссийских конгрессах и конференциях.


Таким образом, автореферат диссертации Морозовой Натальи Сергеевны свидетельствует о том, что ее диссертация на тему: «Этиопатогенетическое обоснование новых принципов оказания стоматологической помощи детям с хронической болезнью почек», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной проблемы, имеющей большое значение для практической стоматологии и клинической патофизиологии, – разработаны и клинико-экспериментально обоснованы новые подходы к выбору лечебно-диагностической тактики у больных с хронической болезнью почек на основе комплексного анализа факторов риска, молекулярной диагностики и математического моделирования. Диссертационная работа Н.С. Морозовой

полностью соответствует требованиям 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 докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7 - стоматология, 3.3.3 – патологическая физиология.

Член-корр. РАН,
профессор кафедры патофизиологии
и клинической патофизиологии лечебного факультета
ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
профессор, д.м.н.  **Порядин Геннадий Васильевич**

Подпись член-корр. РАН, профессора Г.В. Порядина заверяю

Ученый секретарь

к.м.н., доцент 

Демина Ольга Михайловна

«18» сентября 2023 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, тел: +7 (495) 434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru, сайт: <https://rsmu.ru/>