

## 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**

Диссертационное исследование Н.С. Морозовой посвящено изучению механизмов невоспалительных и воспалительных изменений слизистой оболочки полости рта, костной патологии зубочелюстной системы (ЗЧС) у детей с хронической болезнью почек (ХБП) различной степени тяжести и обоснованию новых подходов к оказанию стоматологической помощи. Актуальность темы этого исследования обусловлена тем, что распространенность ХБП в детской популяции составляет 1% в детской популяции и имеет тенденцию к неуклонному росту по прогнозам мировых статистических центров. Более 90% пациентов с ХБП имеют патологию ЗЧС различной степени тяжести. Именно изменения ЗЧС во многом определяют качество жизни пациентов с ХБП, особенно в детском возрасте, поэтому так важно контролировать состояние полости рта, являющейся в этой ситуации источником инфекции и часто осложняющей течение ХБП. Одновременно с этим отмечается недостаточный уровень информированности педиатров, нефрологов и родителей относительно взаимосвязи поражения почек и заболеваний ЗЧС, важности качественной гигиены полости рта, необходимости своевременной коррекции изменений в ЗЧС. В связи с вышеизложенным исследование Н.С. Морозовой, в котором она обосновала новые, эффективные подходы к оказанию стоматологической помощи детям с ХБП, несомненно, является актуальным и ценным.

Свое исследование Н.С. Морозова выполнила в два этапа: экспериментальный и клинический, что особенно ценно с точки зрения патофизиологии. Автором выполнен большой объем экспериментов, результаты которых были надлежащим образом статистически обработаны.

Научная новизна диссертационного исследования Н.С. Морозовой заключается в том, что в нем впервые установлены закономерности патологических изменений околоушных слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава в отдаленном периоде у крыс с хроническим повреждением почек, а также взаимосвязь между морфологическими изменениями элементов ЗЧС, повреждением почек и характером изменения биомаркеров воспаления. Диссертант выделила основные варианты патологии ЗЧС, частоту и тяжесть их проявлений в зависимости от стадии и длительности ХБП на основе анализа данных клинического, биохимического, молекулярного, микробиологического и стоматологического комплекса обследования. содержания биомаркеров ангиогенеза, фиброгенеза и костной дегенерации в слюне. Особого внимания заслуживает разработка и патогенетическое обоснование принципиально нового подхода к комплексному этапному ортодонтическому лечению с применением программы ЭВМ по принятию врачебных решений, которая



позволяет отследить зависимость между стадией ХБП, степенью развития остео дистрофии и уровнем матриксной металлопротеиназы 8 (ММР-8). Полученные Н.С. Морозовой результаты, несомненно, имеют большую теоретическую и практическую значимость.

Материалы диссертации полностью отражены в 15 печатных работах, в том числе 7 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России и 6 публикаций в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; получено 2 патента на изобретения.

Таким образом, изучение автореферата диссертации Н.С. Морозовой позволяет сделать вывод о том, что представленная к защите работа является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной проблемы: создание и обоснование (экспериментально и клинично-лабораторно) новых подходов к выбору лечебно-диагностической тактики стоматологической патологии у больных с ХБП на основе комплексного анализа факторов риска, молекулярной диагностики и математического моделирования. Диссертационная работа 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.

И.о. заведующего лабораторией  
физико-химической и экологической  
патологии ФГБНУ «НИИОПП»,  
главный научный сотрудник,  
доктор биологических наук  
(3.3.3 - патологическая физиология),  
профессор

Карганов Михаил Юрьевич

«14» сентября 2023 года

Подпись профессора М. Ю. Карганова заверяю.  
Ученый секретарь ФГБНУ НИИОПП,  
кандидат медицинских наук



Кожевникова Елена Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»  
(ФГБНУ «НИИОПП»), 125315, г. Москва, ул. Балтийская, 8, тел. +7(499) 151-  
17-56; e-mail: [niiopp@mail.ru](mailto:niiopp@mail.ru), сайт: <http://niiopp.ru>