

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
на соискателя кафедры детской, профилактической
стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени
Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)
Морозову Наталию Сергеевну

Морозова Н.С. в 1997 году окончила Московский медицинский стоматологический институт по специальности «Стоматология», решением диссертационного совета Волгоградского государственного медицинского университета 19 мая 2006 г. ей присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

В ходе выполнения диссертационной работы по теме «Этиопатогенетическое обоснование новых принципов оказания стоматологической помощи детям с хронической болезнью почек» Морозова Н.С. показала себя организованным, ответственным и серьезным исследователем, который способен четко определять и формулировать цели и задачи предстоящей работы, производить сбор материала, верно анализировать полученные результаты; изучила и проанализировала множество литературных источников, относящихся к выбранной ею теме исследования. Все источники подобраны максимально точно и вдумчиво и способствуют расширению представлений о характере структурных изменений элементов зубочелюстной системы, а также об основных закономерностях течения воспалительных и невоспалительных процессов в тканях ротовой полости. Все изученные материалы помогли Морозовой Н.С. сформулировать новые, патогенетически обоснованные подходы к коррекции воспалительных и невоспалительных процессов в тканях полости рта у детей с хронической болезнью почек.

В результате исследования экспериментально было доказано наличие морфологических воспалительных и невоспалительных изменений слюнных желез и височно-нижнечелюстного сустава в

отдаленном периоде у крыс, которые перенесли ишемически-гипоксическое повреждение почек на фоне искусственно созданной интраабдоминальной гипертензии. Это явилось важным аспектом для проведения углубленного клинического исследования по оценке состояния изменений зубочелюстной системы у детей с хронической болезнью почек. Была обозначена возможность определения воспалительных и невоспалительных изменений зубочелюстной системы неинвазивным методом, заключающимся в оценке изменений концентраций биомаркеров воспаления, ангиогенеза, фиброгенеза в слюне. Были установлены критерии оценки структурных нарушений костной ткани и височно-нижнечелюстного сустава у детей с терминальной стадией хронической болезни почек, основанные на выявлении маркеров ангиогенеза (VEGF), фиброгенеза (TGF β 1), костной дегенерации (MMP8 и остеопротогерина) в слюне. Результатом диссертационного исследования служит комплекс лечебно-профилактических мероприятий, нацеленный на сокращение частоты и интенсивности возникновения стоматологических заболеваний у детей с хронической болезнью почек, в зависимости от её стадии. Также в ходе работы Морозовой Н.С. разработана тактика индивидуального подхода к проведению диагностических, профилактических и лечебных мер в отношении поражений зубочелюстной системы у детей с различными стадиями хронической болезни почек. Был описан алгоритм по выбору тактики на этапах лечения и диспансеризации с применением программы ЭВМ, нацеленный на детей с патологией зубочелюстной системы на фоне хронической болезни почек различной стадии. Также были разработаны практические рекомендации, способствующие увеличению эффективности применения данного метода. Результаты работы могут быть востребованы как в научных целях, для понимания механизмов повреждения зубочелюстной системы на молекулярном и субклеточном уровнях, так и для создания инновационных методов диагностики, мониторинга и оценки эффективности проводимого лечения

у детей с различными стадиями и длительностью хронической болезни почек.

По материалам и результатам диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, получено 2 патента РФ. Результаты исследования докладывались на российских и международных конференциях.

Вышеизложенные достижения Морозовой Наталии Сергеевны позволяют рекомендовать ее как соискателя, соответствующего требованиям, предъявляемым к диссертантам на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология),
профессор кафедры патофизиологии

Научно-технологического парка биомедицины

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

О.Л. Морозова

