

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной
работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО



Министр
Д.М.Н., доцент
К.Б. Мирзаев
2024г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Решетовой Светланы Николаевны на тему: «Неинвазивные методы наблюдения за детьми с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

4
№ 1230/02-23-165
ЛИСТОВ 20 11 20 24
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
тел./факс +7(846) 374-10-03

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку хроническая болезнь почек (ХБП) представляет собой мировую медицинскую, экономическую и социальную проблему, которая приводит к резкому ухудшению качества жизни, инвалидизации, высокой смертности и в терминальной стадии приводит к необходимости применения дорогостоящих методов заместительной терапии — диализа и пересадки почки. Темпы развития ХБП зависят от преобладания у пациента поражения гломерулярного аппарата или тубулоинтерстициальной ткани, а также степени выраженности морфологических изменений после перенесенного гломерулонефрита или тубулоинтерстициального нефрита. Известно, что до того, как заболевание может быть отнесено к ХБП, согласно современным критериям K/DIGO, оно начинается с конкретной нозологической формы. Дети с заболеваниями почек нуждаются в постоянном мониторинге биохимических показателей, требующих забора

крови, что нередко является травматичным для психики ребенка. Внедрение неинвазивных методов диагностики для динамического наблюдения данной когорты пациентов особенно актуально. Автор предложил у больных с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами, а также при ХБП, исследование метаболического профиля ротовой жидкости, как с диагностической, так и с прогностической целью. В литературе встречаются единичные исследования в данном направлении. У взрослых пациентов были обнаружены значительные нарушения биохимии слюны при ХБП в терминальной стадии [T.G.Lasisi et al.(2016); N.Yajamnam et al. (2016); D.O.Temilola et al.(2019)]. В педиатрической практике подобные наблюдения только единичные, в связи с чем тема диссертационного исследования представляется актуальной.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства. Диссертация выполнена в соответствии с комплексной научной темой ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России «Механизмы коморбидности и сочетанной патологии органов и систем в детском возрасте». Номер государственного учета НИОКТР АААА-А19-119102390077-0.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.

Впервые в области детской нефрологии исследован метаболический профиль ротовой жидкости у детей с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами, ХБП (1, 2 ст.). Выявлены особенности микроскопии мочевого осадка у детей с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами, установлена корреляционная связь по показателю «креатинин» между мочой и ротовой жидкостью. Автором предложен «Алгоритм неинвазивного наблюдения за детьми с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами на диспансерном этапе». Новизна полученных диссертантом результатов подкреплена свидетельством о государственной регистрации базы данных № 2024622225 «Метаболический профиль ротовой жидкости, клинико-

анамнестические, лабораторные показатели детей с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами в Самарской области» и №2024622393 «Данные биохимических параметров и микроскопии осадка мочи, исследованного на анализаторе – мочевые станции, клинико-анамнестические, лабораторные показатели детей с заболеваниями почек Самарской области».

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования. Автором предложен «Алгоритм неинвазивного наблюдения за детьми с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами на диспансерном этапе». Данный алгоритм поможет раннему выявлению прогрессирования болезней почек в клинической практике, что будет способствовать ранней профилактике осложнений болезней почек, в частности ХБП, а при уже сформировавшейся ХБП при проведении соответствующих лечебно-профилактических мероприятиях замедлить её прогрессирование. Преимуществом данного алгоритма является его неинвазивность, что облегчит страдания болеющего ребенка. Полученные автором результаты можно использовать в клинической практике врачей–педиатров как первичного звена здравоохранения, так и специализированных медицинских учреждений. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах педиатрии медицинских ВУЗов.

Личный вклад автора. В работе вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии самого автора на всех этапах исследования: от постановки целей, задач и разработки дизайна исследования, до обсуждения результатов, выводов и научных публикаций. Автором самостоятельно проведен информационно-патентный поиск, обоснована актуальность проведения исследования, сформулированы его цель и задачи, методологические подходы к их выполнению.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций базируется на достаточном по объему

клиническом материале, современных методах обследования пациентов, современных методах статистической обработки данных, основанных на принципах доказательной медицины. Научные положения, выносимые на защиту, убедительно обоснованы в тексте диссертации, логичны и подтверждаются проведенным исследованием. Выводы сформулированы корректно, соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Диссертационное исследование выполнено в 2 этапа: ретроспективный и проспективный. На ретроспективном этапе произведен анализ общей и впервые выявленной заболеваемости мочеполовой системы у детей Самарской области за период 2019 – 2023 годы. При осуществлении проспективного этапа проведено: исследование метаболического профиля слюны у 106 больных детей и 51 здорового ребенка от 3-17 лет; а так же исследование общего (клинического) анализа мочи и микроскопии мочевого осадка проведено у 85 детей с нефропатологией и у 51 ребенка контрольной группы.

Основные положения диссертационного исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах -XXI Российский Конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием (Москва, 2022), Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием Аспирантские чтения – 2022 (Самара, 2022), Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием Аспирантские чтения – 2023, XXV Конгресс педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2024).

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 5 работ в журналах, включенных ВАК в перечень рецензируемых научных изданий, 3 статьи, входящих в международную базу Scopus, получено 2 патента.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Диссертационная работа Решетовой С.Н.

построена по классическому типу, изложена на 201 странице машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 4 глав собственных исследований, заключения, выводом и практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка литературы. Список литературы содержит 199 наименований, из которых 33 отечественные авторы. Работа иллюстрирована 60 таблицами, 19 рисунками, приведены 10 клинических примеров. Результаты и основные положения диссертационной работы Решетовой С.Н. рекомендованы к применению в практической деятельности педиатров, нефрологов, что позволит повысить качество оказания медицинской помощи детскому населению. Материалы научно-исследовательской работы Решетовой С.Н. могут быть включены в учебный план студентов, ординаторов и аспирантов педиатрической специальности, а также в учебный план последипломного усовершенствования врачей по специальностям «Педиатрия» и «Нефрология». Иллюстрационный материал оформлен согласно современным требованиям, информативен, полностью отражает результаты, полученные автором. Все поставленные задачи успешно решены в ходе научного исследования. Выводы полностью соответствуют полученным результатам, вытекают из цели работы и поставленных задач. Таким образом, можно заключить, что представленная диссертация является завершенным научным трудом. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертационной работы Решетовой С.Н. нет. В целом выполненная работа заслуживает положительную оценку и имеет перспективы дальнейшего продолжения научных исследований.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении учёных степеней». Диссертационная работа Решетовой Светланы Николаевны на тему: «Неинвазивные методы наблюдения за детьми с гломеруло- и тубулоинтерстициальными нефритами», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным

исследованием по актуальной теме детской нефрологии, в которой решена задача неинвазивного мониторинга метаболических нарушений при гломеруло- и тубулоинтерстициальных нефритах у детей, как оптимизация ранней диагностики ХБП, результаты которой имеют существенное значение для современной педиатрии. По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Решетовой Светланы Николаевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Отзыв о диссертационной работе заслушан и обсуждён на заседании кафедры педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 17 от «12» ноября 2024 г.).

Заведующий кафедрой педиатрии
имени академика Г.Н. Сперанского
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор

Захарова Ирина Николаевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.Н. Захаровой заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна



