

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Еремеевой Алины Владимировны
«Ранняя диагностика и прогнозирование течения пиелонефрита у детей в
обосновании дифференцированной терапии»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.21 – Педиатрия**

Научная работа А.В. Еремеевой посвящена актуальной проблеме педиатрии и детской нефрологии – современным возможностям по ранней диагностике, прогнозированию течения и индивидуальным подходам к проведению терапии различных форм пиелонефритов.

Высокая распространенность, неуклонное нарастание частоты инфекции мочевой системы в детской популяции, а также склонность к рецидивирующему течению с развитием необратимых нефросклеротических изменений паренхимы, формированием и прогрессированием хронической болезни почек определяют необходимость пристального внимания к данной проблеме.

Диссертационное исследование А.В. Еремеевой призвано научно обосновать и разработать методологию системы диагностики и прогнозирования течения пиелонефрита у детей на основании выявления ведущих факторов риска и определения диагностической значимости маркеров почечного повреждения для разработки дифференцированной терапии.

Научная и практическая значимость проведенного исследования не вызывают сомнений. Научная новизна диссертации заключается в том, что в ходе исследования была установлена диагностическая значимость исследования мочевого уровня NGAL/Cr, KIM-1/Cr, AngII/Cr и TGF- β 1/Cr, позволяющая оценить уровень и тяжесть поражения паренхимы почек у детей с микробно-воспалительными заболеваниями мочевой системы.

Принципиально новыми являются данные, демонстрирующие информативность NGAL/Cr, AngII/Cr и TGF- β 1/Cr в качестве предикторов рецидивирующего течения пиелонефрита. На основании полученных данных автором диссертации разработаны и внедрены в практику алгоритмы индивидуального прогноза, позволяющие оценить вероятность рецидива уже в дебюте заболевания или прогнозировать частоту рецидивов у детей с хроническим вторичным пиелонефритом.

Диссертантом изучена и доказана возможность прогнозирования активности профибротических процессов в паренхиме почек детей с различными

формами пиелонефрита при оценке мочевой экскреции AngII/Cr до начала антибактериальной терапии и/или TGF- β 1/Cr на 10-14 день антибактериальной терапии.

Особое внимание уделено выявлению особенностей микробного спектра возбудителей, что позволило автору разработать алгоритмы назначения адекватной антибактериальной терапии при инфекции мочевыводящих путей, остром и хроническом пиелонефрите у стационарных больных с учетом риска выявления штаммов, продуцирующих ESBL.

На основании разработанных алгоритмов индивидуального прогноза научно обоснованы дифференцированные подходы к назначению и применению различных схем противорецидивной терапии у детей с острым и хроническим пиелонефритом.

Внедрение разработанных А.В. Еремеевой алгоритмов в повседневную практику медицинских учреждений позволит оптимизировать лечебно-диагностический процесс, улучшить прогноз заболевания и качество жизни пациентов детского возраста с микробно-воспалительными заболеваниями мочевой системы, снизить риск формирования и прогрессирования хронической болезни почек. Автором также установлены клиничко-патогенетические особенности течения дебюта острого пиелонефрита у детей, перенесших COVID-19.

Автореферат диссертации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к докторским диссертациям и полностью соответствует заявленной специальности. Содержание автореферата отражает все этапы диссертационного исследования, изложено в традиционной форме, последовательно и логично, хорошим литературным языком. Текст автореферата дополнен информативными таблицами и рисунками, позволяющими наглядно обобщить полученные результаты и представить научно обоснованные выводы. Выводы конкретны, соответствуют цели исследования и поставленным задачам. Достоверность и обоснованность полученных автором результатов подтверждает использование современных методов статистической обработки. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Как следует из автореферата, материалы рассматриваемой диссертации нашли отражение в 31 печатной работе (из них 15 - в периодических научных изданиях рекомендованного перечня ВАК). Получено 2 патента на изобретение. Результаты диссертационной работы неоднократно представлялись на конференциях и конгрессах.

Автореферат даёт представление, что соискатель провела серьёзное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Еремеевой Алины Владимировны на тему «Ранняя диагностика и прогнозирование течения пиелонефрита у детей в обосновании дифференцированной терапии» является завершённой научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, № 1539 от 11.09.2021, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ №751 от 26.05.2020), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Д.м.н., профессор кафедры детской хирургии и урологии
им. проф. Л.П. Александрова Клинического института детского здоровья
им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: +7 (495) 609-14-00

E-mail: rostovskaya_vera@mail.ru

Ростовская Вера Васильевна

