

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бабатовой Саиды Ибрагимовны на тему: «Оптимизация ультразвуковой диагностики обструктивных уропатий у детей с использованием новой классификации UTD», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25 - Лучевая диагностика

Аномалии мочевыделительной системы (МВС) составляют более половины всех антенатально выявленных пороков развития плода. Примерно в трети случаев расширение чашечно-лоханочной системы (ЧЛС), обнаруженное антенатально, разрешается до рождения ребенка, еще в трети случаев - в первые 2-3 года жизни и в оставшихся случаях сохраняется, являясь признаком обструктивных уропатий (ОУ). Чрезвычайно важной задачей является создание алгоритма обследования пациентов с расширением чашечно-лоханочной системы, который позволил бы выявлять патологию, минимизируя обследования. На сегодняшний день ведущим методом диагностики аномалий мочевыделительной системы у детей является ультразвуковое исследование (УЗИ), благодаря своей высокой точности, широкому распространению, неинвазивности и отсутствию лучевой нагрузки. В клинической практике используется множество различных классификаций расширения ЧЛС. Однако, они имеют ограничения, поскольку предназначены преимущественно для пациентов с изолированным гидронефрозом и не позволяют охарактеризовать другие обструктивные уропатии, в них отсутствуют определение нормы и описание методики проведения УЗИ. Данные исследования, безусловно, позволяют получить важную информацию, однако, их проведение затруднительно в амбулаторных учреждениях первичного звена из-за временнзатратности и технической сложности выполнения у новорожденных и детей первых месяцев жизни. Стандартизация УЗИ органов мочевыделительной системы могла бы способствовать улучшению взаимопонимания между специалистами, оптимизировать подходы к обследованию и «ведению» детей с обструктивными уропатиями. Для этого была разработана новая классификация - Urinary Tract Dilation (UTD). В отличие от предыдущих, она позволяет

охарактеризовать различные обструктивные уропатии, в том числе патологию мочеточников и мочевого пузыря, включает описание критериев нормы и патологии. Чтобы выявить преимущества и недостатки новой классификации, необходима оценка ее возможностей в предсказании клинических исходов. Исследования, проведенные за рубежом, продемонстрировали прогностическую ценность классификации UTD в определении необходимости хирургического вмешательства, вероятности спонтанного разрешения, инфекций мочевыводящих путей, нарушения функции почек у детей с обструктивными уропатиями. В нашей стране валидация данной классификации в клинической практике не проводилась.

Вышесказанное указывает на актуальность и перспективность изучаемой темы по прогнозированию исходов ОУ у детей раннего возраста на основании первичного стандартного УЗИ и определяет цель настоящего исследования.

Диссертационная работа характеризуется несомненной научной новизной, теоретической и практической значимостью. Объем проведенного исследования и примененные методы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. На достаточном количестве материала диссертантом дана оценка клинической значимости новой классификации UTD 2014 в прогнозировании исходов у детей с обструктивными уропатиями, проведено сравнение классификаций UTD и SFU в прогнозировании необходимости хирургического вмешательства у детей с ОУ. Оценена роль времени проведения первого УЗИ в оценке степени расширения чашечно-лоханочной системы у новорожденных, диагностическая значимость различных ультразвуковых признаков при обструктивных уропатиях, роль стандартного УЗИ в диагностике ПМР у детей раннего возраста.

Автореферат диссертации структурирован по традиционному плану изложения информации. Дизайн, достаточный объем клинического материала, статистическая обработка, аналитическая работа соответствуют высокому методическому уровню. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы, отражают его суть и подтверждены большим объемом

клинического материала. Достоверность полученных результатов в связи с использованием современных методов медицинской статистики не вызывает сомнений.

По теме диссертации опубликованы 9 печатных работ, в том числе 3 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Опубликованные работы в полной мере отражают результаты проведенного исследования.

Так же результаты исследования доложены и обсуждены на Международной неонатальной онлайн-конференции «Актуальные вопросы неонатологии» (Москва, 2021 год), XXIII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2022 год), Конференции «Междисциплинарный подход в вопросах хронической болезни почек у детей» (г.Махачкала, 2024 год), XVIII Всероссийском национальном конгрессе лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2024» (Москва, 2024 год), Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы лучевой диагностики» (г.Курск, 2024 год), на заседании апробационной комиссии ФГБУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Бабатовой Саиды Ибрагимовны на тему «Оптимизация ультразвуковой диагностики обструктивных уropатий у детей с использованием новой классификации UTD», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – «Лучевая диагностика», является завершенной научно-квалификационной работой, в которой приводится решение актуальной проблемы – стандартизации первичного ультразвукового обследования детей с расширением чашечно-лоханочной системы. Представленная диссертация по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от

21.04.2016г №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Бабатова Саида Ибрагимовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – «Лучевая диагностика».

Рецензент:

Заведующий кафедрой

педиатрии ФПК ППС ДГМУ

к.м.н., доцент



М.И. Израилов

