

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный педиатрический медицинский
университет»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

В.В. Бржеский



« 17 » 07, 2026г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Бабатовой Саиды Ибрагимовны на тему: «Оптимизация ультразвуковой диагностики обструктивных уropатий у детей с использованием новой классификации UTD», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

Актуальность избранной темы

Ультразвуковая диагностика аномалий развития и заболеваний мочевыделительной системы у детей является ведущим методом исследования, требующим четких критериев и стандартизации при определении выраженности патологических изменений, в связи с тяжелыми последствиями для здоровья при несвоевременном выявлении патологии и некорректной оценке тяжести состояния.

Актуальной проблемой также является принятие решения о тактике ведения пациентов с пограничными изменениями при аномалиях развития мочевыводящей системы, среди которых обструктивные уropатии являются наиболее частыми по данным статистики.

На сегодняшний день существуют классификации и критерии ультразвуковой оценки преимущественно при тяжелых обструктивных нарушениях, требующих хирургического вмешательства, разработанные российскими и зарубежными обществами детских урологов и специалистов лучевой диагностики, и они не всегда применимы в условиях амбулаторных учреждений первичного звена у новорожденных и детей первых месяцев жизни.

Однако в 2014 году ведущими международными профильными ассоциациями была предложена универсальная стандартизированная классификация оценки расширения мочевыводящей системы Urinary tract dilation (UTD) для антенатального и постнатального периодов развития, учитывающая комплекс ультразвуковых признаков для определения риска уropатий и тактики ведения пациентов.

На современном этапе нерешенными остаются вопросы к ведению основной группы детей, составляющей по данным статистики от 80 до 90%, с небольшими и умеренными пиелоектазиями, выявленными при первичном ультразвуковом обследовании, так как дальнейшее развитие ребенка и изменения в мочевыделительной системе будут зависеть от множества факторов, включающих как причины нарушений мочевого оттока, так и сопутствующую патологию.

В связи с чем изучение предикторов клинических исходов у детей с оценкой риска развития уropатий по классификации UTD является актуальной задачей, позволяющей определить отдаленные последствия и оптимизировать тактику ведения этих пациентов на основании первичного стандартного ультразвукового исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В ходе работы Бабатовой Саиды Ибрагимовны впервые были обозначены и обоснованы оптимальные сроки проведения ультразвукового исследования пиелоектазии в неонатальном периоде. Выявлены наиболее значимые ультразвуковые признаки для принятия решения о необходимости хирургического вмешательства у детей с обструктивными уropатиями. Проведен анализ возможностей стандартного УЗИ в диагностике пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей первых месяцев жизни. Впервые проведена оценка клинической значимости классификации UTD в предсказании исходов у детей с обструктивными уropатиями, а также ее сравнение с возможностями широко используемой шкалы SFU, проведена клиническая оценка нового норматива передне-заднего размера лоханки у детей.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Определение в ходе исследования оптимальных сроков проведения ультразвуковой диагностики и наиболее значимых ультразвуковых признаков пиелозктазии в неонатальном периоде позволит своевременно выявить и оценить риски развития уropатий с использованием классификации UTD, выбрать тактику терапевтического и хирургического вмешательства.

Стандартизация протокола ультразвукового исследования у детей с различными обструктивными уropатиями позволит усовершенствовать алгоритм ведения пациентов.

Установленные в ходе работы возможности при проведении ультразвуковой оценки пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей позволят корректно применять методику в детской практике.

Структура и содержание работы

Диссертационная работы написана в традиционном стиле, изложена на 132 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа иллюстрирована 25 рисунками и 17 таблицами. Список литературы включает 171 источник, из них 66 – отечественных и 105 зарубежных.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко, соответствуют теме исследования. Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций подтверждается достаточным в соответствии с небольшой распространенностью данной патологии в популяции количеством наблюдений (297 пациентов), применяемыми современными методами статистической обработки.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы аргументированы, логически вытекают из результатов исследования, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим научным языком, имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала.

Автореферат в полном объеме отражает содержание и структуру диссертации.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Результаты диссертации были доложены на научных конференциях: 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.

По теме диссертационного исследования опубликовано 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.

Внедрение результатов в научную и практическую деятельность

Результаты исследования используются в практической работе отдела ультразвуковой диагностики в неонатологии и педиатрии ФГБУ НМИЦ ФГП им. В.И. Кулакова Минздрава РФ и ООО Детская клиника «Кидней», в учебном процессе на кафедре лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертационной работы Бабатовой Саиды Ибрагимовны могут быть рекомендованы для работы врачей-ультразвуковых диагностов, детских урологов-андрологов, детских хирургов, нефрологов как на амбулаторном, так и на госпитальном этапе диагностики, лечения и динамического наблюдения детей с обструктивными уropатиями. Основные положения диссертации заслуживают внедрения в учебные планы ординатуры и циклы профессиональной переподготовки по направлению «ультразвуковая диагностика», а также учебные планы циклов повышения квалификации врачей-ультразвуковых диагностов.

Заключение

Диссертация 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 самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполнена автором на высоком научном уровне и содержит решение актуальной задачи по оптимизации и

В диссертационный совет 21.1.056.01
на базе ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии»
Минздрава России

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации С.И.Бабатовой «Оптимизация ультразвуковой диагностики обструктивных уropатий у детей с использованием новой классификации UTD», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Полное наименование ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Краткое наименование организации	ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Адрес ведущей организации с индексом, телефон e-mail Web-сайт	194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2 Тел. +7 812 295- 06-46; 542-39-83 E-mail: spb@gpmu.org Web – сайт: http://gpmu.org
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Ректор Иванов Дмитрий Олегович доктор медицинских наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации, шифр специальности, по которой защищена докторская диссертация	Синельникова Елена Владимировна Доктор медицинских наук (3.1.25. Лучевая диагностика), профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России

Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Бржеский Владимир Всеволодович Доктор медицинских наук, профессор 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки) Проректор по научной работе Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние годы	1. Столова Э.Н., Синельникова Е.В., Крашенинникова Н.В., Варламова Н.Н., Сеницына А.В. Возможности ультразвукового исследования в дифференциальной диагностике объемных образований почек. // Визуализация в медицине. - 2022. - Т.4. - № 3. - С.3-12. 2. Столова Э.Н., Синельникова Е.В., Марченко Н.В., Баулин И.А., Грызунова Е.М., Крашенинникова Н.В., Струпенева У.А., Сеницына А.В. Ультразвуковые особенности ангиомиолипом при туберозном склерозе у детей.// Визуализация в медицине. 2025. Т. 7. № 4. С. 46-54. 3. Баулин И.А., Логинова Д.С., Коробова Д.М., Ермакович Е.А., Томилова И.А., Сеницына А.В., Синельникова Е.В. К чему приводит "бесконтрольное" назначение методов лучевой диагностики в педиатрии? (обзор литературы) // Медицинский альянс. 2025. Т. 13. № 3. С. 85-95. 4. Синельникова Е.В., Часнык В.Г., Аврусин С.Л., Калашникова О.В., Бурцева Т.Е. О значении ассоциации антропометрических характеристик с ультразвуковыми нормативами размеров внутренних органов у детей. // Визуализация в медицине. 2021. Т. 3. № 2. С. 25-39.

	5. Столова Э.Н., Имельбаев А.И. Значение ультразвукового исследования в оценке возможного развития гнойных осложнений после биопсии почек.// Визуализация в медицине. 2021. Т. 3. № 2. С. 40-43. 6. Рязанов В.В., Садыкова Г.К., Железняк И.С., Куценко В.П., Либерт А.А., Постановов Р.А., Кузнецова Н.Ю., Столова Э.Н. Информативность доплеровского артефакта мерцания в диагностике конкрементов мочевыводящих путей.// Известия Российской военно-медицинской академии. 2023. Т. 42. № 3. С. 285-292.
--	--

Ведущая организация подтверждает, что ни соискатель ученой степени, ни его научный консультант не являются её сотрудниками или совместителями учреждения, не ведут совместных научно-исследовательских работ с организацией, не имеют совместных научных публикаций по теме диссертации.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



В.В. Бржеский

17.07.2026

М.П.