

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лобановой Антонины Денисовны «Разработка и валидация номограммы для определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия

Мочекаменная болезнь (МКБ) у детей представляет собой значимую медико-социальную проблему в связи с высокой распространенностью, тенденцией к рецидивированию и потенциальным риском развития хронической патологии почек. По данным эпидемиологических исследований, частота выявления уролитиаза в педиатрической популяции неуклонно растет, что обусловлено влиянием факторов окружающей среды, метаболическими нарушениями и генетической предрасположенностью. Рецидивное камнеобразование наблюдается у 30–50% пациентов в течение 5 лет после первичного эпизода, что подчеркивает необходимость совершенствования лечебных стратегий.

Согласно современным клиническим рекомендациям, дистанционная ударно-волновая литотрипсия (ДУВЛ) остается методом выбора при лечении МКБ у детей благодаря своей неинвазивности и низкому риску осложнений. Однако ее эффективность (60–85% в зависимости от локализации, размера и состава конкрементов) уступает эндоскопическим методам, таким как контактная литотрипсия и перкутанная нефролитотрипсия, демонстрирующим успешность на уровне 90–95%. Ключевым направлением повышения эффективности ДУВЛ является разработка индивидуализированных алгоритмов отбора пациентов, основанных на комплексной оценке различных прогностических факторов. Такой подход даст возможность минимизировать количество неэффективных вмешательств, сократить число повторных процедур и снизить частоту перехода к инвазивным методам.

Таким образом, работа Лобановой А.Д., направленная на оптимизацию лечения МКБ у детей и предлагающая дифференцированный подход, сочетающий преимущества ДУВЛ с селективным отбором пациентов на основе предиктивных критериев, является чрезвычайно актуальной и представляет научный и практический интерес.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые в отечественной практике выполнен масштабный ретроспективный анализ результатов дистанционной ударно-волновой литотрипсии в педиатрической популяции с мочекаменной болезнью. В ходе исследования были идентифицированы ключевые предикторы эффективности вмешательства, а также разработана и валидизирована оригинальная номограмма с сопутствующим программным обеспечением для прогнозирования успешности ДУВЛ у детей. Разработанная многофакторная прогностическая модель демонстрирует высокую точность в предсказании исхода литотрипсии, что имеет важное клиническое значение. Полученные данные вносят существенный вклад в развитие персонализированного подхода к лечению МКБ у детей, согласуясь с современными тенденциями доказательной урологии.

Автореферат диссертационного исследования соответствует установленным академическим стандартам, последовательно и полно отражая ключевые аспекты проведенной научной работы. Содержательная часть работы характеризуется высокой степенью научной достоверности, подкрепленной системной аргументацией и детализированным изложением материала. Визуальный компонент (таблицы, графики, схемы) представлен в необходимом объеме и органично интегрирован в текстовую структуру, способствуя более глубокому усвоению данных. Примененные методы математического анализа выполнены на высоком научном уровне, при этом интерпретация результатов изложена в четкой и доступной форме. Внутренняя логика исследования выдержана, содержательные противоречия отсутствуют. Достоверность выводов и практических рекомендаций

подтверждается широким спектром публикаций в научных изданиях, а также представлением результатов на профильных конференциях.

По всем параметрам автореферат соответствует актуальным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Существенных замечаний к структурному или содержательному оформлению работы не выявлено.

Проведенный анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Лобановой А.Д. «Разработка и валидация номограммы для определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи в области повышения эффективности ДУВЛ в детской урологии за счет разработки прогностического инструмента предоперационного планирования. Диссертационная работа соответствует всем критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. На основании изложенного, автор исследования, Лобанова Антонина Денисовна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 Детская хирургия.

Доктор медицинских наук (14.01.19), профессор
кафедры детской хирургии им. академика Ю.Ф. Исакова
ИМД ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

 Меновщикова Л.Б.

Подпись д.м.н., профессора Меновщиковой Л.Б. заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н.



Демина О.М.

«» июн 8 2025г.

Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: +7 (495) 434-84-64
Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru