

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-технологическому развитию  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

доктор фармацевтических наук,  
доцент

В.В. Тарасов

«23»



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Лобановой Антонины Денисовны на тему: «Разработка и валидация номограммы для определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия

#### Актуальность темы диссертации

Мочекаменная болезнь (МКБ) является одним из наиболее распространённых урологических заболеваний детского населения. С развитием новых технологий в современной медицине подход к

диагностике уролитиаза, методы консервативного и оперативного лечения, а также профилактика и метафилактика камнеобразования в мочевой системе коренным образом изменились. Все шире используются малоинвазивные методы удаления конкрементов из мочевыводящей системы у детей, в частности дистанционная ударно-волновая литотрипсия (ДУВЛ), которая является менее травматичными и эффективным методом лечения конкрементов. Учитывая гетерогенность пациентов (возраст ребенка, роста-весовые характеристики, локализация конкремента, его плотность, размер и т.п) сложно прогнозировать эффективность проведения ДУВЛ у детей. Создание точных прогностических моделей для оценки эффективности ДУВЛТ и применение их на практике позволит улучшить результаты лечения детей с МКБ.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

В ходе работы Лобанова Антонина Денисовна впервые разработала и валидизировала отечественную номограмму для предоперационного определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитиазом, в основе которой лежит ретроспективный синтез эффективности ДУВЛ и статистическая оценка достоверных факторов, влияющих на исходы процедуры. Автором создана программа ЭВМ для быстрого и удобного расчета вероятности успешного сеанса ДУВЛ у детей с МКБ.

### **Значимость исследования для науки и практики**

Применение созданной номограммы позволит детским урологам-андрологам предсказать исход сеанса литотрипсии и выбрать верную тактику лечения, основанную на индивидуальном подходе к пациенту. Разработанная программа ЭВМ позволит селективно назначать сеансы

ДУВЛ детям с МКБ, повышая ее эффективность, снижая количества нерезультативных манипуляций.

### **Структура и содержание работы**

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне, на достаточном количестве клинических наблюдений для статистической обработки (357 пациентов), состоит из ретроспективной и проспективной части.

Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 126 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа иллюстрирована 28 рисунками, содержит 34 таблицу. Список литературы включает 118 источника, из них 24 отечественных и 94 иностранных. В научной работе поставлено 4 задачи, сформулировано 4 вывода.

Несомненным достоинством работы является статистическая обработка полученных результатов с применением современных программ оценки данных. Выводы соответствуют поставленным задачам, структурны. Диссертация содержит некоторое количество стилистических ошибок и неточностей, что в целом не портит общего положительного впечатление от работы.

Основные положения диссертации нашли применение в клинической практике ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, НИИ урологии им. Н.А. Лопаткина – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, Морозовской детской городской клинической больницы ДЗМ, ГБУ РО «Областная детская клиническая больница», г. Ростов-на-Дону.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 3 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации материалов диссертационных работ. Автором подана на выдачу патента на

изобретение №2025103949 от 21.02.2025г. «Способ прогнозирования эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитоiazом». Автореферат полностью соответствует тексту диссертации».

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы работы Лобановой Антонины Денисовны могут быть внедрены в практическую деятельность врачей детских урологов-андрологов. Научные положения, разработанные диссертантом, могут быть рекомендованы для использования в программах подготовки ординаторов и практических врачей.

### **Заключение**

Диссертация Лобановой Антонины Денисовны «Разработка и валидация номограммы для определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Зоркина Сергея Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи детской хирургии – улучшение результатов лечения детей с мочекаменной болезнью.

По форме, актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым Министерством науки и

высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а автор диссертационного исследования Лобанова Антонина Денисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Отзыв диссертации обсужден и утвержден на заседании кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. проф. Л.П. Александрова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 8 от 16 июня 2025 г.

Доктор медицинских наук  
(3.1.11. Детская хирургия),  
профессор кафедры детской  
хирургии и урологии-андрологии  
им. профессора Л.П. Александрова  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



Ростовская В.В.

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись заверяю  
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
Доктор медицинских наук



О.Н. Воскресенская

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

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

Тел. 8 (495) 609-14-00

e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru