

ОТЗЫВ
научного руководителя

Лобанова Антонина Денисовна – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.1.11. Детская хирургия

**Диссертация на тему: «Разработка и валидация номограммы для
определения эффективности дистанционной ударно-волновой
литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью»**

Лобанова Антонина Денисовна в 2020 году окончила факультет фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «Лечебное дело». Во время обучения в рамках курсовых и дипломных работ соискателем был проведен ряд исследований, результаты которых были опубликованы в научных журналах и представлены на научно-практических конференциях. С 2020 по 2022 год Лобанова А.Д. обучалась в ординатуре по специальности «Детская хирургия» на базе ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. В период обучения Лобанова А.Д. показала себя ответственным и исполнительным сотрудником. С 2022 года по настоящее время проходит обучение в аспирантуре по направлению 3.1. Клиническая медицина, 3.1.11. Детская хирургия. Помимо этого работает врачом детским хирургом в урологическом отделении с группами репродуктологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей», проходит переподготовку по специальности «детская урология и андрология» на базе постдипломного образования РМАНПО.

При выполнении диссертационной работы Лобанова А.Д. зарекомендовала себя как грамотный врач и сформировавшийся исследователь, показала серьезное отношение к делу, глубокое знание изучаемой проблемы, логичность и стройность мысли.

В ходе работы проведен анализ историй болезни пациентов с мочекаменной болезнью, которым была проведена дистанционная ударно-волновая литотрипсия на базе урологического отделения с группами

репродуктологии и трансплантации ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» с июля 2020 года по октябрь 2024 года. На основании сопоставления результата лечения пациентов методом ДУВЛ выявлены факторы, оказывающие влияние на эффективность данного вида оперативного вмешательства у детей. Разработана прогностическая модель для определения эффективности сеанса ДУВЛ на дооперационном этапе у детей с уролитиазом почечной локализации. Полученная статистическая модель была визуализирована с помощью номограммы, а для удобства использования предложенной прогностической модели разработано программное обеспечение «Калькулятор для определения эффективности ДУВЛ». Автором проведена клиническая валидация номограммы, которая подтвердила ее высокую прогностическую точность и возможность применения номограммы в практике детского хирурга и детского уролога-андролога.

Полученные результаты важны для клинической практики, так как их использование обеспечивает повышение эффективности метода дистанционной ударно-волновой литотрипсии и снижение количества инвазивных хирургических и анестезиологических пособий.

Лобанова А.Д. активно участвовала на всех этапах исследования и подготовила к публикации 12 научных работ, из них 3 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертации на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальности 3.1.11. «Детская хирургия»; 5 тезисов в рецензируемых научных изданиях и 4 кратких сообщения о результатах работы в печатных изданиях; оформила заявку на выдачу патента на изобретение №2025103949 от 21.02.2025г. «Способ прогнозирования эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитиазом».

Материалы и основные результаты диссертационного исследования были представлены на XI и XII Всероссийской Школе по детской урологии андрологии; V Всероссийской научно-практической конференции «Осенние Филатовские чтения – важные вопросы детского здоровья»; I

Международном форуме «Дни детской хирургии в Азербайджане»; Форуме «Медицина на страже здоровья детей и подростков»; VI Невском урологическом форуме; V Съезде детских врачей Московской области с международным участием; XXIV Конгрессе Российского общества урологов; I Всероссийском форуме с международным участием «Здоровье детей – национальный приоритет России»; VI Научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Студеникинские чтения»; XIII Всероссийском научно-практическом форуме с международным участием «Неотложная детская хирургия и травматология».

Лобанова А.Д. на протяжении всей работы показывала себя как целеустремленный специалист, который умеет аргументированно отстаивать свою точку зрения и добиваться поставленных задач.

Диссертационная работа Лобановой Антонины Денисовны «Разработка и валидация номограммы для определения эффективности дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей с мочекаменной болезнью» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Лобанова А.Д. достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий урологическим отделением
с группами репродуктологии и трансплантации
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, д.м.н., профессор



Зоркин С.Н.

Подпись д.м.н., профессора Зоркина С.Н. заверяю:
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, д.м.н., профессор РАН

Винярская И.В.

«14» апреля 2025 года