ОТЗЫВ
научного руководителя

Никулин Олег Даниилович – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.1.11 – Детская хирургия

Диссертация на тему: **«Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом»**

Никулин О.Д. при выполнении научной работы зарекомендовал себя как грамотный и способный исследователь, успешно совмещающий научную работу с практической деятельностью врача. За время проведения исследования показал серьезное отношение к делу, отличное знание изучаемой проблемы, четко сформировал исследовательские задачи для достижения поставленной темы. Соискатель внимательно относился к пациентам, активно участвовал в научной и общественной деятельности коллектива, а также в научно-практических конференциях, конгрессах и семинарах.

В ходе работы у детей с мочекаменной болезнью впервые выполнено определение повреждения почечной паренхимы, индуцированного дистанционной литотрипсией, с помощью ряда биомаркеров острого повреждения почек. Выявлены наиболее информативные показатели для определения индуцированного ударно-волновым импульсом повреждения почек как на ранних сроках, так и в динамике. Внедрена превентивная стероидная терапия, снижающая повреждение почечной паренхимы при ударно-волновой литотрипсии у детей с уролитиазом. Для клинической практики важны данные, полученные в ходе данной работы, так как их применение обеспечивает достижение наилучшего исхода заболевания у детей с мочекаменной болезнью при применении метода дистанционной литотрипсии за счет снижения патологического воздействия энергии ударно-волнового импульса на паренхиму почки. Никулиным О.Д. лично выполнена основная работа на всех этапах иссле-

дования: анализ литературных данных, набор материала для исследования, общение с представителями пациентов, ассистирование и самостоятельное выполнение хирургических вмешательств, аналитический анализ и профессиональная статистическая обработка полученных результатов, на основании которых сформулированы выводы и практические рекомендации, оформление научных статей и тезисов, участие в научно-практических конференциях, внедрение результатов работы в практическую деятельность профильных отделений.

Никулин Олег Даниилович целеустремленный, проявляющий настойчивость в достижении научной цели сотрудник.

Диссертационная работа «**Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом**» является завершённым научно-квалификационным исследованием, которое может быть представлено к защите.

Руководитель НИИ нефроурологии,
заведующий урологическим отделением
с группами репродуктологии и трансплантации,
доктор медицинских наук, профессор Зоркин С.Н.

Подпись д.м.н., профессора
Зоркина С.Н. заверяю:
Заместитель директора
ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава России
по научной работе, доктор медицинских наук Антонова Е.В.

«21» мая 2024 года