ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никулина Олега Данииловича «Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. – Детская хирургия

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. В последние несколько десятилетий отмечается значимое увеличение распространенности мочекаменной болезни у пациентов детского возраста. Данное заболевание характеризуется высокой частотой рецидивов даже после проведения успешного удаления камней. В связи с этим в настоящий момент вопросы, касающиеся хирургического лечения уролитиаза являются одними из наиболее обсуждаемых и актуальных проблем в детской урологии.

Хирургическим методом лечения первой линии при расположении конкремента в чашечно-лоханочной системе почки, как у пациентов взрослого, так и детского профиля, является дистанционная ударно-волновая литотрипсия (ДУВЛ). Данный метод не теряет своей актуальности на протяжении многих лет, прежде всего за счет своей минимальной инвазивности в совокупности с доказанной эффективностью. Однако, как показал накопленный мировой опыт, энергия ударной волны, за счет которой происходит фрагментация камня, приводит к повреждению паренхимы почки. К сожалению, на настоящий момент количество исследований, посвященных изучению этого повреждения довольно ограничено, что связано, прежде всего, с неспособностью большинства широко распространенных биохимических показателей, к примеру креатинина и мочевины достоверно верифицировать его степень. Наравне с этим, несомненно перспективным направлением является поиск стратегии, направленной на снижение степени повреждения почек, индуцированного дистанционной литотрипсией.

Работа Никулина О.Д. имеет большую научную и практическую значимость. Автором на основании определения концентрации ряда биомаркеров острого повреждения почек в моче и сыворотке крови определена степень повреждения почечной паренхимы при проведении ДУВЛ. Установлены наиболее оптимальные показатели для выявления повреждения на ранних стадиях, а также маркеры, с помощью которых можно надежно отслеживать динамику ДУВЛ индуцированного повреждения.

Предложенная в диссертационной работе терапевтическая стратегия, заключающаяся в применении в рамках предоперационной подготовки преднизолона, позволила достоверно и статистически значимо снизить степень повреждения почечной паренхимы.

Выводы, представленные в автореферате, основываются на полученных результатах, соответствуют цели исследования и поставленным задачам. Методы статистической обработки, используемые в диссертации, подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 4 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК для опубликования основных результатов диссертационных работ. Опубликованные работы в достаточной мере освещают основные результаты и положения диссертации. Результаты диссертационной работы были доложены на отечественных конференциях с международным участием и зарубежных конгрессах.

Автореферат в полном объёме отражает содержание диссертации и соответствует установленным требованиям. Положения и выводы, сформулированные автором в результате научного исследования, свидетельствуют о достигнутых целях и решении поставленных задач. Представленные практические рекомендации обоснованы. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, работа Никулина Олега Данииловича «Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом», выполненная под руководством д.м.н., профессора Зоркина Сергея Николаевича, является научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований, решена важная задача — улучшение результатов лечения детей с мочекаменной болезнью при использовании метода дистанционной ударно-волновой литотрипсии, что имеет существенное значение для медицинской науки и практического здравоохранения.

По актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Никулина Олега Данииловича соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным исследованиям на соискание ученой

степени кандидата наук, а автор Никулин Олег Даниилович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. - Детская хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор, врач – детский хирург отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения РДКБ — филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

_____ Поляев Юрий Александрович

Подпись д.м.н., профессора Поляева Ю.А. заверяю начальник отдела кадров РДКБ — филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

24.04.24 _____ Комарова Ина Николаевна

ОТДЕЛ КАДРОВ

Российская детская клиническая больница — филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 119571, Москва, Ленинский пр-т, д. 117
Телефон: +7 495 936-91-30
E-mail: callcentr@rdkb.ru