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

По последним данным ряда отечественных и зарубежных исследований количество детей, страдающих уролитиазом, имеет тенденцию к постоянному росту. Помимо высокой заболеваемости, увеличивается и частота рецидивирования после успешного хирургического лечения мочекаменной болезни (МКБ) - вероятность выявления конкремента в течение 5 лет у таких пациентов составляет примерно 50%. В связи с этими факторами, проблема лечения пациентов с данным заболеванием остается одной из самых актуальных в детской хирургии и детской урологии-андрологии.

В настоящее время хирургическое лечение уролитиаза в подавляющем большинстве случаев выполняется с помощью малоинвазивных методов, среди которых наибольшее распространение при конкрементах чашечно-лоханочной системы почки наибольшей популярностью пользуется дистанционная ударно-волновая литотрипсия. За несколько десятков лет активного применения данная методика доказала свою состоятельность, прежде всего за счет наименьшей степени инвазивности при достаточно высоком проценте результативности. К сожалению, помимо положительного действия, заключающегося в фрагментации конкремента, ударно-волновой импульс оказывает повреждающее действие на почечную паренхиму.

По этой причине оценка как степени этого повреждения, как и поиск способов его снижения является чрезвычайно важной задачей. Таким

образом, актуальность диссертационного исследования Никулина О.Д. сомнению не подлежит.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в детской хирургии изучено применение биомаркеров острого повреждения почек с целью верификации повреждения почек при применении дистанционной литотрипсии. Примечательно, что в ходе исследования удалось идентифицировать оптимальные показатели как для раннего обнаружения повреждения, так и для дальнейшей оценки его динамики.

Безусловно значимым для оптимизации метода дистанционной литотрипсии является предложенный автором эффективный метод использования превентивной стероидной терапии, направленный на снижение индуцированного дистанционной литотрипсией повреждения почечной паренхимы.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает содержание диссертации, дает понимание каждого из этапов научного исследования. Обоснованность и достоверность научных результатов и выводов, подтверждаются достаточно полным и аргументированным текстовым содержанием. Иллюстрированная часть автореферата достаточна по объему и хорошо дополняет текст. Математический анализ результатов проведен на высоком уровне и представлен в необходимом для понимания виде, при его изучении противоречий в содержательной части работы не просматривается. Высокая степень обоснованности выводов и рекомендаций подтверждается количеством печатных работ и докладов на научных конференциях, на которых представлены результаты диссертационной работы. Это полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Существенных замечаний по оформлению и содержанию автореферата у меня не возникло.

Таким образом, после изучения представленного автореферата, можно заключить, что диссертационное исследование Никулина Олега

Даниловича «Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи улучшение результатов лечения уролитиаза у детей при проведении дистанционной ударно-волновой литотрипсии.

Диссертационная работа Никулина О.Д. на тему «Оценка и профилактика повреждающего воздействия ударной волны при дистанционной литотрипсии у детей с уролитиазом» полностью соответствует 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, заведующая хирургическим отделением №1 ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ

Врублевская Елена Николаевна

Подпись д.м.н. Врублевской Елены Николаевны заверяю:
Главный врач ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ, д.м.н.

Крапивин Алексей Игоревич

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи

детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения города Москвы»

Адрес организации: 119620, г. Москва, ул. Авиаторов, д. 38.

Телефон: +7 (499) 638-35-01

E-mail: npcmpd@zdrav.mos.ru

«22» июля 2024 года

КОПИЯ ВЕРНА
Начальник отдела кадров и правового обеспечения
ГБУЗ НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ
Е.Н. Попова

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ИМЕНИ В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»
ОТДЕЛ КАДРОВ