

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Лозовского Максима Сергеевича на тему «Возможности перкутанной электроимпульсной контактной литотрипсии в лечении камней почек» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология

Диссертационная работа Лозовского М.С. представляется весьма своевременной и актуальной, основана на достаточном клиническом материале, включающем обследование 229 больных с камнями почек, проведенном оперативном лечении пациентов методом электроимпульсной контактной литотрипсии антеградным доступом. Высокая степень достоверности работы подтверждается использованием современных и адекватных методов статистической обработки результатов.

В качестве научной новизны в исследовании следует отметить, что впервые оценена безопасность дробления камней почки электроимпульсным методом, используя перкутанный доступ. Оценена эффективность метода антеградной литотрипсии в зависимости от плотности, размера конкремента и места его расположения (лоханка, чашечка, лоханочно-мочеточниковый сегмент). Подобраны новые режимы работы электроимпульсного литотриптора в почке, доказана возможность антеградной работы гибким инструментом совместно с зондами литотриптора, впервые описана комбинированная методика лечения камней электроимпульсным литотриптором антеградным и ретроградным доступом.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена получением новых данных в результате проведенных исследований, что позволило оценить последствия приложения электроимпульсной волны на ткани почки, лоханки, верхней трети мочеточника в различных режимах. Определить их крайние значения, после которых возникают необратимые последствия. Также определены безопасные режимы работы аппарата в полостной системе почки. Описаны показания и противопоказания к применению метода контактной перкутанной литотрипсии. Выводы и практические рекомендации естественно вытекают из анализа полученных результатов, лаконичны, понятны и в полной мере отражают весь спектр проделанного научного исследования. По материалам диссертации

опубликовано 6 научных работ, 5 из которых в журналах, включенных в перечень научных изданий ВАК.

Автореферат М.С. Лозовского написан по типовому плану, отражает основные положения диссертации, позволяет считать работу как завершенное научно-квалификационное исследование, отвечающее требованиям новизны, актуальности и доказательности. Принципиальных замечаний по форме и содержанию автореферата не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Лозовского Максима Сергеевича на тему «Возможности перкутанной электроимпульсной контактной литотрипсии в лечении камней почек» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует п 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции постановлений Правительства РФ от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Научный сотрудник отдела урологии и андрологии МНОЦ МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор медицинских наук Пшихачев А. М.

Медицинский научно-образовательный центр Московского Государственного Университета имени М.В.Ломоносов

Адрес: 119991, Москва, Ломоносовский проспект, дом 27, корпус 10, телефон: +7 (495) 531 27 27. E-mail: info@mc.msu.ru

Согласен на обработку моих
персональных данных в рамках
рассмотрения диссертационного
дела соискателя Лозовского М.С.

Пшихачев А.М

«13» мая 2021 г.

