

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
Лозовского Максима Сергеевича на тему «Возможности перкутанной  
электроимпульсной контактной литотрипсии в лечении камней почек»  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности  
14.01.23 – урология (медицинские науки)

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной урологии – оперативному лечению почечного нефролитиаза. Лечение данной категории больных проводится с применением малоинвазивных методик доступа и фрагментации камней почек. С учетом разнообразия применяемых энергий, подходов к камню, инструментария данная тема является часто обсуждаемой.

Представленная работа направлена на улучшение результатов лечения почечного нефролитиаза путём применения оптимального персонифицированного метода контактной литотрипсии. Выполнены поставленные задачи перед автором – проведена оценка эффективности антеградной электроимпульсной контактной литотрипсии, изучены ее воздействия на ткани почки, определены оптимальные режимы работы литотриптора при различной плотности, размере, локализации конкремента.

Работа основана на анализе 229 пролеченных больных с камнями почек, различного размера, формы и плотности, которым проведены малоинвазивные методы лечения. Доказано, что антеградная электроимпульсная контактная литотрипсия является эффективным и безопасным методом лечения камней почек. Эффективность составила 76%, при совместном использовании с лазером эффективность достигает 89,95%, после первой процедуры дробления. Эффективность антеградной электроимпульсной КЛТ не зависит от локализации камня, его размера, на эффективность в большей степени влияет плотность конкремента, анатомические особенности.

В работе достигнута цель – улучшение результатов лечения почечного нефролитиаза. Выводы соответствуют задачам, полностью обоснованы, и базируются на клиническом материале и корректной статистической обработке.

Основные материалы диссертационного исследования отражены в 6 печатных работах, 5 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Основные положения диссертации обладают научной новизной, имеют существенную научную и практическую значимость.

Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании диссертации. Замечаний, которые могли бы повлиять на общую положительную оценку работы нет.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Лозовского Максима Сергеевича: «Возможности перкутанной

электроимпульсной контактной литотрипсии в лечении камней почек» представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология, является научно – квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Гудкова Александра Владимировича, в которой представлено решение актуальной научной задачи, имеющее существенное значение для урологии.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. Правительства РФ №335 от 21.04.2016), а сам автор Лозовский Максим Сергеевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Профессор кафедры урологии ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»  
Минобороны России, доктор медицинских наук, доцент

Сергей Валерьевич Попов

«17 мая 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес организации: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6

Телефон/факс: (812)292-32-73

Адрес эл. почты: vmeda-nio@mil.ru

Веб-сайт <http://www.vmeda.org>

