

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Мартова Алексея Георгиевича
о соискателе учёной степени кандидата медицинских наук по специальности
«3.1.13 – Урология и андрология» Еременко Алексее Николаевиче

Еременко Алексей Николаевич в 1996 г. окончил Кубанскую государственную медицинскую академию. С 1996 по 1997 гг. обучался в клинической интернатуре, а с 1998 по 2000 гг. – в клинической ординатуре по хирургии в Кубанской государственной медицинской академии. С 1999 по 2010 гг. работал врачом в Краснодарской городской больнице скорой помощи, с 2010 по 2014 гг. - врачом-хирургом медицинского центра «Медикал – Юг» г. Севастополь. В 2014 г. прошел первичную специализацию по урологии в Донецком национальном медицинском университете. С 2015 по 2019 гг. работал врачом-урологом в ГБУЗ ГБ №9, г. Севастополь, с 2019 по 2020 гг. - врачом-урологом в урологическом отделении КММЦ им. Святителя Луки, г. Симферополь, а затем заведующим урологическим отделением до 2022г. С 2022 г по настоящее время зав. онкологическим отделением и заведующий (совмещение) Центром высоких медицинских технологий, в составе которого урологическое и онкологическое отделения. Научный и практический интерес – эндовидеохирургия органов брюшной полости, малого таза и забрюшинного пространства, разработка и создание новых медицинских систем и технологий. Соавтор международного патента: PCT/IL2015/050878 "Device for fragmenting organo-mineral concretions". Участник международных и российских конференций.

Диссертационная работа Еременко А.Н. «Оптимизация трансуретральной контактной гольмиевой литотрипсии в лечении больных мочекаменной болезнью с применением математического моделирования» посвящена исследованию современных методов лечения МКБ и является весьма актуальной.

Диссертант обосновано предложил использовать при лечении МКБ параметр «масса камня», который является более информативной единицей, по сравнению с используемой в настоящее время единицей «размер камня». Кроме этого, автором введён новый интересный параметр «коэффициент удельной величины потери массы камня на 1 джоуль затраченной энергии», на основе которого возможно оценить время его полного разрушения при воздействии на него импульсов излучения гольмиевого лазера. Автором проведено большое количество измерений длительности различных этапов операции *in vivo*, а также коэффициента удельной величины потери массы камня. Выявлен также ряд качественных параметров, влияющих на особенности предстоящего вмешательства: анатомические особенности мочеточника и ЧЛС, длительность нахождения камня «на месте», соотношение объёма ЧЛС и конкремента, его химический состав и др.

Предложена новая оригинальная методика виртуальной эндоскопии мочевого пузыря, мочеточника и ЧЛС при мочекаменной болезни.

Разработан способ интраоперационного микродренирования ЧЛС при трансуретральной пиелокаликотрипсии, снижающий вероятность развития пиелонефрита и значительно уменьшающий время оперативного пособия. Последний дополнен методикой компьютерного моделирования пункции ЧЛС.

На основе собственных исследований Еременко А.Н. разработал оригинальные математические модели, позволяющие прогнозировать предстоящую гольмиевую литотрипсию и оптимизировать процесс лечения МКБ. Представленные в диссертации данные обладают принципиальной научной новизной, а также существенной значимостью для клинической практики в связи с доказанной эффективностью прогнозирования и снижения времени проведения гольмиевой литотрипсии при лечении МКБ.

Заключение. Диссертация Еременко А.Н. «Оптимизация трансуретральной контактной гольмиевой литотрипсии в лечении больных мочекаменной болезнью с применением математического моделирования» является законченным квалификационным исследованием, в котором предложены методики прогнозирования длительности литотрипсии и оптимизации процесса дробления мочевых конкрементов. Приведенные в диссертации данные обладают научной новизной и практической значимостью. Диссертация соответствует всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, и может быть допущена к защите на диссертационном совете по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

заведующий урологическим отделением
ГБУЗ «ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ»,
заведующий кафедрой урологии и андрологии
ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА РФ,
д.м.н., профессор

согласен на сбор, обработку, хранение и
передачу моих персональных данных

подпись профессора А.Г. Мартова заверяю:

ГБУЗ «ГКБ им. Д.Д. Плетнёва ДЗМ»,
105077, Москва, ул. 11-я Парковая, д. 32
martovalex@mail.ru +74997800853

А.Г. Мартов

А.Г. Мартов

