

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эмада Ияда Джабр Хамиса «Профилактика обструктивных осложнений у больных мочекаменной болезнью после дистанционной ударно-волновой литотрипсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Проблема лечения и метафилактики нефролитиаза в настоящее время продолжает оставаться актуальной во всем мире. Медико-социальная значимость этой патологии обусловлена высоким уровнем заболеваемости и ее неуклонным ростом.

Важным достижением в оперативном лечении мочекаменной болезни является внедрение в клиническую практику дистанционной ударно-волновой литотрипсии. Однако очевидно ДУВЛ не всегда позволяет достичь желаемого эффекта и избежать послеоперационных осложнений. Изменения как в самой почке, так и в организме больного, вызванные ударной волной, после моно-, двух, трех воздействий высокой мощности достаточно серьезны.

До настоящего времени недостаточно широко применяются методы физиобальнеотерапии при проведении медицинской реабилитации у больных мочекаменной болезнью. Перспективным подходом к профилактике обструктивных осложнений у больных мочекаменной болезнью после ДУВЛ, является применение динамической коррекции активности симпатической нервной системы. Таким образом, проблема профилактики осложнений у больных мочекаменной болезнью после ДУВЛ является актуальной и недостаточно разработанной.

В соответствии с поставленными задачами в рамках диссертационной работы выполнены клинические, лабораторные, лучевые и ультразвуковые исследования у 135 пациентов. Автором представлены данные о коррекции почечного кровотока на магистральном, сегментарном и междолевом

уровнях у больных после ДУВЛ на фоне применения монофакторной и комбинированной физиобальнеотерапии. Предложено применение динамической коррекции активности симпатической нервной системы в качестве профилактики обструктивных осложнений после ДУВЛ.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, с применением современных методов исследования. Методическая часть проведенного исследования полностью соответствует специализации. Привлечение адекватных современных методов обследования к анализируемой проблеме предопределило получение объективных результатов и статистически значимой информации в работе. Автором были использованы различные подходы к расшифровке поставленных задач, включая классический анализ материала, так и последние достижения в используемых методах. По теме диссертации опубликованы 11 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах, определенных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты работы, практические рекомендации доложены на различных научно-практических конференциях, в том числе международных.

Внедрение в клиническую практику результатов проведенного исследования позволяет стабилизировать почечный кровоток преимущественно на междолевом уровне, уменьшить почечную ишемию, способствуя уменьшению клинических проявлений, восстановлению уродинамики и более раннему отхождению фрагментов конкремента после ДУВЛ. Комбинированное воздействие двух физиотерапевтических методов способствует увеличению терапевтических эффектов, положительно влияя на почечную гемодинамику, усиливая микроциркуляцию на внутриорганных ветвях и снижая периферическое сопротивление, что ведет к более быстрой и эффективной медицинской реабилитации пациентов после ДУВЛ.

