

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Размахнина Е.В. «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Совершенствование способов лечения желчнокаменной болезни является сложной и многогранной проблемой. Оно диктуется общей тенденцией к увеличению количества пациентов, обращающихся по поводу осложнений желчнокаменной болезни, особенно больных пожилого и старческого возраста, и как следствие необходимостью дальнейшего изучения современных подходов в лечении этого заболевания. В связи с этим, настоящая работа, посвященная разработке нового направления контактного разрушения желчных камней путем литолиза и интракорпоральной ультразвуковой литотрипсии. Актуальность и клиническая значимость работы не вызывают никаких сомнений.

Основу диссертации составили поливалентные экспериментальные исследования на 60 кроликах, часть исследований выполнена у больных на предмет биохимического состава камней желчного пузыря. Представленный материал, безусловно, вполне достаточен для реализации поставленных задач. Необходимо отметить, что автором использованы современные и оригинальные методы исследования, которые с позиции доказательной медицины, позволили выявить степень эффективности предлагаемых методов лечения.

В результате проведенных исследований обоснована возможность использования атомно-эмиссионного спектрального анализа для исследования элементного состава желчных камней. Впервые для растворения желчных камней предложено использовать октановую кислоту в составе литолитической смеси, обладающей низкой токсичностью и активностью в отношении всех типов конкрементов. Исследованы морфогистохимические особенности реакции тканей организма экспериментальных животных, возникающие на введение литолитической смеси «октановая кислота-глицерин». Разработана оригинальная конструкция волновода, позволяющая при лапароскопических операциях выполнить контактную ультразвуковую литотрипсию в просвете общего желчного протока. Предлагаемая конструкция волновода, по данным автора, позволяет заводить его под определенным углом в общий желчный проток через дилатированную культю пузырного протока или холедохотомическое отверстие. Подобраны оптимальные параметры ультразвука для выполнения эффективной и безопасной литотрипсии.

Результаты исследования доложены на международных, всероссийских и региональных конференциях по хирургии, опубликовано 34 работы, в том числе 22 из списка ВАК. Получено 2 патента РФ на изобретение, что подтверждает научную новизну исследования.

Характеризуя работу в целом, следует отметить, что она выполнена на высоком научно- методическом уровне. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертация Размахнина Е.В. «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)», исходя из содержания автореферата, полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

заведующий кафедрой госпитальной
хирургии ГБОУ ВПО «Ярославский
государственный медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ



В.В. Рыбачков

Сведения об авторе: Рыбачков Владимир Викторович, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ.

Адрес: 150000 г. Ярославль, ул. Революционная д.5, кафедра госпитальной хирургии.

Телефон: +7 906 637 12 80

E-mail: julia3111@mail.ru




секр. 