

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Размахнина Евгения Владимировича «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

Сегодня лечение осложнений желчнокаменной болезни остается серьёзной медицинской и социальной проблемой. Современные малоинвазивные методики позволили добиться значительных положительных результатов, однако показатели распространенности и уровень летальности при возникновении осложнений у пациентов с тяжелой сопутствующей патологией остаются достаточно высокими. Возникновение жизнеугрожающих осложнений часто связано с операционной травмой на фоне декомпенсации сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Кроме того, нельзя назвать удовлетворительными результаты чрезсфинктерных вмешательств, нарушение автономности билиарной системы при их выполнении приводит к развитию рефлюкс-холангитов или, напротив, к возникновению стриктуры терминального отдела общего желчного протока. Таким образом, цель и задачи исследования имеют несомненную актуальность.

В соответствии с поставленной целью автор логично и последовательно, руководствуясь четко разработанным дизайном исследования, решает поставленные задачи, используя значительное количество экспериментального материала и применив современные методы статистической обработки.

Автором впервые был использован атомно-эмиссионный спектральный анализ для исследования состава желчных конкрементов, что позволило дополнить их классификацию по степени минерализации на основе содержания кальция.

К несомненной научной новизне следует отнести использование октановой кислоты в составе литолитической смеси для растворения желчных камней. При этом доказана эффективность предлагаемой смеси при воздействии на камни различного состава. Учитывая широкое применение октановой кислоты в медицине, отнесение её к классу «малоопасных веществ», а также приведенное диссертантом доказательство безопасности и эффективности использования *in vivo* создает достаточную базу для проведения расширенных клинических испытаний и последующему внедрению метода в практику.

Предлагаемый метод интракорпоральной литотрипсии с использованием волновода оригинальной конструкции технически упростит устранение холедохолитиаза при лапароскопических операциях.

Работа производит весьма благоприятное впечатление, обладает несомненной научной новизной и практической значимостью. Автореферат диссертации в полной мере дает представление о структуре и содержании исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

В заключение следует сказать, что автореферат на диссертацию Размахнина Е.В. «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)», отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

д.м.н., профессор,
кафедры эндоскопической хирургии ФДПО
ГБОУ ВПО Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России



Матвеев Николай Львович

Подпись заведующего ФДПО 30.11.15

Сведения об авторе: Матвеев Николай Львович, доктор медицинских наук, профессор кафедры эндоскопической хирургии факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова».

Адрес: 107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, д.39 (Больница Центросоюза РФ)

Телефон: 8(495)160-16-21

E-mail: n.l.matveev@gmail.com