

## **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**

Распространенность желчнокаменной болезни обуславливает ее ведущие позиции в структуре хирургических заболеваний в мире. На сегодняшний день конкременты в желчном пузыре выявляют примерно у 10% взрослого населения, чаще у женщин в возрасте старше 40 лет, при этом число осложненных форм калькулезного холецистита остается стабильно высоким. Стремление хирургов снизить травматичность операции, сократить сроки нетрудоспособности, повысить качество жизни больных после операций и достичь хороший косметический эффект вмешательства побуждает к поиску новых технических решений, что и определяет актуальность темы диссертационного исследования.

Цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, логичны и взаимосвязаны. Научная новизна заключается в разработке нестандартного подхода к исследованию состава желчных конкрементов путем атомно-эмиссионного спектрального анализа, объективному разделению камней на группы по содержанию кальция. Автором предложен способ лечения желчнокаменной болезни, заключающийся в использовании литолитической смеси, состоящей из октановой кислоты и глицерина. Разработана оригинальная конструкция ультразвукового волновода для выполнения контактной литотрипсии в просвете желчевыводящих путей. Научная новизна подтверждена получением патентов РФ.

Практическая значимость диссертационного исследования не вызывает сомнений. Разработанные автором технологии при их внедрении в работу лечебных учреждений могут стать основой для дальнейшего совершенствования малоинвазивных подходов к лечению желчнокаменной болезни. Достоверность результатов исследования определяется использованием современных методов статистической обработки и достаточным объемом экспериментального материала.

Работа соответствует паспорту специальности «хирургия» - 14.01.17. – экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику. Автореферат изложен лаконично, грамотным научным стилем, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам.

Результаты исследования широко обсуждались на Международных, Российских и региональных конференциях, достаточно полно представлены в печати, в том числе 22 работы в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** На основании автореферата можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, посвященной решению существенной проблемы по улучшению результатов лечения больных с желчнокаменной болезнью и её осложнениями. По актуальности, уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии

ГБОУ ВПО Алтайский государственный

медицинский университет

Минздрава РФ, д.м.н. доцент



В.А. Ганков

Адрес: 656006 г. Барнаул, ул. Малахова, д. 53

Городская больница № 12.

Телефон: (3852) 402-238

Адрес электронной почты: [viktorgankov@yandex.ru](mailto:viktorgankov@yandex.ru)