

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

Желчнокаменная болезнь является одним из наиболее широко распространенных заболеваний в мире, как среди патологии органов пищеварительного тракта, так и в структуре хирургических заболеваний органов брюшной полости, где занимает третье место после аппендицита и панкреатита. Актуальность диссертационного исследования Размахнина Е.В. обусловлена высокой частотой встречаемости желчнокаменной болезни и её осложнений, особенно в группе лиц пожилого и старческого возраста, что требует применения максимально малоинвазивных технологий в лечении, учитывая высокий операционно-анестезиологический риск.

Автором разработаны инновационные подходы к разрушению желчных конкрементов путем литолиза и интракорпоральной ультразвуковой литотрипсии, что позволит существенно снизить травматичность вмешательства. Эффективность и безопасность предлагаемых методик подтверждена на достаточном экспериментальном материале. Обращает на себя внимание возможность использования предлагаемой литолитической смеси при камнях различного состава, что для ранее применяемых растворителей было недоступно. Обоснована возможность использования атомно-эмиссионного спектрального анализа для исследования элементного состава желчных конкрементов. Подробный анализ камней позволил классифицировать их по степени минерализации на основе содержания кальция в зольном остатке, определяющего устойчивость их к разрушению. Выявлена обратная зависимость эффективности литолиза от содержания кальция и прямая зависимость ультразвуковой литотрипсии, что позволит добиться эффективного разрушения конкрементов, комбинируя эти методы.

В работе применены современные статистические методы анализа полученных данных, количество исследований достаточно для формулировки выводов и практических рекомендаций.

Результаты работы широко освещены в печати, опубликовано 34 работы, из них 22 в журналах и издания рекомендованных ВАК. Получены 2 патента на изобретение, что подтверждает научную ценность исследования. Полученные в ходе исследования данные применяются в научно-педагогической деятельности кафедры факультетской хирургии с курсом урологии Читинской медицинской академии и внедрены в работу хирургических отделений г. Читы.

Существенных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация Размахнина Евгения Владимировича «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)» является

законченным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость Основные положения диссертации можно рекомендовать для внедрения в практику. Автореферат на диссертацию отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Работа полностью 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 Размахнин Е.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ГБОУ ВПОСибГМУМинздрава России
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН,
заслуженный деятель науки РФ

Дамбаев Георгий Цыренович

Данные об авторе отзыва: Дамбаев Георгий Цыренович – доктор медицинских наук, профессор, член корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, Томск, Московский тракт, 2, тел. раб. 8(3822) 530423, E-mail: kaf.gosp.hirurg@ssmu.ru

