

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

В настоящее время, распространенность желчнокаменной болезни продолжает возрастать. Каждый третий пациент, госпитализированный в хирургические отделения по экстренным показаниям это больной с осложненными формами желчнокаменной болезни. Безусловно, успехи лапароскопической хирургии позволили значительно снизить травматичность вмешательств при холецистолитиазе. Однако остается еще достаточно много пробелов в лечении осложнений желчнокаменной болезни, особенно у лиц пожилого и старческого возраста, когда даже малоинвазивная операция на желчевыводящих путях имеет высокий риск из-за тяжелой сопутствующей соматической патологии. В связи с этим поиск новых способов малотравматичного лечения желчнокаменной болезни, безусловно, актуален.

Новизна диссертационного исследования заключается в разработке способов контактного разрушения желчных камней путем литолиза на основе предлагаемой литолитической смеси и контактной ультразвуковой литотрипсии при помощи волновода оригинальной конструкции, входящего в состав комплекса для контактной литотрипсии. Эффективность предлагаемых методик экспериментально подтверждена, подобраны оптимальные сочетания глицерина и октановой кислоты в составе литолитической смеси, определены технические характеристики ультразвука для выполнения эффективной литотрипсии. Безопасность литолиза и литотрипсии доказана экспериментами *in vivo*. Кроме того, методика интрадуктальной литотрипсии в просвете общего желчного протока апробирована при вколоченных камнях терминального отдела *ductus choledochus* при лапаротомном и лапароскопическом доступе к протоку.

Диссертация оформлена на высоком научно-методическом уровне. В ней использованы современные и объективные методы исследования и анализа данных. Объем исследований достаточный. Выводы диссертации аргументированы результатами исследования и соответствуют поставленной

цели и задачам. Результаты исследования опубликованы в 34 печатных работах, в том числе 22 в журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий для публикации результатов диссертаций. Получены 2 патента на изобретение. Результаты исследования используются в учебном процессе кафедры факультетской хирургии с курсом урологии Читинской государственной медицинской академии и включены в учебные пособия для врачей.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование Размахнина Евгения Владимировича «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)» является квалифицированной научной работой, в которой, решена научная проблема, имеющая важное медико-социальное значение – разработка нового направления контактного разрушения желчных камней путем литолиза и интракорпоральной литотрипсии.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования 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.

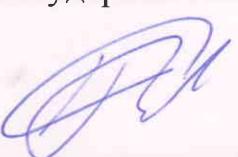
д.м.н., профессор,

кафедры факультетской хирургии и урологии

ГБОУ ВПО Кемеровская государственная

Медицинская академия

Минздрава России

 Путинцев Александр Михайлович

Адрес: 650000, г. Кемерово, проспект Октябрьский, 22, ГБУЗ «Кемеровская областная клиническая больница, корпус № 1.

Телефон: 8-905-900-57-63

Адрес электронной почты: Putintsev_AM@mail.ru

Подпись Путинцева А.М.

Заверяю: проректор по лечебной и научной работе

Попонникова Т.В.

