

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Бондаревского Ильи Яковлевича о диссертации Гараева Марата Раилевича на тему «Применение озонированного антисептического раствора при пункционно-дренажном методе лечения больных с абсцессами печени» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность избранной темы исследования для медицинской науки и практики

В структуре заболеваний печени абсцессы печени различной этиологии имеют постоянный, не имеющий тенденции к снижению, уровень. Летальность при неосложненных формах абсцессов печени достигает 5%, а при осложненных достигает 31 - 40%. Аспекты, касающиеся диагностики и дифференциальной диагностики объемных образований печени, разработаны в настоящее время в достаточной мере. Но, в тоже время, в связи с изменением спектра возбудителей и ростом частоты полиантибиотикорезистентных штаммов среди возбудителей абсцессов печени, сохраняется проблема оптимального метода воздействия на микробного возбудителя в инфекционном очаге. Применение малоинвазивного дренирования абсцессов печени и сочетанного местного воздействия современного антисептика полигексанид с озоном для улучшения результатов лечения представляются многообещающими. Перечисленные факторы свидетельствуют об актуальности темы диссертации и поставленной перед диссертантом цели.

Задачи исследования сформулированы логично, соответствуют цели работы.

Научная и практическая значимость работы

Диссидентом совместно с соавторами разработан новый способ моделирования абсцессов печени на лабораторных животных и получен патент Российской Федерации на изобретение. Проведен анализ встречаемости отдельных микроорганизмов среди возбудителей абсцессов печени и на основании его результатов проведено 3 серии опытов на модели абсцесса печени, которые убедительно доказали преимущества предложенного автором метода обработки гнойника перед традиционными. Проведено рандомизированное слепое исследование в параллельных группах больных для сравнительной оценки способов обработки дренированной инфицированной полости в печени с применением озонированного и неозонированного антисептических растворов. Предложенная методика

обработки озонированным полигексанидом несложна и достаточно эффективна, что несомненно обуславливает её практическую ценность для клинического применения.

Структура и объем диссертации

Диссертационная работа Гараева М.Р. выполнена в классическом стиле, состоит из введения, четырех глав (глава посвященная анализу литературных данных, глава с изложением материалов и методов исследования, две главы посвященные собственным исследованиям), обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка, включающего 136 отечественных и 79 иностранных источников. Работа иллюстрирована 20 таблицами и 24 рисунками. Объём диссертации - 133 страницы. Работа имеет экспериментальную часть, посвященную созданию модели абсцесса печени и проведению на ней серии опытов и клиническую часть, основанную на анализе результатов наблюдения 136 человек и хирургического лечения 93 пациентов с абсцессами печени, прооперированных в хирургических отделениях РКБ им. Г.Г. Куватова в период с 2006 по 2015 года.

Оценка содержания и качества изложения диссертации, её завершённость

В введении изложены актуальность темы, сформулированы цели и задачи, научная новизна и практическая значимость исследования. Первая глава посвящена обзору литературы, в ней подробно рассматриваются современные положения, касающиеся этиологии, клинической картины, диагностики и лечения абсцессов печени. Во второй главе подробно описаны материалы и методы исследования. Отражена суть нового метода моделирования абсцесса печени, описаны использованные диссидентом методы исследования, методы статистической обработки. Здесь же изложена общая характеристика клинического этапа работы, характеристики основной и контрольной групп больных. В клиническую часть исследования было включено 93 пациента, из них 35 составили основную группу, которым после дренирования малоинвазивным способом, промывание полости в печени проводилось предложенным автором способом с применением озонированного антисептического раствора, а 58 человек составили группу сравнения, которым промывание полости в печени проводилось традиционным способом (неозонированным антисептиком). Клиническая часть работы выполнялась на базе хирургических отделений РКБ имени Г.Г. Куватова. Третья глава посвящена анализу данных микробиологического исследования содержимого абсцессов печени, экспериментам на модели абсцесса печени с различными микробными возбудителями и антисептическими

растворами. Результаты данных опытов позволили сделать вывод о большей эффективности предложенного автором метода (с применением озонированного антисептического раствора) и обосновать внедрение его в клиническую практику. В четвертой главе рассматриваются результаты лечения в двух параллельных группах больных. На основании оценки динамики биохимических показателей крови, результатов посевов из инфицированных очагов в печени, скорости сокращения размеров и объема дренированных абсцессов печени, частоте рецидивирования гнойного процесса в печени в отдаленные сроки диссертант логично делает вывод о преимуществе метода с применением озонированного антисептического раствора для обработки абсцесса печени. Пятая глава представляет собой обсуждение результатов исследования.

В целом работа является результатом завершённого научного исследования, написана хорошим литературным языком, изложена последовательно и логично, хотя и имеются непринципиальные замечания, не умаляющие общего результата работы.

Содержание работы в полной мере раскрывает полученные в ходе исследований данные и соответствует поставленным целям и задачам. Изложение материала достаточно подробное, содержит разъяснения по всем спорным вопросам. Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями. Изложение информации легко и доступно пониманию, содержит достаточное количество поясняющего материала.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Приведенные в работе результаты основаны на достаточном архивном и клиническом материале. Для обоснования выводов и положений автором диссертации была проведена стратифицированная рандомизация, достоверность полученных результатов подтверждена статистическими методами. Морфологические исследования в эксперименте и комплексное лабораторно-инструментальное и клиническое исследование пациентов также подтверждают достоверность полученных результатов.

Выводы и рекомендации логично вытекают и соответствуют полученным результатам, в полной мере решают поставленные задачи.

Изложение результатов исследования в опубликованных работах

Диссидентом по материалам исследования опубликовано 8 работ, в том числе 3 статьи в изданиях рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. В соавторстве получен 1 патент на изобретение (патент на изобретение РФ №

2560778 от 17.06.2014 «Способ моделирования абсцесса печени»). Работа докладывалась на конференциях, в том числе с международным участием.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Гараева Марата Раилевича на тему «Применение озонированного антисептического раствора при пункционно-дренажном методе лечения больных с абсцессами печени», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработан новый способ обработки дренированных абсцессов печени, улучшающий непосредственные результаты лечения и прогноз, что является решением актуальной задачи, имеющей важное научное и клиническое значение для медицинской науки и практики и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, и её автор, заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный оппонент: профессор кафедры факультетской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения России, доктор медицинских наук, доцент (14.01.17 – хирургия)

454092, г. Челябинск,
ул. Воровского, 64
Тел. служб. +7(351)749-37-71
E-mail: bond_il@mail.ru 10.04.2017



И.Я. Бондаревский

