

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Грицаенко Андрея Ивановича на тему  
«Большие, расширенные и сочетанные резекции печени»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.17 – хирургия.**

**Актуальность темы диссертации.** В последние десятилетия по данным отечественной и мировой статистики отмечается значительный рост заболеваемости доброкачественными и злокачественными новообразованиями печени, что закономерно приводит к прямо пропорциональному увеличению числа выполняемых оперативных вмешательств. Как известно, основным методом хирургического лечения пациентов с очаговыми заболеваниями печени остается проведение резекции пораженной части органа. При выборе данного оперативного пособия основным методом вмешательства прежде всего, необходимо определить показания к операции и объем резекции органа, достигнуть эффективного гемобилиостаза, как во время, так и после её выполнения, избежать развития печеночной недостаточности. Решение этих проблем является актуальным и служит поводом для изысканий, которые могут способствовать минимизации послеоперационных осложнений и улучшению ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения, снижению летальности. Именно на решение этих сложных проблем направлено диссертационное исследование Грицаенко Андрея Ивановича.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Диссертационная работа Грицаенко Андрея Ивановича является экспериментально-клиническим исследованием, в которой автором четко сформулированы цель и основные её задачи. В условиях эксперимента на лабораторных животных автором разработана экспериментальная модель абсцесса печени, которая

создает наиболее близкие к клиническим условиям морфологические изменения в печени. В последующем производилась санация полости абсцесса печени озонированным раствором полигексанида, что сопровождалось более быстрой динамикой снижения количества колониеобразующих микроорганизмов. Полученные результаты экспериментальных исследований позволили внедрить данную методику в клиническую практику. Автором было установлено, что дооперационное пунктирно-дренирующее лечение пациентов с инфицированными полостными образованиями печени, их санацией озонированным раствором полигексанида позволяет ускорить купирование гнойных очагов в печени и выполнить её резекцию в оптимальных условиях. Доказано, что результаты лечения пациентов, которым было выполнено пунктирно-дренирующее лечение с последующей резекцией, достоверно лучше, чем у пациентов, которым предварительное дренирование не проводилось.

Совершенствование анатомического варианта разделения ткани печени при ее больших и расширенных резекциях путем интраоперационного определения сосудисто-секреторных элементов предложенным способом привело к достоверному снижению объема интраоперационной кровопотери. Использование в качестве гемостатического средства при резекции печени разработанного автором биологического материала позволяет в 2,5 раза достоверно снизить частоту послеоперационных осложнений, связанных с недостаточным гемостазом. Экспериментальный и клинический разделы диссертации выполнены в достаточном объеме, полученные данные тщательно изучены, обработаны статистически. Все материалы при рассмотрении в сравнительном аспекте позволяют дать положительную оценку предлагаемых автором диссертационной работы новых методов оперативных вмешательств, способов детоксикации. Материалы данного исследования были неоднократно доложены и обсуждены на Международном конгрессе хирургов-гепатологов России и стран СНГ (Казань, 2008 г.; Екатеринбург, 2009 г.; Уфа, 2010 г.; Москва, 2011 г.; Ташкент 2015 г.),

Международной научно-практической конференции «Высокие технологии в медицине» (Н. Новгород, 2010 г.), Международной научно-практической конференции «Повышение качества жизни пациентов - тренд современной медицины» (Стерлитамак, 2013 г.), специальном медицинском форуме с международным участием «Медицина 2011» (Уфа, 2011 г.), заседаниях Ассоциации хирургов Республики Башкортостан в 2010-2013 гг. По теме диссертации опубликовано 55 научных работ, в том числе 1 монография, 18 публикаций в журналах ВАК РФ, в которых отражены основные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, получено 4 патента на изобретение. Результаты исследований внедрены в практическую деятельность здравоохранения, применяются в работе Республиканского хирургического гепатологического центра (РХГЦ) на базе РКБ им. Г.Г. Куватова (г. Уфа), в ГБУЗ Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина (г. Самара), ГБУЗ Самарская городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова (г. Самара). Теоретические положения и практические рекомендации диссертации используются в процессе обучения студентов, ординаторов хирургических кафедр и врачей ИДПО Башкирского государственного медицинского университета.

Выводы и основные положения диссертации актуальны и аргументированы, соответствуют задачам исследования.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. В нем изложены все основные результаты, выносимые на защиту, дано достаточно полное представление о научной и практической значимости представленных исследований.

**Научно-практическая значимость диссертационной работы.** Научная новизна и практическая значимость исследования вполне очевидны и изложены обстоятельно и подробно. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных клинико-лабораторных, инструментальных и специальных методов исследований.

Научная значимость результатов диссертационного исследования определяется тем, что полученные данные вносят существенный вклад в познание причин, приводящих к развитию ранних послеоперационных осложнений у пациентов с очаговыми заболеваниями печени. Автором в условиях эксперимента и клиники разработаны меры по профилактике осложнений, с проведением подробного анализа их влияния на ближайшие и отдаленные результаты. Проведенные исследования показали, что выполнение больших, расширенных и сочетанных резекций печени являются оправданными. Объем выполняемых оперативных вмешательств не влияет на биохимические показатели функции печени и отдаленные результаты при проведении анатомического, малотравматичного разделения паренхимы, правильном выборе операционного доступа и адекватном активном ведении послеоперационного периода. Практическая значимость диссертационной работы Грицаенко Андрея Ивановича несомненна, поскольку исходящие из работы положения и выводы существенно расширяют возможности выбора оптимального варианта операции в каждом конкретном случае, улучшают результаты хирургического лечения пациентов с очаговыми заболеваниями печени.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.** Полученные результаты работы дают возможность преобразовать построение и содержание программ обучения студентов старших курсов, клинических ординаторов и курсантов сертификационных циклов по темам, посвященным хирургическому лечению пациентов с очаговыми заболеваниями печени. Основные положения диссертационного исследования могут быть использованы в работе хирургических отделений, занимающихся плановой абдоминальной хирургией.

Существенных замечаний по автореферату нет.

### Заключение.

Диссертационное исследование Грицаенко Андрея Ивановича, представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Большие, расширенные и сочетанные резекции печени», является самостоятельной, фундаментальной, законченной квалификационной работой, в которой содержится научное исследование, выполненное по актуальной теме абдоминальной хирургии, способствующее решению сложной проблемы хирургии по лечению пациентов с очаговыми заболеваниями печени, полученные результаты проведенного исследования имеют важное значение для практического здравоохранения и полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства 24.09.2013 №842, в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.006.02.

Заведующий кафедрой хирургических  
болезней ФГБОУ ВО «Казанский  
государственный медицинский  
университет» Минздрава Российской  
Федерации, засл. врач Российской Федерации  
и Республики Татарстан,  
доктор медицинских наук, профессор  
07.06.19г.

Красильников Д.М.

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Красильникова Д.М.  
заверяю  
Ученый секретарь,  
профессор

Радченко О.Р.

Приволжский федеральный округ, республика Татарстан, г.Казань, ул.  
Бутлерова, д. 49, т. (843)236-06-52, (843) 236-03-93