

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор  
ФГБУ "Национальный медицинский  
исследовательский центр  
хирургии им. А.В. Вишневского"**

**Минздрава России  
доктор медицинских наук, академик РАН,  
Ревишвили А.Ш.**

**« 04 » 05 2019 г.**

### **ОТЗЫВ**

ведущей организации **Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»** Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы **Грицаенко Андрея Ивановича «Большие, расширенные и сочетанные резекции печени»,** представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: **14.01.17 – Хирургия.**

**Актуальность темы диссертации.** Хирургическое лечение объемных образований печени злокачественной и доброкачественной этиологии продолжает оставаться одной из актуальных проблем современной хирургии. Резекции являются основным методом радикального хирургического лечения больных со злокачественными опухолями и доброкачественными новообразованиями печени больших размеров. Доказано, что резекция печени при метастатическом колоректальном раке увеличивает продолжительность жизни: до 3х лет - 53% и на 5 лет - у 41,7% пациентов.

В то же время выполнение обширных резекций печени до настоящего времени сопряжено с высоким риском развития массивных интраоперационных кровотечений, билиарных осложнений и тяжелой

послеоперационной печеночной недостаточности, которая в структуре причин летальных исходов занимает 50%.

Возможности выполнения резекций при низком функциональном резерве печени, недостаточном объеме ее паренхимы не определены до настоящего времени.

Таким образом, учитывая увеличение хирургической активности и связанный с этим риск интраоперационных и пострезекционных осложнений, становится актуальным поиск путей совершенствования резекции печени посредством применения новых технологий и снижения послеоперационных осложнений у больных, перенесших данные вмешательства.

Учитывая вышеизложенное, актуальность диссертационного исследования А.И. Грицаенко, посвященного поиску путей улучшения ближайших и отдаленных результатов у пациентов, перенесших резекции печени, не вызывает сомнений и является полностью обоснованной.

**Новизна исследования и полученных результатов.** В диссертационной работе Грицаенко А.И. на основании обширного клинического материала выполнена сравнительная оценка результатов больших, расширенных и сочетанных резекций печени, выполняемых в клинике. Доказана целесообразность выполнения сочетанных вмешательств, использование которых в том числе способствует переводу ряда пациентов из инкурабельных в состав операбельных.

В эксперименте на лабораторных животных впервые создана модель инфицированного полостного образования печени (ИПОП), морфологически показаны стадии формирования абсцесса печени. На данной модели изучено влияние различных антисептиков, доказана эффективность применения раствора полигексанида. Далее в клинической части работы доказана эффективность этапного лечения ИПОП путем его дренирования и промывания на первом этапе предложенным антисептиком и резекцией печени - на втором этапе. Полученные данные свидетельствуют о достоверном ( $p < 0,05$ ) снижении частоты гнойно-септических осложнений и уменьшении сроков госпитализации пациентов.

Предложенные автором меры (коррекция нутритивного статуса, биоматериал для укрытия культи печени, белье для выполнения лапароцентеза, инструмент для проведения транспеченочных дренажей, способ выделения сосудисто-секреторных элементов) способствуют улучшению результатов выполняемых вмешательств, облегчают предоперационную подготовку и непосредственные технические моменты операций на печени.

Использование предложенного Т-образного хирургического доступа при резекции печени облегчает свободу манипуляций хирурга, по техническим характеристикам имеет ряд преимуществ по сравнению с ранее известными доступами.

Выводы отличаются новизной, вытекают из результатов исследования, содержат закономерности и положения как фундаментального, так и прикладного характера. Практические рекомендации содержат последовательные, конкретные предложения по совершенствованию резекций печени и ведению послеоперационных больных.

**Теоретическая и практическая значимость.** Научная значимость полученных в диссертационном исследовании А.И. Грицаенко результатов состоит в том, что предложенная экспериментальная модель абсцесса печени позволяет выявить закономерность формирования гнойного процесса в паренхиме печени, а также изучить эффективность различных методов санации инфицированных полостных образований печени.

Практическая значимость результатов исследования определяется, прежде всего, значительным снижением послеоперационных осложнений при применении предложенного автором изобретений, что убедительно доказано результатами клинического применения, приведенными в диссертации. Результаты диссертационной работы широко используются в клинической практике и применяются в работе Башкирского республиканского хирургического гепатологического центра на базе Республиканской клинической больницы им. Г.Г. Куватова (г. Уфа). Теоретические положения и практические рекомендации диссертации используются в процессе обучения студентов, ординаторов хирургических кафедр и врачей ИДПО Башкирского государственного медицинского университета.



**Достоверность полученных результатов.** Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. В клинической части работы анализированы результаты хирургического лечения 566 больных (с ИПОП 140 больных и с неинфицированными объемными образованиями печени 426 больных), которым выполняли вмешательства различного объема. Экспериментальная часть работы выполнена на 110 аутбридинговых мужских особях лабораторных крыс линии Wistar с массой тела 280-300 грамм, находившихся в виварии Башкирского государственного медицинского университета. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты работы позволяют рекомендовать разработанные автором способы (промывание инфицированных полостных образований озонированным раствором полигексанида, перитонизация раневой поверхности культи печени гемостатическим биологическим материалом, проведение транспеченочных дренажей, доступ к правой доле печени, выделение сосудисто-секреторных элементов и комплект операционного белья для лапароцентеза) к клиническому применению при подготовке и непосредственно во время выполнения операций на печени. Описанная проводимая коррекция питательного статуса актуальна и требует применения в периоперационном периоде.

Предложенные автором рекомендации могут найти применение в практике специализированных гепатологических хирургических центров и областных онкологических диспансеров.

**Заключение.** Диссертация Грицаенко Андрея Ивановича на тему: «Большие, расширенные и сочетанные резекции печени», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является научно-квалификационной работой, решающей важную проблему хирургической гепатологии – возможности и эффективность

проведения больших, расширенных и сочетанных вмешательств при доброкачественных и злокачественных новообразованиях печени.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Грицаенко Андрея Ивановича на тему: «Большие, расширенные и сочетанные резекции печени», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г. № 335 и от 2 августа 2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор работы Грицаенко Андрей Иванович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – Хирургия.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «Хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол № 4 от “ 7 ” мая 2019 г.


Советник дирекции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России по абдоминальной хирургии доктор медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, профессор

  
Вишневский Владимир Александрович

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27  
Телефон: +7(499) 237-80-54; E-mail: v-vishnevskii@mail.ru

Подпись профессора Вишневского В.А.  
«заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России доктор медицинских наук

  
Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94