

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»



доктор медицинских наук, профессор
Пустовой Ю.Г.
Пустовой Ю.Г.
2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о диссертации Ширшова Игоря Владимировича на тему «Пути улучшения результатов лечения больных острым некротическим панкреатитом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность диссертационного исследования

Диссертационная работа Ширшова Игоря Владимировича посвящена актуальной проблеме абдоминальной хирургии – лечению больных острым деструктивным панкреатитом, результаты которого остаются неудовлетворительными.

Заболеваемость острым панкреатитом во всем мире варьирует от 20 до 80 случаев на 100.000 населения и большую часть пациентов составляют лица трудоспособного возраста – от 30 до 50 лет. Имеется тенденция к увеличению количества больных с панкреонекрозом, который и обуславливает высокую летальность, особенно при гнойно-септических осложнениях.

На сегодняшний день нет единого мнения хирургов в вопросах комплексной медикаментозной терапии тяжелого острого панкреатита и определении сроков, способа и объема оперативного вмешательства панкреонекроза.

Научная новизна диссертационного исследования

В диссертационной работе автор выявил факторные признаки, связанные с риском летального исхода при остром инфицированном некротическом панкреатите, на основании которых впервые разработана оригинальная компьютерная модель прогнозирования вероятности летального исхода; выявил прогностические биохимические маркеры летального исхода

и особенности эндогенной интоксикации у больных на этапах хирургического лечения острого инфицированного некротического панкреатита.

Автором разработан и внедрен комплекс лечебных мероприятий, направленный на профилактику инфицирования панкреонекроза и определен выбор времени применения дренирующих оперативных вмешательств при воспалительной инфильтрации забрюшинного клетчаточного пространства.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования

Диссертант выявил факторные признаки, связанные с высоким риском летального исхода острого инфицированного некротического панкреатита, на основании которых была впервые разработана оригинальная компьютерная модель прогнозирования вероятности летального исхода. Автор впервые определил у данной категории больных прогностические биохимические маркеры летального исхода и особенности эндогенной интоксикации на этапах лечения инфицированного панкреатита. Диссертант разработал и внедрил лечебные мероприятия, направленные на профилактику инфицирования панкреонекроза. Автор ограничил показания к ранней лапаротомии и миниинвазивным операциям при асептическом некротическом панкреатите, а дренирующие операции путем люмботомии дополнил продленной вакуум-аспирационной терапией. Разработаны полезные модели для контроля развития синдрома интраабдоминальной гипертензии и этапа оперативного лечения при остром некротическом панкреатите: «Устройство для продленной вакуумной терапии и ретроперитонеальной санации у больных некротическим панкреатитом и «Устройство для измерения внутрибрюшного давления у оперированных больных».

Усовершенствованная лечебная тактика, позволила снизить удельный вес больных с инфицированным панкреонекрозом, уменьшить послеоперационную и общую летальность при остром панкреатите, что имеет большую научную и практическую ценность полученных результатов.

Практическое значение результатов работы определяется тем, что они нашли применение в современной хирургии. Полученные полезные модели позволяют оптимизировать и упростить технику измерения внутрибрюшного давления в различных областях брюшной полости и хирургических вмешательствах, повышая их безопасность и эффективность. Материалы диссертационной работы были внедрены в клиническую практику и полученные результаты внедрения свидетельствуют об эффективности разработанных методов хирургического лечения. Научная значимость диссертации И.В. Ширшова очевидна.

Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности хирургических отделений, занимающихся лечением пациентов с острым панкреатитом. Положения диссертации могут быть использованы как в практическом здравоохранении, так и при проведении научных исследований.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным использовать усовершенствованную тактику лечения больных тяжелым острым панкреатитом. В частности, внедрить возможности применения данной тактики в лечении больных острым некротическим панкреатитом, что позволит уменьшить количество необоснованных операций в асептическую фазу заболевания, снизить количество пациентов с инфицированными формами заболевания, повысить качество выполняемых операций, снизить количество осложнений и улучшить результаты хирургического лечения.

Представленная в диссертации усовершенствованная тактика лечения больных острым некротическим панкреатитом внедрена в хирургических отделениях клиники хирургии и эндоскопии ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО на базе ГБУ «ЦГКБ № 16 г. Донецка» и «ЦГКБ № 24 г. Донецка», «КРБ г. Макеевки».

Основные положения и результаты диссертационной работы используются для обучения студентов VI курса, врачей-интернов и ординаторов ГОО ВПО ДОННМУ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО.

Структура и содержание работы

Диссертация И.В. Ширшова выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне. Используются современные инструментальные методы исследования.

Структура и содержание диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют поставленной цели. Диссертационная работа И. В. Ширшова изложена на 174 страницах машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 4 глав собственных исследований с подглавами, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 236 источников, из них 99 отечественных, 137 – иностранных и приложения.

Диссертация оформлена согласно требованиям ВАК, написана литературным языком, легко читается. Замечаний к оформлению работы нет. Во введении автором раскрывается актуальность проведенной работы,

определяются цель и задачи, обосновывается научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту. Основные положения и выводы исследований достаточно полно отражены в 21 печатной работе, в т.ч. 13 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК ДНР, получены 2 патента на полезные модели.

Стоит отметить широкий спектр апробации работы на конференциях различного уровня. Анализ опубликованных по теме диссертации работ показывает, что в них достаточно полно отражены результаты исследования. В обзор литературе подробно изучена и проанализирована литература, посвященная этиопатогенезу острого панкреатита, путей инфицирования панкреонекроза, способов хирургического лечения больных. Автор приводит данные по современному состоянию проблемы, методам диагностики и хирургического лечения острого панкреатита. Материал представлен в логической последовательности, что отражает глубокое и всестороннее осмысление автором рассматриваемой проблемы. Четко выделен дизайн исследования, критерии включения и исключения. В главе «Материалы и методы исследования» автором представлен анализ результатов инструментальных методов исследования и лечения 2548 больного острым панкреатитом, в т.ч. 478 – острым некротическим панкреатитом. Объем исследования следует признать достаточным, а методы исследования современными и объективными.

Третья глава посвящена причинам летальных исходов и факторам инфицирования тяжелого некротического панкреатита. Выявлены доступные и информативные факторы риска летального исхода при остром инфицированном панкреонекрозе. Разработана оригинальная компьютерная модель прогнозирования вероятности летального исхода.

В четвертой главе с целью определения уровня эндогенной интоксикации у больных острым инфицированным некротическим панкреатитом на этапах хирургического лечения изучены показатели системного гомеостаза.

В пятой главе диссертации представлена лечебная тактика у больных тяжелым острым панкреатитом, проведена сравнительная оценка результатов лечения. В конце главы сделаны выводы, свидетельствующие об эффективности предложенной усовершенствованной тактики лечения. В заключении обобщаются результаты собственных исследований и обосновывается научная и практическая их значимость. Выводы являются естественным продолжением фактических результатов исследования, их достоверность не вызывает сомнений. Содержание автореферата отражает содержание проделанной работы и полностью соответствует основным

положениям и выводам диссертации. Автором выполнен достаточный объём работы, который может считаться завершённым в рамках проводимого исследования. Диссертационное исследование И.В. Ширшова соответствует паспорту специальности 14.01.17 – хирургия. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность и достоверность результатов исследования не вызывает сомнения. Обоснованность положений и выводов, приведенных в диссертации, базируется на большом клиническом материале, с использованием современных высокоинформативных методов исследования. Результаты диссертационной работы в достаточном объеме представлены в печати и обсуждены на конференциях различного уровня. При выполнении работы были использованы современные информативные методы. Полученные данные обобщены в соответствии с общепринятыми методиками. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, основываются на достаточном количестве клинических наблюдений. Поставленные задачи решены полностью. Научные положения и выводы логично вытекают из проведённых исследований. Практические рекомендации соответствуют содержанию работы и заслуживают одобрения.

Общие замечания

Немногочисленные повторения, опечатки, обилие аббревиатур и стилистические ошибки не портят в целом хорошего впечатления о представленной работе. Указанные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Ширшова Игоря Владимировича на тему «Пути улучшения результатов лечения больных острым некротическим панкреатитом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является законченной научной работой, в которой осуществлено новое решение актуальной задачи современной хирургии – улучшение результатов лечения больных острым некротическим панкреатитом, за счет усовершенствованной тактики лечения. Работа И.В. Ширшова по актуальности, научной новизне, объёму исследования, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям пункта 2.2. «Положения о

присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.17 – хирургия, а ее автор – Ширшов Игорь Владимирович – заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной хирургии и онкологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» 01 июня 2021 г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии и онкологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»,
кандидат медицинских наук, доцент



А.В. Торба

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

91045, ЛНР, г. Луганск, кв. 50-летия Обороны Луганска, дом 1г, (0642) 34-71-13; (0642) 34-71-16; www.lgmu.ru; e-mail: kanclgmu@mail.ru

Я, Торба Александр Владимирович, даю согласие на обработку моих персональных данных _____

Подпись заведующего кафедрой госпитальной хирургии и онкологии ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», к.мед.н., доцента Торбы А.В. заверяю:

И.о. начальника отдела кадров



Н.Н. Курскова