

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
д.м.н., профессор, академик РАН

 В.А. Кубышкин

«»  2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения
«Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации
Шнейдера Владимира Эдуардовича «Хирургическая тактика лечения
травматических повреждений поджелудочной железы с использованием
сверхнизких температур», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы исследования обусловлена увеличением случаев повреждения органов живота в последнее время. Наиболее сложную задачу для неотложной абдоминальной хирургии представляет травма поджелудочной железы, из-за сложности анатомического расположения и особенностей кровоснабжения и функции. Несмотря на то, что эта проблема стоит уже давно, до сих пор нет единой тактики хирургического лечения и общепринятой классификаций для определения степени тяжести повреждения поджелудочной железы. Все это обуславливает высокую летальность и большое количество послеоперационных осложнений.

В этой связи разработка классификации, дифференцированного алгоритма, поиск новых эффективных способов хирургического лечения травматических повреждений поджелудочной железы, способствующих сокращению

неблагоприятных исходов, являются актуальными для практической хирургии.

Новизна исследования и полученных результатов. Обоснован и внедрен в клинику дифференцированный алгоритм хирургического лечения больных, основанный на определении степени тяжести по предложенной модифицированной классификации степени тяжести травматических повреждений поджелудочной железы. На основании многомерного статистического анализа выявлены факторы риска неблагоприятных исходов хирургического лечения повреждений поджелудочной железы, созданы автоматизированные системы прогноза специфических послеоперационных осложнений и летальности. На основании экспериментального исследования на 70 собаках разработаны методики воздействия сверхнизкими температурами в зависимости от степени тяжести повреждения и дано обоснование их использования в клинической практике. Впервые для лечения пострадавших с травматическими повреждениями поджелудочной железы применена методика воздействия сверхнизкими температурами при помощи автономных криоаппликаторов из пористого никелида титана. По теме диссертации получены 2 патента Российской Федерации на изобретение, 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и 3 свидетельства о регистрации баз данных.

Теоретическая и практическая значимость. Изменения, внесенные в классификационную схему, позволяют достоверно разделить пострадавших с травмой поджелудочной железы и определить объем оперативного вмешательства. Применение предложенной модифицированной классификации и дифференцированного алгоритма хирургического лечения в сочетании с использованием разработанных методик воздействия сверхнизкими температурами позволяют статистически значимо снизить количество специфических послеоперационных осложнений и летальность.

Разработанные криохирургические методики обладают хорошим

гемостатическим эффектом, что позволяет достоверно сократить необходимость использования гемостатических швов при кровотечении из раны поджелудочной железы.

Полученные в результате логистического регрессионного анализа комбинации предикторов неблагоприятных исходов оперативного лечения позволили разработать программы прогноза развития специфических послеоперационных осложнений и летальности, обладающие высокими показателями специфичности и чувствительности.

Достоверность полученных результатов. Обоснованность и достоверность полученных в диссертации результатов подтверждается использованием современных информативных методов исследования, полностью отвечающих цели и задачам работы, в совокупности с достаточным объемом клинических и экспериментальных наблюдений.

Результаты работы корректно оформлены, верифицированы при помощи современных методов статистики, в том числе и многомерного анализа данных. В диссертации представлен обширный иллюстративный материал (135 рисунков и 112 таблиц) и подробные клинические примеры. Грамотный анализ и обработка полученных данных позволили диссертанту представить статистически значимые результаты исследования. Сформулированные на основе полученных данных выводы и практические рекомендации логичны и обоснованы.

Представленная диссертационная работа соответствует паспорту специальности 14.01.17 – хирургия, а именно пункту 2 «Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний» и пункту 4 «Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику».

Основные положения диссертации опубликованы в 50 печатных работах, в том числе в одной монографии и 10 статьях в журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий для публикаций

результатов диссертаций. Результаты исследования широко обсуждены на конференциях и съездах различного уровня.

Материал, представленный в диссертации, получен, обработан, проанализирован и интерпретирован автором лично. Автор провел сравнительный анализ и статистическую обработку данных, на основании которых им были сделаны выводы и сформулированы практические рекомендации. Основные этапы работы, результаты исследования и выводы представлены в автореферате. Автореферат соответствует содержанию диссертации и адекватно отражает суть работы.

Рекомендации по использованию результатов диссертации. Значимость полученных результатов проведенного исследования позволяет рекомендовать их применение в хирургических отделениях, занимающихся оказанием неотложной помощи пострадавшим с травмой живота. Результаты исследования могут быть внедрены в процесс обучения студентов на кафедрах хирургического профиля и этапе постдипломного образования.

Созданные базы данных экспериментальных исследований и клинических случаев могут быть использованы для дальнейших научных исследований в этом направлении.

Заключение

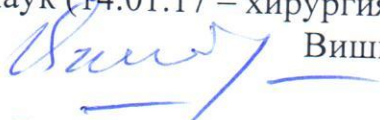
Диссертация Шнейдера Владимира Эдуардовича «Хирургическая тактика лечения травматических повреждений поджелудочной железы с использованием сверхнизких температур», по специальности 14.01.17 – хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема улучшения результатов хирургического лечения травматических повреждений поджелудочной железы, имеющая важное значение для хирургии, что соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, установленным п. 9

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842.

Шнейдер В.Э. заслуживает присуждение искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании 2-го хирургического отделения (отделение хирургической гепатологии и панкреатологии) ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России 12 мая 2015 года, протокол № 24

Заведующий 2-ым хирургическим отделением
(отделение хирургической гепатологии и панкреатологии)
ФГБУ «Институт хирургии
им. А. В. Вишневского» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.17 – хирургия),
профессор



Вишневский Владимир Александрович

Россия, 117997, Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел.:
+7 495 762-35-09; Факс: +7 (499) 236-50-60; e-mail: v-vishnevskii@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Вишневского В.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «Институт хирургии
им. А. В. Вишневского» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Т. Г. Чернова