



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41

ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,

КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,

e-mail: rectorat@szgmu.ru

www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и инновационной
деятельности федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный
государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Доктор медицинских наук, доцент



Н.В. Бакулина

2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Осипова Алексея Владимировича на тему: «Дифференцированная хирургическая тактика лечения больных острым холангитом в условиях стационара скорой помощи», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы диссертационной работы

Количество пациентов с осложненными формами заболеваний желчных протоков возрастает с каждым годом. Несмотря на очевидный прогресс билиарной хирургии, появление современного оборудования и

эффективных лекарственных средств, проблема лечения пациентов данной категории далека от окончательного решения. Острый холангит встречается у 10–15% пациентов, страдающих холедохолитиазом. Лечение рассматриваемого заболевания представляет существенные трудности из-за разнородности этиологических факторов, неоднозначности тактических подходов к диагностике и стратификации пациентов с острым холангитом. В настоящее время не определены классификационные критерии, необходимые для выделения пациентов с билиарным сепсисом, способствующие обоснованию выбора способов и сроков билиарной декомпрессии. Несмотря на значительный прогресс в современной хирургии, показатели летальности при лечении пациентов с острым холангитом продолжают сохраняться на достаточно высоком уровне.

Таким образом, представленную диссертацию Осипова А.В., посвященную весьма актуальной проблеме лечения пациентов с острым холангитом в условиях стационара скорой помощи, следует признать актуальной и своевременной.

**Научная новизна исследования, полученных результатов,
выводов и практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Автором усовершенствованы алгоритмы диагностики и лечения пациентов с острым холангитом в условиях неотложного хирургического стационара. Обоснован выбор классификационных принципов в определении тяжести заболевания. В основу работы положена тактика разделения пациентов на группы по степени тяжести, которая способствует оптимальному выбору сроков, способов хирургического лечения, дифференцированному подходу к назначению современной противомикробной терапии.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, исходят из результатов проведенного исследования, основанного на значительном количестве клинических наблюдений, достаточном для статистического анализа.

Сформулированные Осиповым А.В. выводы соответствуют задачам, цель диссертации достигнута. Практические рекомендации основаны на результатах исследования и могут быть применены в стационарах, оказывающих неотложную хирургическую помощь.

Определены непосредственные результаты лечения пациентов с острым холангитом, причины негативных явлений, осложнений вмешательств, а также выявлены значимые факторы неблагоприятного исхода заболевания. Итогом проведенного ретроспективного исследования стали разработка алгоритма лечения пациентов с острым холангитом и проспективная оценка его эффективности.

Научная новизна исследования заключается в обобщении и представлении результатов сравнительной оценки эффективности применения различных видов оперативных вмешательств при остром холангите. Впервые исследовано значение различных биомаркеров воспаления в диагностике осложненных заболеваний гепатопанкреатобилиарной зоны. Определены пути оптимизации применения современных лабораторных тестов в оценке динамики течения острого холангита. Автор показал высокую эффективность и определил показания к выполнению гибридных оперативных вмешательств при холангите доброкачественной этиологии.

Анализ достаточного объема научной литературы, адекватная выборка пациентов с острым холангитом различной степени тяжести, сравнительный анализ полученных результатов, современные методы исследования и статистической обработки материала позволили автору решить поставленные задачи на высоком научно-методическом уровне.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Результаты диссертации Осипова Алексея Владимировича имеют большое значение для неотложной хирургии. Обосновано применение принципов маршрутизации пациентов с осложненными заболеваниями гепатопанкреатобилиарной зоны. На основе дискриминантного анализа выявлены значимые факторы неблагоприятного прогноза при лечении острого холангита.

Разработан модифицированный алгоритм диагностики и хирургического лечения острого холангита в стационаре скорой помощи. На основании данных бактериологических исследований предложена схема рациональной эмпирической антибактериальной терапии с учетом таких факторов, как тяжесть заболевания, этиология и риск развития резистентности к противомикробным средствам.

Показана эффективность одноэтапных лапароэндоскопических операций в группах острого холангита доброкачественной этиологии.

Выявлены диагностическая и прогностическая значимости применения биомаркеров генерализации инфекции при остром холангите. Предложен метод чрездренажной КТ-холангиографии для дифференциальной диагностики заболеваний, приведших к холангиту.

Уточнены показания к выполнению минимально инвазивных оперативных вмешательств в зависимости от степени тяжести и этиологии заболевания. Обоснованы сроки выполнения первичных декомпрессивных вмешательств.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов, практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Достоверность основных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Число проведенных исследований базируется на достаточном клиническом материале.

Для достижения поставленной цели и решения сформулированных задач автором проведен анализ результатов лечения 957 пациентов с острым холангитом. Объем исследования и использование современных методов статистической обработки материала подчеркивают обоснованность результатов диссертации.

Выводы работы являются ее логическим завершением и полностью отражают поставленные задачи. Достоверность полученных результатов определяется количеством пациентов и использованием современных методов лабораторных и инструментальных исследований. Статистическая обработка полученных результатов проведена при помощи методов параметрического и непараметрического анализа.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов
диссертационной работы**

Предложенные А.В. Осиповым в диссертации алгоритмы обследования пациентов с острым холангитом и дифференцированной хирургической тактики лечения в условиях стационара скорой помощи являются обоснованными, простыми, понятными и легко реализуемыми в

работе отделений хирургического профиля в лечебно-диагностических центрах и стационарах.

Внедрение результатов диссертационной работы в практическую деятельность медицинских учреждений позволит улучшить оказание медицинской помощи пациентам с острым холангитом.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертация изложена на 296 страницах машинописного текста и состоит из введения, шести глав, заключения (обсуждения результатов исследования), выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Полученные результаты хорошо иллюстрированы 52 таблицами, 44 рисунками. Указатель литературы представлен 307 источником, из которых 97 – отечественных авторов, 210 – зарубежных.

Введение отражает актуальность темы исследования, его цель и задачи. Во введении изложена научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость. Сформулированы основные положения, выносимые на защиту, отмечен личный вклад автора в работу, показана достоверность полученных результатов, представлены данные об апробации основных положений исследования. Описана структура диссертации, указан ее объем.

В первой главе (обзор литературы) приведен подробный критический анализ современного состояния проблемы диагностики и лечения острого холангита. Автором осуществлен обзор как крупномасштабных рандомизированных исследований, так и оценен опыт отдельных центров, показавших лучшие результаты в лечении пациентов с острым холангитом в неотложных и специализированных хирургических стационарах. Представленный анализ литературных данных свидетельствует о возрастающем интересе и дискуссионности в вопросах выбора сроков и методов декомпрессии желчных путей при остром холангите. Обращено внимание на отсутствие работ в отечественной литературе относительно использования одноэтапных гибридных оперативных вмешательств при остром холангите. Особого внимания заслуживает анализ современных подходов к противомикробной терапии в условиях роста антибиотикорезистентности. В целом обзор литературы отражает актуальность темы диссертации и освещает основные проблемные вопросы данной области медицины. Отмечена противоречивость литературных

данных по целому ряду вопросов, что определяет необходимость проведения дальнейших исследований.

Во второй главе (материалы и методы исследования) представлен использованный клинический материал, методики получения данных, аппаратном обеспечении исследования, способах обработки и анализа полученных результатов. Показаны адекватные современные статистические методы, применяемые в ходе работы.

Третья глава посвящена ретроспективному анализу результатов лечения пациентов с острым холангитом в период с 2010 по 2013 годы. Оценена связь 79 различных факторов с неблагоприятными исходами заболевания. Проанализирована диагностическая значимость клинических, лабораторных и инструментальных исследований в установлении диагноза острого холангита. Ретроспективно, с целью прогностической оценки, пациенты разделены на группы по степени тяжести. Построена математическая модель прогнозирования осложнений в группах острого холангита различной этиологии. Автором разработан алгоритм лечения пациентов в зависимости от степени тяжести заболевания.

В четвертой главе оценивается эффективность применения модифицированного клинико-диагностического алгоритма, отражён вопрос роли и места определения уровня прокальцитонина, пресепсина, интерлейкина 6, С-реактивного белка у пациентов с острым холангитом различной степени тяжести. Отражены результаты ретроградных, чрескожных, лапароскопических и традиционных вмешательств. Показано, что предложенный алгоритм способствует существенному улучшению результатов лечения в группе пациентов с холангитом доброкачественной этиологии. В работе отмечено, что разработанные подходы в меньшей степени влияют на результаты пациентов с заболеванием злокачественной природы.

Пятая глава посвящена описанию сложных случаев острого холангита у пациентов с иммуносупрессией и ишемическими стриктурами после ортотопической трансплантации печени. Отражены особенности проведения операций у беременных. Описаны клинические наблюдения с использованием гибридных методов хирургического лечения.

В шестой главе автором отражены непосредственные результаты лечения пациентов с острым холангитом доброкачественной этиологии, у которых применялись гибридные оперативные вмешательства. Автором предложены собственные подходы к выбору комбинированных операций.

Показана безопасность одноэтапного лечения при строгом подходе к отбору пациентов.

В обсуждении в лаконичном виде автором изложены основные положения работы. Представлен глубокий многокомпонентный анализ собственных результатов обследования и лечения пациентов с острым холангитом.

Выводы диссертации А.В. Осиповым обоснованы, конкретны, логично вытекают из полученных материалов и соответствуют цели и задачам исследования. По результатам работы автором подготовлены конкретные практические рекомендации.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы и оформлен в соответствии с требованиями. По теме диссертации опубликовано 46 научных работ, в том числе 11 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы

Содержание диссертационной работы в достаточной степени отражено в периодической печати. Разработанные автором подходы внедрены в повседневную практическую работу клиник, образовательную деятельность Санкт-Петербургского научно-исследовательского института скорой помощи имени И.И. Джанелидзе, кафедры военно-морской хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Внедрение разработанного лечебно-диагностического алгоритма в практическую деятельность медицинских учреждений позволит улучшить результаты лечения пациентов с острым холангитом.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Диссертация выполнена на хорошем теоретическом и методическом уровне и посвящена актуальной проблеме современной клинической медицины. В качестве замечаний по диссертационной работе хотелось бы отметить отдельные орфографические и стилистические погрешности, не снижающие общей положительной оценки работы. Принципиальных

замечаний, снижающих общую положительную оценку представленной диссертационной работы, нет. В качестве научной дискуссии хотелось бы получить ответы автора на следующие вопросы, возникшие во время анализа диссертации:

1. Включались ли в анализ результаты лечения пациентов с острым холангитом рефлюкс-холангитом (без признаков билиарной гипертензии)?
2. Использовались ли гибридные операции при остром холангите злокачественной этиологии (например, методика «gendez-vous»)?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Осипова Алексея Владимировича на тему: «Дифференцированная хирургическая тактика лечения больных острым холангитом в условиях стационара скорой помощи», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная для современной медицины проблема – улучшение непосредственных результатов лечения пациентов с острым холангитом.

По своей актуальности, новизне, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, их доказательности, научной, практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской хирургии им. И.И. Грекова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол №7 от «29» августа 2022 года.

Профессор кафедры факультетской хирургии им. И.И. Грекова

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

Валериевич Сигуа

Сигуа Б.В.

Шниговская Г.С.

август 2022г.

