

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры общей хирургии с клиникой ФГБОУ «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ, Королькова Андрея Юрьевича на диссертацию Осипова Алексея Владимировича на тему: «Дифференцированная хирургическая тактика лечения больных острым холангитом в условиях стационара скорой помощи», представленную к защите в объединенный диссертационный совет 99.1.012.02, созданный на базе ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» и ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.9. Хирургия.

### Актуальность исследования

Лечение острого холангита является одной из актуальных проблем современной хирургии. Постоянно ведется поиск и внедрение в практику новых подходов, позволяющих улучшить непосредственные и отдаленные результаты оперативных вмешательств. Несмотря на многочисленные исследования, на сегодняшний день нет общепринятой системы определения тяжести и стратификации больных острым холангитом, что затрудняет сравнение результатов многоцентровых исследований и выработку оптимальной стратегии оказания неотложной помощи пациентам с рассматриваемым заболеванием.

В последнее время отмечается тенденция к повсеместному применению различных видов маркеров системной воспалительной реакции для оценки тяжести холангита и определении прогноза исхода заболевания. Однако, сохраняются противоречия среди исследователей в отношении диагностической информативности отдельных видов исследований, отсутствует общепринятый алгоритм обследования больных острым холангитом.

Не менее сложными представляются вопросы лечения пациентов с рассматриваемым заболеванием. Хирургический метод является основным в оказании помощи этим больным. Вместе с тем отсутствует единое мнение специа-

листов в отношении рационального выбора декомпрессивного или патогенетического вмешательства. В настоящее время широко распространена тактика двухэтапного лечения больных острым холангитом. Тем не менее, в последнее время встречается все больше исследований подтверждающих обоснованность одноэтапного подхода при оказании помощи пациентам с острым холангитом. Наибольшие трудности представляет выбор способа устранения билиарного блока, сроков вмешательства и рациональная антибактериальная терапия в зависимости от этиологии и тяжести заболевания. Актуальным является решение проблемы обоснования рациональных лечебных алгоритмов с использованием минимально инвазивных, а также гибридных вмешательств при остром холангите, позволяющих улучшить непосредственные результаты и повысить качество жизни оперированных больных.

Таким образом, диссертационное исследование А.В. Осипова, направленное на совершенствование диагностических и лечебных подходов к оказанию помощи больным острым холангитом, является актуальным для практического здравоохранения, поскольку посвящено решению одной из насущных проблем хирургии.

#### **Научная новизна исследования**

В диссертационной работе А.В. Осипова на большом клиническом материале (более 900 больных) обобщен анализ результатов клинического и инструментально-лабораторного обследования больных острым холангитом. Автором определены оптимальные принципы разделения пациентов по степени тяжести заболевания. Научный интерес представляют выявленные лабораторные, инструментальные, лучевые критерии диагностики острого холангита различной этиологии, а также разработанные диагностический и лечебный алгоритмы. Диссертация А.В. Осипова является оригинальным научным исследованием, выполненным с использованием современных методических подхо-



дов и содержащим новые данные по улучшению результатов лапароскопических операций на органах брюшной полости.

В работе показано что рациональное применение современных эндоскопических и чрескожных способов декомпрессии желчного тракта способствует улучшению непосредственных результатов вмешательств и сокращению сроков выполнения операций второго этапа.

На основе ретроспективного анализа выявлены основные факторы, влияющие на исход заболевания. Предложены и внедрены в клиническую практику подходы к выбору сроков и способов хирургического лечения острого холангита.

Показаны преимущества использования гибридных оперативных вмешательств у больных острым холангитом легкой и средней степени тяжести. Предложены оригинальные методики выполнения лапароэндоскопических вмешательств.

#### **Теоретическая и практическая значимость полученных результатов**

Автором научно обоснована целесообразность практического использования модифицированного алгоритма диагностики и лечения больных острым холангитом в условиях стационара скорой помощи. Предложенные подходы к стратификации и лечению пациентов с рассматриваемым заболеванием доступны для реализации в широкой клинической практике, позволяют улучшить непосредственные результаты лечения больных острым холангитом.

Автором предложена оригинальная методика чресдренажной КТ-холангиографии в диагностике этиологии острого холангита. Оценено значение различных биомаркеров в диагностике и определении тяжести заболевания. Уточнены показания к различным видам минимально инвазивных операций, направленных на устранение билиарного блока.

Обоснованное применение лечебно-диагностических подходов позволило автору получить хорошие результаты хирургического лечения со значительным

снижением летальности и послеоперационных осложнений у пациентов с острым холангитом. Предложенная концепция лечения реализована в лечебных и научных учреждениях Санкт-Петербурга.

### **Степень завершенности исследования и качество оформления работы.**

Диссертационная работа А.В. Осипова построена по традиционному типу, представляет собой законченный труд объемом 296 страниц печатного текста. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический список включает более 300 источников, из них 97 отечественных и 210 иностранных авторов. Работа иллюстрирована 52 таблицами и 44 рисунками, написана хорошим литературным языком, легко читается.

Введение изложено в традиционном стиле и отражает актуальность темы исследования, его цель и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, а также основные положения, выносимые на защиту.

Обзор современной литературы хорошо структурирован, носит аналитический характер. Соискателем достаточно полно и глубоко освещены вопросы, представляющие наибольший интерес для хирургов. Также отражены современные тенденции в диагностике и лечении больных острым холангитом. Проведенный анализ литературных источников подтверждает актуальность выбранного автором направления исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн работы, приведена характеристика клинического материала исследования с подробным описанием клинико-лабораторной картины пациентов с острым холангитом. Детально охарактеризованы использованные в рамках диссертационного исследования лабораторные и инструментальные методики исследования, а также методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе «Ретроспективный анализ результатов лечения пациентов с острым холангитом в стационаре скорой помощи» проведено глубокое изуче-



ние клинических проявлений, лабораторных и инструментальных данных в зависимости от тяжести острого холангита. Оценена диагностическая значимость различных методов визуализации билиарного блока при изучаемом заболевании. На основании дискриминантного анализа выявлены основные факторы, влияющие на исход, что легло в основу разработки тактических подходов к лечению острого холангита. Доказано, что оперативное лечение должно выполняться с учетом тяжести заболевания, его этиологии и уровня билиарного блока.

В четвертой главе автор оценивает эффективность разработанного алгоритма на значительной проспективной группе больных. В данном разделе работы описываются результаты более 700 оперативных вмешательств, выполненных с применением принципов, разработанных в ходе ретроспективной части исследования. Выдвинута и подтверждена гипотеза, что выбор сроков и доступа для декомпрессии желчных путей должен основываться на разделении больных острым холангитом по степени тяжести. Обоснована схема рациональной антибактериальной терапии.

Пятая глава «Лечение острого холангита у пациентов особых категорий» посвящена редким клиническим ситуациям, требующим индивидуального подхода в лечении. В частности, рассмотрены особенности оказания помощи больным острым холангитом после перенесенной ортотопической трансплантации печени. Показаны способы дренирования желчных путей и подходы к системной терапии. Также рассмотрены вопросы лечения осложненных форм желчнокаменной болезни у беременных.

В шестой главе «Гибридные вмешательства в лечении пациентов с острым холангитом» детально рассмотрены варианты одноэтапного лечения острого холангита при легком и среднетяжелом течении при доброкачественной этиологии заболевания. Предложены собственные модификации вмешательств и показаны хорошие результаты лечения пациентов в рассматриваемых группах.

В заключении в краткой форме обобщены и изложены результаты диссертационного исследования, а также обозначены основные пути улучшения диагностики и результатов лечения больных острым холангитом.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов, полученных в ходе диссертационного исследования, сформулированы корректно, соответствуют цели и поставленным задачам проведенной научной работы.

Материалы, включенные в диссертацию, логичны, закончены и носят достоверный характер. В ходе работы опубликовано 46 печатных работ, из них 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Результаты работы внедрены в практическую и научную деятельность СПб НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы и оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011.

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

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практической деятельности медицинских учреждений, специализирующихся на оказании неотложной помощи больным хирургического профиля, а также в учебной и научной работе кафедр, занимающихся подготовкой специалистов в области хирургии.

#### **Замечания к работе**

Принципиальных замечаний к диссертации нет. Имеются отдельные орфографические погрешности и неудачные выражения, которые не снижают общей высокой оценки представленной работы.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия

#### **Заключение**



Диссертационная работа А.В. Осипова «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 завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для современной медицины проблемы – совершенствование диагностики и улучшения результатов лечения больных острым холангитом.

Выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 20.09.2013 года (в редакции постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.; №748 от 02.08.2016 г.; №1168 от 01.10.2018 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры общей хирургии с клиникой Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук доцент

«15» июля 2022 года

Корольков Андрей Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук доцента Королькова А.Ю. заверяю



«15» июля 2022 года

Подпись руки заверяю: *Королькова А.Ю.*  
 Специалист по кадрам  
 О.С. Померанцева  
 «15» июля 2022 г.

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8  
Телефон: 8(812) 338-66-00