

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Российского Научного

Центра Рентгенорадиологии

Минздрава России

Академик РАН, профессор, д.м.н.

Солодкий В.А.



«29 октября 2022 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Ботиалиева А.Ш. «Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, прогноз, профилактика)», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

### **Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.**

С внедрением объёмных операций на печени в конце XX века и эффективной коррекцией гемодинамических нарушений, на первый план вышли билиарные осложнения, частота которых, в настоящее время не имеет реальной тенденции к снижению (3-25% в специализированных гепатобилиарных стационарах, до 30 % в общехирургических стационарах). Трудность своевременной и адекватной коррекции повреждений внутрипеченочных желчных протоков, а также тяжесть отдаленных последствий ставят это осложнение в разряд инвалидизирующих и нередко жизнеугрожающих.

Классические методы хирургического восстановления желчеоттока при резекциях печени, представляющие собой варианты билиодigestивных анастомозов в сочетании с резекционными вмешательствами на печени, постепенно уступают

место миниинвазивным вмешательствам, в связи с малотравматичностью и эффективностью последних. Однако выполнение малоинвазивных вмешательств не всегда возможно, длительное этапное лечение снижает качество жизни пациентов, а факторы риска и технические аспекты в настоящий момент являются предметом исследований. В диссертации Ботиралиева А.Ш. разработана программа профилактики билиарных осложнений после резекции печени на основании предоперационной и комплексной шкалы прогноза, рекомендована к внедрению в практику пред- и послеоперационная программа дифференцированного подхода к лечению пострезекционных билиарных осложнений, изучен дифференцированный подход к применению реконструктивных и малоинвазивных вмешательств у больных билиарными осложнениями, что актуально с научной точки зрения и важно для практической работы.

### **Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Значимость диссертационной работы Ботиралиева А.Ш. заключается в обосновании выбора пациентов к резекциям печени и прогнозирования и принятия мер профилактики для снижения билиарных осложнений пациентов после резекции печени.

Внедрение в практику разработок исследования будет способствовать уменьшению тяжести последствий желчеистечения, улучшению качества жизни пациентов за счет дифференциального подхода к выбору метода прогнозирования и профилактики.

### **Структура и содержание работы.**

Диссертационная работа написана в традиционном научном стиле, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных результатов), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Диссертация изложена на 113 страницах, содержит 22 таблицы, иллюстрирована 24 рисунками. Список литературы включает 147 источников, из которых 21 отечественных и 126 зарубежных. Отмечен достаточный личный вклад автора в

работу. Данные по апробации результатов исследования представлены в ходе 6 выступлений на съездах и конференциях. По материалам диссертации опубликованы 3 статьи в журналах из списка ВАК.

Введение написано в традиционном стиле, в нем раскрыта актуальность и значимость диссертационного исследования, очерчены цели и задачи, а также положения, выносимые на защиту. Автором сформулированы научная новизна и практическая значимость диссертационной работы.

Обзор литературы посвящен современным представлениям о проблеме прогнозирования, профилактики и лечения билиарных осложнений резекций печени. Описаны механизмы формирования желчеистечений, приведены современные классификации билиарных осложнений, методы и результаты лечения.

Во второй главе изложена методологическая часть диссертации. Представлена характеристика пациентов, обозначены критерии включения и исключения в группы исследования. Описаны распределение оперированных пациентов по заболеваниям печени, характер произведенных резекций печени и их частота, типы (объемы) резекций печени при различных очаговых поражениях печени, технические особенности резекций печени. Указаны статистические методы обработки полученных данных.

В третьей и четвертой главах автор изложил результаты собственных исследований. Описаны факторы риска в одно- и многофакторном анализе. Определены факторы риска билиарных осложнений, разработана система оценки риска желчеистечения.

Создана шкала предоперационной оценки состояния пациента и принятие решения о выполнении операции и комплексная шкала оценки вероятности развития билиарных осложнений.

Выделены интраоперационные технические аспекты, направленные на минимизацию риска билиарных осложнений.

Алгоритмизирована тактика ведение послеоперационного периода, включающая в себя УЗИ мониторинг; СКТ и МРТ исследование; миниинвазивные или открытые вмешательства.

Выводы диссертационной работы аргументированы, вытекают из содержания работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании фактического материала. Практические рекомендации базируются на полученных результатах исследования.

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

Результаты работы внедрены в клиническую практику онкологического отделения НМИЦ хирургии имени А. В. Вишневского и могут быть рекомендованы к использованию в других лечебных учреждениях, оказывающих помощь больным с опухолями печени.

Замечания к работе. Принципиальных замечаний к работе нет. В работе присутствуют единичные грамматические и стилистические ошибки, что не отражается на её общей положительной оценке.

### **Заключение.**

Диссертация Ботиалиева А.Ш. «Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, прогноз, профилактика)», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача по улучшению исходов лечения при билиарных осложнения резекций печени, имеющая важное теоретическое и практическое значение для хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Отзыв и диссертационная работа А.Ш. Ботиалиева обсужден и одобрен на научно-практической конференции по онкологии ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России.

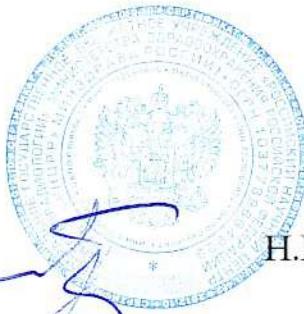
Протокол №7 от 28.09.22 г.

Отзыв подготовил:  
главный научный сотрудник лаборатории  
хирургических технологий в онкологии  
научно-исследовательского отдела хирургии,  
урологии, гинекологии и инвазивных технологий  
ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Г.Г. Ахаладзе

Подпись профессора Г.Г  
ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель директора по научной работе  
ФГБУ РНЦРР, д.м.н., профессор



Н.В. Нуднов

«28» сентябрь 2022 г.

Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации;  
117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.86;  
Тел.: +7(494)3339120;  
e-mail: mailbox@rnccr.ru