

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии**

им. А.В. Вишневского» Минздрава России



академик РАН, профессор

А. Ш. Ревишили

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, прогноз, профилактика)» выполнена в онкологическом отделении хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России **Ботиалиевым Азизом Шукуржоновичем.**

В период подготовки диссертации Ботиалиев Азиз Шукуржонович был соискателем ученой степени кандидата медицинских наук онкологического отделения хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» в отделе абдоминальной хирургии.

Соискатель Ботиалиев Азиз Шукуржонович в 2004 г. окончил лечебный факультет Андижанского государственного медицинского института. В период с ноября 2004 по август 2006 гг. проходил ординатуру по специальности «хирургия» на Ташкентской медицинской академии. В период апреля 2019 г. по апрель 2022 г. был соискателем ученой степени кандидата медицинских наук онкологического отделения хирургических методов лечения и противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» в отделе абдоминальной хирургии.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)» и «Хирургия» выдано «04» апреля 2019 г. в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Вишневский Владимир Александрович, профессор, доктор медицинских наук, советник директора ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

По итогам выступления Ботиалиеву А.Ш. были заданы вопросы.

Профессор ЧжАО Алексей Владимирович, вопрос: Имеются ли какие-либо прогностические шкалы у других авторов в мировой практике и чем они отличаются от Вашей?

Соискатель Ботиалиев А.Ш., ответ: Такие прогностические шкалы имеются, но при этом они работают только при одном заболевании, например, при альвеококкозе печени, или выявляют осложнения только по уровню содержания билирубина в дренаже. Наша шкала не выбирает нозологию, то есть используется при всех заболеваниях, по поводу которых выполняются резекции печени, где можно прогнозировать билиарные осложнения. Наша шкала построена комплексно на пред-, интра- и послеоперационных значимых факторах.

Профессор ЧжАО Алексей Владимирович, вопрос: Какие технические аспекты, имеющие значение при возникновении билиарных осложнений после резекций печени, были выявлены и учитывали ли Вы их в Вашей работе?

Соискатель Ботиалиев А.Ш., ответ: Да, технические аспекты учтены в нашем исследовании. Например: виды интраоперационного желчестаза (клипирование, лигирование, ушивание), но они не сыграли роль в представленной работе, потому что операции выполняли опытные хирурги.

Выступление научного руководителя, советника директора ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Вишневского Владимира Александровича: «Научно-исследовательская работа Ботиалиева А.Ш. посвящена актуальной проблеме выявления причин, факторов риска, прогноза и профилактика билиарных осложнений резекций печени. При выполнении диссертационной работы Ботиалиев А.Ш. продемонстрировал умение анализировать

отечественную и зарубежную литературу, всесторонне анализировать полученные клинические и теоретические данные, делать научные выводы. Диссертант показала высокую работоспособность, обработав сложный клинический материал, проявив себя инициативным и творческим научным работником. Заслуживают уважения его принципиальность и упорство в преодолении трудностей. Автор провел статистический анализ полученных результатов, что не позволяет подвергнуть сомнениям объективность и достоверность сделанных заключений. Результатом данного исследования явилась разработка прогностической шкалы развития билиарных осложнений резекций печени, что позволяет определить оптимальную тактику ведения данных пациентов.

Выступил рецензент, старший научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения и противоопухолевой терапии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, доктор медицинских наук, Коваленко Юрий Алексеевич. Заключение: работа Ботиралиева Азиза Шукуржоновича рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.9 - «хирургия».

Выступил рецензент, заведующим операционным блоком, врач-хирург ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Ионкин Дмитрий Анатольевич. Заключение: работа Ботиралиева Азиза Шукуржоновича рекомендована к публичной защите по специальности 3.1.9 - «хирургия».

В дискуссии также приняли участие: д.м.н., проф. Чжао А.В., д.м.н., проф. А.А. Алексеев, д.м.н., проф. Фёдоров А.В., д.м.н. Береловичус С.В., д.м.н. Коваленко Ю.А., д.м.н. Козлов И.А., д.м.н. Ручкин Д.В., д.м.н. Икрамов Р.З., к.м.н. Ионкин Д.А.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация **Ботиралиева Азиза Шукуржоновича** на тему «Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, прогноз, профилактика)», выполненная под руководством д.м.н., проф. Вишневского В.А. соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. №1168),

предъявляемым к диссертациям на соисканием ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «Хирургия».

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор лично провел обзор литературных источников по тематике исследования, выполнил анализ и обработку полученных данных. Автор участвовал в формулировании дизайна исследования, концепции, цели и задач. Формирование базы данных пациентов, включенных в исследование, производилось лично автором на основе комплексного анализа медицинской документации всех пациентов, проходивших обследование и лечение в объеме резекций печени в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава. Автор лично провел анализ основных параметров, аналитическую и статистическую обработку фактического материала. Автор принимал участие в обсуждении результатов исследования в научных публикациях, докладах и внедрении их в практическую деятельность.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

Научная новизна и теоретическая значимость работы. Установлены причины желчеистечений после резекции печени, определены факторы риска и прогноза их возникновения, усовершенствована техника операции, что позволило создать эффективную программу профилактики билиарных осложнений резекций печени и улучшить исходы последних. Разработана и внедрена в практику программа дифференциированного подхода к лечению пострезекционных билиарных осложнений.

Практическая значимость работы. Для уменьшения частоты желчеистечений после резекций печени, прежде всего обширных, следует прибегать к анатомическому варианту их выполнения экстра- или интрапаренхиматозном выделением сосудисто-секреторных ножек в фиброзном футляре.

Уменьшению частоты билиарных осложнений способствуют точные способы их интраоперационной диагностики с адекватным устранением последних (в зависимости от характера поражения, его уровня тяжести билиарных осложнений).

Применение интраоперационного УЗИ при резекциях печени, которое уточняет распространенность поражения, его взаимоотношения с внутрипеченочными сосудами, протоками, следует считать обязательным. Это позволяет уточнить объём резекции и предупредить повреждения внутрипеченочных протоков и сосудов.

Лечение билиарных осложнений определяется при наружных свищах уровнем повреждения и объемом желчеотделения; при продолжающемся желчеистечении после 10 дней требует диагностика причины свища, его уровня и выполнения ч/к или эндоскопические вмешательства.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:

По теме диссертационной работы опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ для публикации материалов диссертационного исследования.

1. Ботиалиев А.Ш., Степанова Ю.А., Вишневский В.А., Чжао А.В. Пострезекционные билиарные осложнения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2021; 14: 3: 228-236.
2. Чжао А.В., Ботиалиев А.Ш., Степанова Ю.А., Вишневский В.А. Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, профилактика, вопросы тактики). Высокотехнологическая медицина. 2021; 3: 14-24.
3. Ботиалиев А.Ш., Олифир А.А., Коваленко Ю.А., Степанова Ю.А., Гончаров А.Б., Вишневский В.А., Чжао А.В. Прогнозирование билиарных осложнений после резекции печени. Высокотехнологическая медицина 2022; 1: 26-35.

Апробация результатов исследования проведена в рамках:

1. Научно-практической конференции в on-line формате «Клинические исследования в хирургической практике», (Москва, 15 марта 2021 г.);
2. XIII Съезда хирургов России (Москва, 10 сентября 2021 г.);
3. XXVIII Международного Конгресса Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ (Ростов-на-Дону, 23-24 сентября 2021 г.);

4. Республиканской научно-практической конференции в on-line формате «Иновация в науке образований» Андижанский государственный медицинский институт (Андижан, 20.08.2020 г.);
5. Республиканской научно-практической конференции в on-line формате «Применение высоких инновационных технологий в профилактической медицине» Андижанский государственный медицинский институт (Андижан, 11-12 июня 2021 г.);
6. V Съезда Ассоциации врачей экстренной медицинской помощи и I конгрессе евроазиатского сообщества в on-line формате (Ташкент, 11-12 ноября 2021 г.).

Внедрение результатов исследования. Основные положения диссертации, посвященные причинам, профилактике и лечению билиарных осложнений после резекций печени, внедрены и применяются в практической работе отдела абдоминальной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им А.В. Вишневского» Минздрава России, Клиническом медицинском центре ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России, Андижанского государственного медицинского института. Материалы диссертации также используются в преподавательской деятельности по специальности «хирургия» ФГБУ «НМИЦ хирургии им А.В. Вишневского» Минздрава России, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России, Андижанского государственного медицинского института.

Специальность, которой соответствует диссертация: 3.1.9 - «хирургия».

Заключение. Диссертация Ботиралиева Азиза Шукуржоновича на тему «Билиарные осложнения резекций печени (причины, факторы риска, прогноз, профилактика)» соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - «хирургия»

(клиническая медицина) на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании Проблемной комиссии по специальности «хирургия» ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, шифр специальности – 3.1.9.

Присутствовало на заседании: 15 чел.

Доктора медицинских наук по специальности: Чжао А.В., д.м.н., профессор; Алексеев А.А. – д.м.н., профессор, Федоров А.В. – д.м.н., профессор, Береловичус С.В. – д.м.н., Бобровников А.Э. – д.м.н., Борисов И.В. – д.м.н., Икрамов Р.З. – д.м.н., Ручкин Д.В. – д.м.н.

Результаты голосования:

«за» - 15 человек,

«против» - 0 человек,

«воздержалось» - 0 человек

Протокол № 13 от «01 » декабря 2021 г.

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук**

Ю.Алексеев

Степанова Юлия Александровна

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27

Телефон: +7 (499) 236-60-94

Сайт: www.vishnevskogo.ru