

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ярцева Петра Андреевича на диссертационную работу Воробьевой Елизаветы Александровны на тему: «Место эндоскопической пероральной транспапиллярной холангиоскопии в диагностике и лечении патологии билиарного тракта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

### Актуальность работы

В диссертационной работе Воробьевой Е.А. освещена проблема диагностики и лечения заболеваний билиарного тракта с помощью такого метода, как пероральная транспапиллярная холангиоскопия. Актуальность избранной темы подтверждается ежегодно увеличивающимся количеством подобных вмешательств, выполняемое пациентам, и обусловлено высокой потребностью у врачей в решении не только вопросов диагностики, но и лечения заболеваний билиарного тракта.

Появление в России 8 лет назад новой системы Spy-Glass, предназначеннной для выполнения видеохолангиоскопии позволило усовершенствовать саму методику, что поспособствовало ее активному внедрению в клиническую практику. Теперь, пациенты со структурами неясного генеза, в том числе с первично склерозирующим холангитом, «сложными» формами холедохолитиаза, синдромом Мириззи, гемобилией и эпителиальными образованиями билиарного тракта могут быть адекватно пролечены с помощью минимальноинвазивных эндоскопических методик. Тем не менее, данная тема все еще недостаточно изучена отечественной наукой. Также холангиоскопия до сих пор не нашла отражения в Российских клинических рекомендациях, что наиболее вероятно связано отсутствием столь всесторонних исследований на достаточном клиническом материале, доказывающих высокую эффективность метода и необходимость его активного внедрения в клиническую практику.

Таким образом, диссертационная работа Воробьевой Е.А. является своевременной и актуальной.

### **Научная новизна**

Диссидентом Воробьевой Е.А. уточнен диагностический алгоритм выявления и определения характера билиарных структур и иных дефектов наполнения протоков неясного генеза с помощью холангиоскопии, на основании данных материалов крупного исследования методики транспапиллярной холангиоскопии у пациентов с различными заболеваниями билиарной зоны. Также, достаточно подробно дана сравнительная оценка эффективности применения прицельной внутрипротоковой биопсии под визуальным эндоскопическим контролем во время холангиоскопии и взятием материала под традиционной РГ-навигацией. Определено место внутрипротоковой контактной литотрипсии у пациентов со «сложным» холедохолитиазом.

Особое внимание уделено пациентам с артификальными телами желчевыводящих протоков, определен необходимый объем диагностических и лечебных процедур в подобных случаях.

Кроме того, подробно и всесторонне изложена сама методика выполнения пероральной транспапиллярной видеохолангиоскопии и отмечены особенности проведения вмешательства, влияющие на качество выполнения исследования и как следствие – на оказание медицинской помощи пациентам.

### **Степень достоверности и обоснованности научных положений**

Тема представленной диссертационной работы Воробьевой Е.А. полностью отвечает требованиям по специальности 3.1.9. Хирургия.

Все положения, выносимые на защиту, четко обоснованы в тексте диссертации. Работа построена на достоверном первичном материале с соответствием общепринятым этическим принципам. Соискателем собран и проанализирован достаточный клинический материал: 131 пациент,

обследованный и пролеченный в период с 1 декабря 2017 года по 1 июля 2022 года. Выборка больных является достаточной для достижения заявленной цели и задач исследования. Результаты диссертации документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, облегчающим восприятие материала. Автором использованы современные статистические подходы к анализу данных. Статистический анализ полученных данных проводился с использованием программы StatTech v. 2.8.8 и компьютерных программ Microsoft Office Excel с соблюдением принципов статистического анализа. Уровень значимости применяли равным 0,05.

Результаты проведенного исследования подробно обсуждены в соответствующих разделах диссертации, проиллюстрированы таблицами, графиками и рисунками. Автором проведен тщательный анализ медицинской литературы, известных достижений и положений других исследователей по вопросам диагностики и лечения заболеваний желчевыводящих протоков, проведено сопоставление полученных результатов с данными зарубежных публикаций.

Работа завершается четырьмя выводами, соответственно вытекающими из исследования, и являются краткой констатацией решения поставленных задач. Практические рекомендации обоснованы фактическим материалом, их достоверность выражает суть проведенного научного исследования.

Значительная часть научного труда выполнена лично автором: самостоятельно осуществлен анализ общемировой литературы по теме диссертации, проведены многие диагностические и лечебные вмешательствах у пациентов с различными вариантами патологии билиарного тракта; а также выполнен сбор клинических материалов с систематизацией, статистической обработкой и анализом полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы доложены на международных, Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 5 - в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ при

Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов диссертационных исследований.

### **Общая характеристика работы**

Диссертационное исследование Воробьевой Е.А. на тему «Место эндоскопической пероральной транспапиллярной холангиоскопии в диагностике и лечении патологии билиарного тракта» изложено на 165 страницах печатного текста, построено по традиционному принципу и состоит из введения, трех глав: глава первая – обзор литературных данных; глава вторая – общая клиническая характеристика пациентов, методов дооперационной диагностики и оперативного лечения; глава третья – результаты эндоскопического лечения пациентов с заболеваниями билиарной зоны; заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Диссертация иллюстрирована 58 таблицами, 39 рисунками и 4 клиническими примерами. Список литературы содержит 280 источников, из них 253 зарубежных и 27 отечественных авторов.

Во введении отражена актуальность проблемы, определены цель и задачи, поставленные для достижения цели исследования.

Первая глава содержит обзор мировой и отечественной литературы, актуализированный нерешенными вопросами диагностики, тактики и методов лечения пациентов с заболеваниями билиарной зоны, в особенности пациентов со структурами желчевыводящих протоков и «сложным» холедохолитиазом.

Во второй главе подробно дана характеристика пациентов, в соответствии с данными их историй болезней, описаны методы дооперационной диагностики и оперативного лечения, оборудование, аппаратура и инструментарий, методы статистического анализа.

Третья глава посвящена детальной оценке результатов эндоскопического лечения пациентов с применением методики пероральной транспапиллярной холангиоскопии, в том числе описаны меры профилактики возникновения осложнений.

В заключении автор в краткой форме изложил основные положения диссертационной работы.

Выводы логично вытекают из содержания диссертации, обоснованы и полностью соответствуют поставленным целям и задачам научной работы.

Практические рекомендации сформулированы четко и понятно, что позволяет применять их в практической деятельности.

Основные положения диссертации отражены в автореферате и соответствуют требованиям ВАК РФ.

В целом, принципиальных замечаний, касающихся основных положений диссертационной работы и автореферата нет. Однако, в процессе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Для чего была выполнена биопсия у одного пациента с диагнозом холедохолитиаза?
2. Насколько эффективнее с вашей точки зрения выполнение холангиоскопии исключительно с диагностической целью у больных с холедохолитиазом, по сравнению с менее инвазивными методами (МРХПГ, ЭУС)?

**Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней**

Диссертация Воробьевой Елизаветы Александровны «Место эндоскопической пероральной транспапиллярной холангиоскопии в диагностике и лечении патологии билиарного тракта» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Будзинского Станислава Александровича, содержащей решение актуальной задачи улучшения диагностики и лечения пациентов с заболеваниями билиарного тракта, имеющей важное научно-практическое значение для хирургии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации в редакции, №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.), а её автор Воробьева Е.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

**Официальный оппонент:**

Руководитель отдела неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»,  
доктор медицинских наук, профессор

Ярцев Петр Андреевич

«23 » апреля 2025г.

Подпись д.м.н., профессора Ярцева П.А. заверяю:

Ученый секретарь

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»,  
кандидат медицинских наук



Шахова Ольга Борисовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», адрес: 129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3., Телефон: +7 (926) 226-58-93, Вебсайт: <https://sklif.mos>, e-mail: peter-yartsev@yandex.ru