

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова  
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



**ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
о научно-практической значимости диссертации Фомичевой Натальи  
Владимировна «Холангiosкопия и конфокальная лазерная  
эндомикроскопия в диагностике заболеваний внепеченочных желчных  
протоков», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.124.01  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.17 – хирургия.

**Актуальность темы диссертации**

В последние годы как у нас в стране, так и за рубежом отмечается рост числа больных с механической желтухой различной этиологии, при этом в некоторых ситуациях существующие методы инвазивной и неинвазивной диагностики причин желтухи оказываются неинформативными. Особенно

это касается больных с доброкачественными и злокачественными сужениями желчных протоков.

Актуальность диссертационной работы Фомичевой Н.В. обусловлена активным внедрением в абдоминальную хирургию современных миниинвазивных эндоскопических методик, с одной стороны, а также расширением спектра хирургических вмешательств при онкологических заболеваниях, с другой стороны. Появление холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии позволяет выполнять точное, прецизионное обследование при заболеваниях желчных протоков. Известно, что внепеченочные желчные протоки были недостаточно доступны для косвенных визуальных методов диагностики, таких как ультразвуковое исследование, компьютерная томография и магнитно-резонансная холангиография.

Холангиоскопия и конфокальная лазерная эндомикроскопия являются результатом интеграции эндоскопического и микроскопического исследования и позволяют использовать достоинства каждого из этих методов. В мире отмечается активное внедрение пероральной холангиоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии в обследовании пациентов с заболеваниями желчных протоков, которые позволяют достаточно точно определить поражение протоков, дать его морфологическую характеристику, что в конечном счете определяет тактику лечения пациентов. В тоже время, в нашей стране обе эндоскопические технологии не являются распространенным, не используются в повседневной практике, а специалисты, владеющие этими методиками, практически отсутствуют. В связи с этим представленная научная работа Фомичевой Н.В. является новаторской, важной с научно-практической точки зрения и весьма актуальной.

В диссертационной работе Фомичевой Н.В. сформирована единая концепция применения холангиоскопии и внутрипротоковой КЛЭМ при заболеваниях желчных протоков.

Цель и задачи работы соответствуют изученному клиническому материалу и логичны.

Проведен анализ и изучение эффективности холангиоскопии и КЛЭМ при структурах внепеченочных желчных протоков различного генеза. Определено место холангиоскопии и КЛЭМ в диагностическом алгоритме при заболеваниях внепеченочных желчных протоков.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

В диссертации впервые осуществлен сравнительный анализ результатов транспапиллярной биопсии, выполненной под рентгенологическим контролем и биопсии, выполненной под визуальным эндоскопическим контролем и на основании данных конфокальной эндомикроскопии при структурах внепеченочных желчных протоков. Сформулированы критерии дифференциальной диагностики опухолевых и неопухолевых заболеваний внепеченочных желчных протоков. Определены четкие показания к выполнению исследования. Разработаны методические приемы выполнения пероральной транспапиллярной холангиоскопии. Усовершенствованы эндоскопические технические приемы для получения наибольшей информации о характере заболевания и причины развития механической желтухи.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Теоретическая значимость работы заключается в формировании научно-обоснованной концепции использования холангиоскопии и внутрипротоковой конфокальной лазерной эндомикроскопии при заболеваниях внепеченочных желчных протоков и определении места метода в современном лечебно-диагностическом алгоритме.

Предложенная автором статистически обоснованная система дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных поражений желчевыводящих протоков позволяет стандартизовать

транспапиллярные вмешательства и снизить лучевую нагрузку на пациента и операционную бригаду.

В представленной работе подробно освещены технические аспекты выполнения транспапиллярной холангиоскопии и внутрипротоковой конфокальной лазерной эндомикроскопии для обследования состояния слизистой внепеченочных желчных протоков. Внедрение этих разработок позволяет обеспечить безопасность, малотравматичность и эффективность внедряемой технологии.

Особо хочется отметить, что данная работа является новаторской, имеет большое практическое значение и открывает новые научные направления в эндоскопической билиарной хирургии.

### **Достоверность полученных результатов**

Полученные в ходе исследования результаты достоверны и не вызывают сомнений. Научные положения диссертационного исследования основываются на проанализированных данных мировой литературы и собственном опыте. Обоснованность рекомендаций базируется на результатах проведенного анализа по целому ряду критериев в сравнении с интраоперационной ревизией и данными морфологических исследований. Собственные результаты сопоставлены с данными систематических обзоров мировой литературы, проведенных автором в рамках представленного исследования.

Все выводы и рекомендации научно аргументированы и логично проистекают из результатов исследования. Основные данные систематизированы и хорошо проиллюстрированы в виде таблиц и графиков.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Предлагаемые автором методы используются в эндоскопическом отделении ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» УДП РФ, при лечении пациентов с заболеваниями внепеченочных желчных протоков.

Разработанная концепция рационального применения транспапиллярной холангiosкопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии позволяет четко очертить сферу применения метода и обеспечивает комфортную, безопасную и экономически эффективную работу.

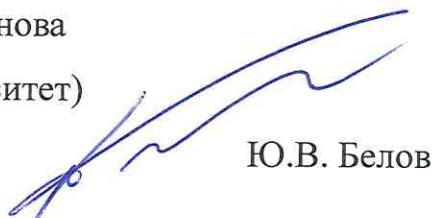
Полученные результаты и выводы позволяют создать базу для более активного и обоснованного внедрения этих методов в практику современных стационаров.

### **Заключение**

Диссертация Фомичевой Натальи Владимировны «Холангiosкопия и конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний внепеченочных желчных протоков», по специальности 14.01.17 – хирургия, является актуальной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача: улучшение результатов диагностики хирургических заболеваний внепеченочных желчных протоков за счет внедрения холедохоскопии и конфокальной лазерной эндомикроскопии, имеющая важное значение для хирургии. Это полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции кафедры госпитальной хирургии Сеченовского Университета, протокол №4 от 23 ноября 2018 года.

Академик РАН, доктор медицинских наук,  
профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Ю.В. Белов

Подпись академика РАН д.м.н., профессора Ю.В. Белова заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

д.м.н., профессор



Ю.В. Белов

Адрес ведущей организации: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,

8 (499) 248-05-53, e-mail: rektorat@sechenov.ru