

**«Утверждаю»**

Директор

ФГБНУ "РНИЦХ им. Акад. Б.В.Петровского"

доктор медицинских наук, академик РАН

Ю.В. Белов



2016 г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ:**

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» о научно-практической значимости диссертации Солодининой Елены Николаевны «Эндоскопическое ультразвуковое исследование в диагностике хирургических заболеваний органов панкреатобилиарной зоны», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

### **Актуальность темы диссертации**

Актуальность диссертационной работы Солодининой Е.Н. обусловлена активным внедрением в абдоминальную хирургию современных миниинвазивных методик, с одной стороны, а также расширением спектра хирургических вмешательств при онкологических заболеваниях, с другой стороны. Появление эндоскопического ультразвукового исследования позволило выполнять точное, прецизионное обследование органов панкреатобилиарной зоны, которые ранее были недостаточно доступны для ультразвукового исследования вследствие экранирования ультразвуковых

панкреатобилиарной зоны, которые ранее были недостаточно доступны для ультразвукового исследования вследствие экранирования ультразвуковых волн воздухом, содержащемся в желудке, различных отделах тонкой и толстой кишки.

Эндосонография является результатом интеграции эндоскопического и ультразвукового исследования и позволяет использовать достоинства каждого из этих методов. Отмечается активное внедрение эндосонографии в обследовании пациентов с заболеваниями стенки желудочно-кишечного тракта, органов средостения, поджелудочной железы и желчевыводящих протоков. В то же время, в нашей стране метод не является широко распространенным и используемым в повседневной практике. Это связано со слабым освещением в отечественной литературе эндосонографической симптоматики заболеваний панкреатобилиарной зоны, отсутствием достоверных критериев дифференциальной диагностики опухолевых и воспалительных заболеваний. Не определено значение эндосонографии в планировании тактики лечения пациентов и место метода в лечебно-диагностическом алгоритме.

В диссертационной работе Солодининой Е.Н. найдены решения вышеуказанных проблем и сформирована единая концепция применения эндосонографии при заболеваниях органов панкреатобилиарной зоны. Проведен анализ и изучение эффективности эндосонографии при различных хирургических заболеваниях поджелудочной железы, желчевыводящих протоков и большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Определено место эндосонографии в диагностическом алгоритме при заболеваниях органов панкреатобилиарной зоны, что является актуальной задачей современной абдоминальной хирургии.

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

В диссертации впервые осуществлен сравнительный анализ результатов эндосонографии, компьютерной томографии,

магниторезонансной томографии и ультразвукового исследования при заболеваниях органов панкреатобилиарной зоны. Сформулированы критерии дифференциальной диагностики опухолевых и неопухолевых заболеваний поджелудочной железы, желчевыводящих протоков и большого сосочка двенадцатиперстной кишки. Определены четкие показания к выполнению исследования. Разработаны методические приемы выполнения эндосонографии органов панкреатобилиарной зоны. Приведены научно обоснованные технические приемы для получения наилучшего результата.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Теоретическая значимость работы заключается в формировании научно-обоснованной концепции использования эндосонографии в хирургии органов панкреатобилиарной зоны и определении места метода в современном лечебно-диагностическом алгоритме.

Предложенная автором статистически обоснованная система дифференциальной диагностики опухолей поджелудочной железы и хронического панкреатита, периампулярных опухолей, доброкачественных и злокачественных поражений желчевыводящих протоков, кистозных новообразований поджелудочной железы позволяет стандартизовать эндосонографическое исследование и снизить оператор-зависимость метода. Данная методика вносит существенный вклад в организацию системы подготовки и обучения хирургов современным диагностическим технологиям.

В представленной работе подробно освещены технические аспекты выполнения эндосонографии при для обследования, всех отделов поджелудочной железы, общего желчного протока, большого сосочка двенадцатиперстной кишки и периампулярной зоны. Внедрение этих разработок позволяет обеспечить безопасность, малотравматичность и эффективность внедряемой технологии.

## **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 вытекают из результатов исследования. Ключевые данные систематизированы и проиллюстрированы в виде таблиц и графиков.

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

Предлагаемые автором методы активно используются в эндоскопическом и абдоминальном отделах ФГБУ «Институт хирургии имени А.В.Вишневского» МЗ РФ, при лечении пациентов с заболеваниями органов панкреатобилиарной зоны.

Разработанная концепция рационального использования эндосонографии 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 эндосонографии в практику современных стационаров.

## **Заключение**

Диссертация Солодининой Елены Николаевны «Эндоскопическое ультразвуковое исследование в диагностике хирургических заболеваний органов панкреатобилиарной зоны», по специальности 14.01.17 – хирургия, является актуальной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое крупное достижение, имеющее существенное значение для улучшения результатов хирургического лечения заболеваний органов брюшной полости, за счет внедрения эндоскопической ультрасонографии. Это полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании эндоскопического отделения ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» протокол № 3 от 31 марта 2016 года.

Заведующая эндоскопическим отделением  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского»,  
д.м.н.



М.В. Хрусталева

Подпись д.м.н. М.В.Хрусталевой **«заверяю»**  
Ученый секретарь  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В.Петровского»,  
к.м.н.



И.Ю. Ложкевич

31.03.2016

**Адрес:** 119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2,  
**Телефон:** 8 (499) 246-95-63 **e-mail:** nrcs@med.ru **сайт:** <http://www.med.ru>