

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной деятельности  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»,  
доктор медицинских наук, профессор  
Кубышкин А.В.

«\_\_\_\_\_» 20 г.



## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

о диссертации Голубицкого Кирилла Олеговича на тему «Сравнительный анализ традиционных и малоинвазивных методик холедохолитиаза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

### **Актуальность диссертационного исследования**

Проведенный соискателем анализ современной отечественной и зарубежной литературы свидетельствует о том, что наблюдается неуклонный рост заболеваемости ЖКБ, частота ее составляет 8-20% среди взрослого населения, достигая 45-50% у женщин старше 80 лет, и ежегодно неуклонно возрастает. Всё чаще встречаются осложнённые формы ЖКБ, у 8-10% пациентов данной категории имеется холедохолитиаз, занимающий лидирующее положение среди причин развития механической желтухи. 60-70 % случаев развития механической желтухи обусловлены именно формированием желчных камней.

Успешное лечение больных с осложнениями ЖКБ во многом связано с определением оптимальных сроков, характера и последовательности лечебных мероприятий. Тем не менее, до настоящего времени эта задача остается окончательно нерешенной и продолжает дискутироваться, о чем свидетельствует разнообразие применяемых в настоящее время тактических подходов с использованием различных комбинаций консервативных,

хирургических, эндоскопических и чрескожных малоинвазивных вмешательств.

Попытки использования высокоэнергетического лазерного излучения возникли еще в прошлом веке, однако технологическое несовершенство лазерных установок того времени не позволяло оптимизировать режимы лазерного воздействия для проведения холедохолитотрипсии. Проведя анализ современной литературы, к сожалению, имеются лишь единичные работы посвященные изучению возможности применения высокоэнергетического лазерного излучения при холедохолитиазе.

Таким образом, большой выбор оперативных пособий и отсутствие ясно сформулированных показаний к их выбору при холедохолитиазе, убеждают в том, что проблема пока остается нерешенной и побуждают к дальнейшим исследованиям в этой области

### **Научная новизна диссертационного исследования**

В ходе исследования автором доказана высокая эффективность применения лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии в сравнении с наиболее актуальными методиками лечения холедохолитиаза.

Были определены противопоказания к применению лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии.

Доказана эффективность применения высокоэнергетического лазерного излучения при вклиниенных конкрементах.

Определены параметры работы лазерного литотриптора для воздействия на конкременты различной плотности.

В процессе проведения диссертационного исследования были разработаны технические приемы для проведения лапароскопической лазерной литотрипсии с применением интраоперационной холедохоскопии.

### **Практическая значимость результатов диссертационного**

хирургических, эндоскопических и чрескожных малоинвазивных вмешательств.

Попытки использования высокоэнергетического лазерного излучения возникли еще в прошлом веке, однако технологическое несовершенство лазерных установок того времени не позволяло оптимизировать режимы лазерного воздействия для проведения холедохолитотрипсии. Проведя анализ современной литературы, к сожалению, имеются лишь единичные работы посвященные изучению возможности применения высокоэнергетического лазерного излучения при холедохолитиазе.

Таким образом, большой выбор оперативных пособий и отсутствие ясно сформулированных показаний к их выбору при холедохолитиазе, убеждают в том, что проблема пока остается нерешенной и побуждают к дальнейшим исследованиям в этой области

### **Научная новизна диссертационного исследования**

В ходе исследования автором доказана высокая эффективность применения лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии в сравнении с наиболее актуальными методиками лечения холедохолитиаза.

Были определены противопоказания к применению лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии.

Доказана эффективность применения высокоэнергетического лазерного излучения при вклиниенных конкрементах.

Определены параметры работы лазерного литотриптора для воздействия на конкременты различной плотности.

В процессе проведения диссертационного исследования были разработаны технические приемы для проведения лапароскопической лазерной литотрипсии с применением интраоперационной холедохоскопии.

### **Практическая значимость результатов диссертационного**

## **исследования**

На основании результатов исследования проведен сравнительный анализ традиционных, лапароскопических и эндоскопических методик лечения холедохолитиаза. Доказана высокая эффективность применения гольмиеевого лазера при лапароскопическом доступе с проведением интраоперационной холедохоскопии.

Применение высокоэнергетического лазерного излучения при параметрах работы лазерного литотриптора предложенными автором позволило увеличить эффективность проведения лазерной литотрипсии.

Разработаны и внедрены в клиническую практику хирургические приемы использования лазерных технологий при лапароскопических оперативных пособиях для лечения холецистохоледохолитиаза.

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

В диссертации Голубицкого К.О. проведен анализ современного состояния проблемы лечения холедохолитиаза и представлены причины неудовлетворительных результатов лечения исследуемой категории пациентов. Проведен сравнительный анализ традиционных, лапароскопических и эндоскопических методик лечения холедохолитиаза в результате которого доказана высокая эффективность применения высокоэнергетического лазерного излучения. Предложенные параметры работы лазерного литотриптора позволяют проводить успешную холедохолитотрипсию конкрементов различной плотности. Практические рекомендации, разработанные в процессе работы, позволяют сократить длительность операции, уменьшить количество интра- и послеоперационных осложнений, сократить сроки пребывания больного в стационаре.

Строгой зависимости исходов лечения от опыта хирурга и числа выполненных им оперативных вмешательств не получено, вследствие чего разработанные методы являются легко воспроизводимыми хирургическими

вмешательствами при наличии соответствующего оборудования.

Материалы диссертации используются для преподавания на кафедре хирургии им. В.М. Богославского Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М.Горького», внедрены в клиническую практику отдела абдоминальной хирургии и политравмы Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака.

### **Оценка содержания и характеристика работы**

Достоверность полученных результатов диссертации Голубицкого К.О. доказывается представленными материалами, обработанными с использованием адекватных методов статистического анализа данных. Выводы работы обоснованы и достоверны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, базируются на анализе достаточного количества материала с применением современных методов исследования.

Автореферат логично структурирован. Отражает основное содержание диссертации и соответствует ее основным положениям и выводам. Результаты диссертационной работы Голубицкого К.О. широко обсуждены в печати и в различных научных форумах. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 3 работах, в том числе 2 статьи в рецензируемых изданиях.

### **Общие замечания**

### **Заключение**

Диссертация Голубицкого Кирилла Олеговича на тему «Сравнительный анализ традиционных и малоинвазивных методик лечения холедохолитиаза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершенной научно-квалифицированной работой, выполненной лично автором, результаты которой имеют существенное значение для современной хирургии.

Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры общей хирургии Медицинской академии им. С.Н. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (протокол № 2 от 26 февраля 2019г).

Заведующий кафедрой общей хирургии

Медицинской академии им. С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»,

Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники,

д.мед.н., профессор, академик РАЕ

В.Ю. Михайличенко

Даю согласие на автоматизированную обработку

персональных данных

В.Ю. Михайличенко

Телефон: +7 (3652) 554-854; факс: 27-15-47

Электронный адрес: [office@ma.cfuv.ru](mailto:office@ma.cfuv.ru); [www.ma.cfuv.ru](http://www.ma.cfuv.ru)

Почтовый адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295006.

г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7

Подпись заведующего кафедрой общей хирургии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», д.мед.н., профессора, академика РАЕ Михайличенко Вячеслава Юрьевича заверяю:

Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», д.мед.н., проф. Крутиков Е.С.

