

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор – проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский  
медицинский университет» Минздрава России

д.м.н. Клеменова И.А. Клеменова  
«28» декабря 2018 г.

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации  
Тюленева Даниила Олеговича на тему «Оптимизация хирургического  
лечения больных холедохолитиазом с использованием  
эндовидеоскопических технологий»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.17 – Хирургия.

### Актуальность темы

Актуальность темы представленной диссертационной работы основана на широком и повсеместном распространении желчекаменной болезни не только среди пациентов пожилого и старческого возрастов, но и среди лиц молодых и трудоспособных. Особенно вызывает опасение рост осложненных форм желчекаменной болезни.

В настоящее время не вызывает сомнений положение, что лечение патологии билиарного тракта должно быть по возможности минимально травматичным и миниинвазивным. Поэтому эндовидеоскопические операции как альтернатива открытым вмешательствам активно набирают популярность в хирургическом сообществе. Однако ряд специалистов считает, что лапароскопическое лечение холедохолитиаза, стенозирующего duodenального папиллита в сочетании с механической желтухой не является эффективным и безопасным методом лечения и сопровождается большим количеством ятrogenных повреждений протока, конверсий, интра- и послеоперационных осложнений. По этой причине лечение холедохолитиаза лапароскопическим доступом имеет меньшее количество сторонников.

Кроме того, следует отметить, что при всем накопленном опыте лапароскопических операций, многочисленности различного рода публикаций по данной тематике отсутствуют единая техника и алгоритм

оперативного вмешательства. Мнения авторов порой весьма противоречивы, большинство вопросов остается открытым, поэтому необходимо провести еще не одно исследование по этим проблемам. Продолжаются поиски оптимальной техники оперативного вмешательства, способов лапароскопического извлечения конкрементов из желчных протоков, определения единых принципов лечения пациентов с холедохолитиазом.

Решение этих вопросов позволит улучшить непосредственные результаты лечения больных с холедохолитиазом, стенозирующим дуоденальным папиллитом и их сочетанием.

### **Связь представленной работы с планом научных исследований**

Настоящая работа выполнена на кафедре госпитальной хирургии в соответствии с планом научно-исследовательских работ Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

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

В диссертации Д.О. Тюленева изучены распространенность осложненных форм желчекаменной болезни на примере Рязанской области. Предложены алгоритм и оптимальная техника эндогидроочистки желчных протоков при осложненной желчекаменной болезни. Разработано устройство для лапароскопической санации внепеченочных желчных протоков (патент РФ на полезную модель № 183860). Основываясь на полученном материале, проведен анализ непосредственных результатов лечения, в итоге которого Тюленев Д.О. сформулировал показания и противопоказания для эндогидроочистки желчных протоков при осложненной желчекаменной болезни.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные данные основаны на изучении достаточного объема фактического материала с использованием современных информативных методов диагностики и количественного анализа с применением статистической обработки с помощью программ «STATISTICA 6» фирмы Statsoft Inc. и программы Microsoft Excel 2016 в среде операционной системы Windows 10. Для статистической обработки количественных нормально распределенных признаков применяли параметрический t-критерий Стьюдента. Выборки в основной и контрольной группах имели независимый

характер. В ходе исследования высчитывались средние квадратичные отклонения в каждой из групп и дисперсия генеральных совокупностей. Статистически значимыми различия в сравниваемых группах считались при  $p<0,05$ . Это дает основание считать, что научные результаты логично вытекают из проведенных исследований, обоснованы и достоверны. Выводы взаимосвязаны с содержанием работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации актуальны, базируются на полученных данных и могут применяться в клинической практике.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты исследования показали, что разработанные алгоритм и техника эндовидеоскопических вмешательств на внепеченочных желчных протоках являются эффективными и безопасными методами лечения холедохолитиаза, стенозирующего дуоденального папиллита и их сочетания, не уступают традиционным лапаротомным методам лечения, а по ряду критериев намного превосходят их. Применение в практической деятельности результатов данного исследования позволит улучшить непосредственные результаты лечения пациентов с холедохолитиазом.

Использование результатов диссертации Д.О. Тюленева возможно в межрайонных, городских, краевых и областных хирургических отделениях лечебно-профилактических учреждений.

### **Оформление и содержание работы**

Диссертационная работа Д.О. Тюленева изложена на 131 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, основной части, изложенной в трех главах, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы.

Текст диссертационного исследования проиллюстрирован 18 таблицами и 26 рисунками. Библиографический список включает 202 источника, из них – 97 отечественных и 105 зарубежных авторов.

Во «Введении» изложена актуальность проблемы, сформулированы цель, задачи исследования, научная новизна, практическая и теоретическая значимость, положения на защиту, внедрение и апробация результатов работы, личный вклад автора.

«Обзор литературы» логично базируется на подробно проанализированных современных отечественных и зарубежных источниках, достаточен по объему.

Вторая глава дает достаточно полное представление об использованных автором объектах и методах проведенного научного

исследования в пред- и послеоперационном периодах. Подробно описываются общеклинические, инструментальные, лабораторные и математико-статистические методы исследования. Использованные в диссертации методы адекватны цели и задачам работы. Подробно описана техника эндовидеоскопического вмешательства на желчных протоках.

Третья глава является наиболее интересной в практическом отношении и содержит подробное описание техники и алгоритма эндовидеоскопического лечения пациентов с холедохолитиазом, описание устройства для лапароскопического извлечения конкрементов из внепеченочных желчных протоков, содержит интересные клинические примеры.

В четвертой главе приведены полученные автором данные о сравнительной оценке результатов лечения пациентов с холедохолитиазом и стенозирующим дуоденальным папиллитом, проведен анализ полученных данных и их обсуждение. Все приведенные в тексте и таблицах результаты статистически обработаны, выводы базируются на статистически выявленных закономерностях.

«Заключение» содержит довольно четкий анализ полученных результатов, проведено их аргументированное обсуждение.

«Выводы» и «Практические рекомендации» соответствуют поставленным задачам исследования и полученным результатам.

Предложенные автором алгоритм, техника вмешательства и устройство для удаления конкрементов (работа охраноспособна) позволяют снизить уровень болевого синдрома, время нахождения пациентов в стационаре после операции, не увеличивая время операции и количество интра- и послеоперационных осложнений.

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

Полученные результаты позволяют рекомендовать использование в практической деятельности при выполнении лапароскопической холедохолитотомии предложенного алгоритма эндовидеоскопического вмешательства по разработанной технике и устройства для извлечения конкрементов из желчных протоков.

Результаты работы могут быть применены в хирургических отделениях лечебно-профилактических учреждений при лечении холедохолитиаза в сочетании со стенозирующим дуоденальным папиллитом и в учебном процессе на кафедрах хирургических болезней медицинских вузов.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат отражает основные положения содержания работы и оформлен согласно требованиям ГОСТ.

Материалы диссертации отражены в четырех научных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получен патент РФ на полезную модель.

### **Внедрение результатов исследования**

Результаты исследования внедрены в практику работы Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», используются в учебном процессе на кафедре госпитальной и общей хирургии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

### **Замечания**

Ряд стилистических и орфографических ошибок, погрешностей верстки текста.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Тюленева Даниила Олеговича на тему: «Оптимизация хирургического лечения больных холедохолитиазом с использованием эндоскопических технологий» является законченной научно-квалификационной работой. Она содержит решение актуальной научной задачи – улучшения результатов лечения больных с холедохолитиазом, стенозирующим duodenальным папиллитом и их сочетанием путем внедрения и совершенствования методов лапароскопических вмешательств на внепеченочных желчных протоках.

Диссертационная работа Д.О. Тюленева «Оптимизация хирургического лечения больных холедохолитиазом с использованием эндоскопических технологий» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России (протокол № 10 от «10» декабря 2018 г.).

Заведующий кафедрой хирургии ФДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия) профессор

Алексей Станиславович Мухин

603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1  
+7(831)-439-09-43 rector@pimunn.ru

Подпись профессора Мухина и указанные сведения «заверяю»:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

доктор биологических наук

Н.Н. Андреева

«18» декабря 2018 г.

