

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Семенкова Алексея Владимировича,

на диссертационную работу Голубицкого Кирилла Олеговича «Сравнительный анализ традиционных и малоинвазивных методик лечения холедохолитиаза», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность исследования определяется несомненной социальной значимостью рассматриваемой проблемы. Желчнокаменная болезнь на протяжении десятков лет сохраняет свой статус одного из самых распространенных заболеваний, которым страдает около 10% населения в мире. По некоторым данным, каждые 10 лет заболеваемость увеличивается в 2 раза (Федоров И.В. и соавт., 2008; Дадвани С.А. и соавт., 2010). До трети всех случаев желчекаменной болезни осложняется холедохолитиазом. Высокая частота резидуального и рецидивного холедохолитиаза после оперативного лечения желчекаменной болезни в 40-57% случаях определяет развитие постхолестэктомиического синдрома и возврата клинических проявлений заболевания у оперированных больных. Постоянный, неуклонный рост заболеваемости еще в большей степени определяет необходимость продолжения работ в указанной области, с разработкой новых, оригинальных методов решения данной проблемы.

Научная новизна. Проблеме применения лазеров в хирургии посвящено много научных работ. Существенный вклад в изучение влияния лазерного излучения на различные ткани и на воспалительный процесс внесли Скобелкин О.К., Байбеков И.М., Инюшин В.М. и др. Их работы содержат фундаментальные основы, позволяющие понимать механизмы и процессы, которые запускаются в тканях и клетках при лазерном воздействии. Также они в значительной мере

способствовали изучению возможности использования лазеров в хирургии желчных протоков. Определенное влияние на решение проблемы использования лазеров при холецистэктомии оказали работы Cho Y.D., Гейница А.В., Саакяна О.В. и др., которые показали эффективность использования лазерной коагуляции при холецистэктомии, а так же эффективность лазерной литотрипсии при холедохолитиазе. Атаян М.С., Гинтовт О.И. и др. изучали возможность использования лазеров при холангитах. В этих работах продемонстрирована хорошая клиническая эффективность лазерного воздействия на желчные протоки при их воспалении. Однако, в этих работах не рассматривается возможность использования лазерного излучения через малоинвазивные доступы, что делает методы, описанные этими авторами, малоприменимыми, более травматичными и дорогостоящими. В настоящее время перспективным направлением улучшения результатов лечения желчекаменной болезни и ее осложненных форм является детальное изучение возможностей лазерного воздействия. Эффекты лазерной литотрипсии и коагуляции тканей, достигаемые с помощью использования современных гольмиевых лазерных установок, безусловно открывают новые возможности в лечении осложненных форм желчекаменной болезни. Ограниченное количество публикаций, посвященных оценке результатов применения лазеров при лапароскопической литотрипсии послужило основанием к планированию данной диссертационной работы, посвященной разработке и внедрению новых лазерных технологий в лечебный алгоритм у пациентов, страдающих осложненными формами желчекаменной болезни. Вышеуказанное определяет научную новизну результатов исследования, полученных автором.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Положения, выносимые на защиту, отражены в работе полностью и их содержание, соответствует данным проведенных исследований. Количество пациентов (117 больных), результаты лечения которых включены в диссертацию, достаточно для статистической обработки и подтверждения обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Методы исследования, использованные в работе, современны, информативны и соответствуют

применяющимся в мировой практике. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы и достоверны, отражают содержание работы, соответствуют поставленной цели и задачам. Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, с применением принципов доказательной медицины, современных и адекватных методов статистической обработки данных. Представленный в работе дизайн исследования, детальное описание его методологии, перечисление и описание анализируемых параметров, дают полное представление о материалах и методах исследования. Выводы и практические рекомендации аргументировано и логично вытекают из положений и результатов диссертационной работы. Практические рекомендации сформулированы четко и легко воспроизводимы. Научные положения, составляющие содержание диссертационной работы, доложены и одобрены на отечественных и международных съездах, конференциях и других мероприятиях республиканского масштаба. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, представленные автором, достоверны и полностью обоснованы. Также актом комиссионного заключения по проверке первичной документации подтверждено, что лично автором выполнены все разделы работы, включая планирование, набор клинического материала, обработку данных и анализ полученных результатов.

Научно-практическая значимость. Диссертационная работа Голубицкого К.О. носит прикладной характер и решает практическую задачу здравоохранения – улучшения результатов хирургического лечения больных с осложненными формами желчекаменной болезни. Основные результаты, полученные в ходе проведенного исследования, содержат новые научные сведения, развивают и дополняют существующие теоретические положения ведущих специалистов, занимающихся лечением пациентов соответствующего профиля. Автором доказана высокая эффективность применения лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии в сравнении с наиболее актуальными методиками лечения холедохолитиаза. Определены показания и противопоказания к применению высокоэнергетического лазерного излучения при лечении холедохолитиаза,

установлены оптимальные параметры работы лазерного литотриптора при конкрементах различной плотности. Диссертант научно-обоснованно доказал, что предложенный метод лапароскопической лазерной холедохолитотрипсии высокоэффективен при вклиненных в фатеров сосок конкрементах. Автором были разработаны технические приемы для проведения лапароскопической лазерной литотрипсии с применением интраоперационной холедохоскопии. Собственные результаты диссертационного исследования Голубицкого К.О. внедрены в практику хирургических отделений республиканского уровня, в частности в клиническую практику отдела абдоминальной хирургии и политравмы Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака. Также автором сообщается о включении результатов исследования в образовательную программу кафедры хирургии им. В.М. Богославского ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

Структура и содержание диссертации. Диссертация написана в классическом стиле, изложена на 144 страницах, состоит из введения, обзора литературы, характеристик материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, включающего 195 (104 отечественных и 91 зарубежных) источников. Работа наглядно иллюстрирована 46 таблицами и 17 рисунками. Во введении автор обосновал актуальность проблемы, сформулировал цель и поставил 5 задач, отразил научную новизну и практическую значимость, указал на степень внедрения результатов исследования, перечислил научные конференции, на которых были доложены материалы работы.

В главе I (обзор литературы), К.О. Голубицкий на основе анализа 104 отечественных и 91 зарубежных научных публикаций, представил глубокий анализ современного состояния и нерешенных проблем использования методик традиционного и малоинвазивного лечения холедохолитиаза. На основании проведенного анализа, автором выявлен ранее нераскрытый потенциал применения высокоэнергетического лазерного излучения, причины,

препятствующие его широкому распространению, намечены пути их устранения. Во второй главе – «Материалы и методы исследования» дана подробная клинико-статистическая характеристика оперированных по усовершенствованной автором методике пациентов, принципы их отбора для оперативного вмешательства и противопоказания к нему. В этой же главе дано описание использованных методов обследования и обосновано их применение. Третья глава диссертации посвящена комплексной оценке и сравнению результатов лечения пациентов с применением традиционных, эндоскопических и лапароскопических оперативных пособий. В нее включено подробное, с полноценной статистической обработкой, описание результатов течения периоперационного периода исследуемых групп пациентов, представлены данные сравнительного анализа полученных результатов. Все данные иллюстрированы фотографиями, рентгенограммами, таблицами и диаграммами. Четвертая глава посвящена особенностям проведения лапароскопической интервенции на билиарной системе с использованием интраоперационной холедохоскопии и применением высокоэнергетического лазерного излучения. Рассматриваются вопросы методики предоперационного планирования оперативного вмешательства, точной реализации его результатов, интраоперационные приемы, профилактика осложнений и рецидивов. На основании полученных данных автор четко сформулировал заключение, сделал обоснованные выводы и заключил их конкретными практическими рекомендациями.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах. По результатам диссертационного исследования опубликовано 3 научные работы, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертации, и 1 зарубежная статья в медицинском периодическом издании Великобритании. Автореферат диссертации К.О. Голубицкого по содержанию полностью соответствует диссертации и установленным требованиям. Сама диссертация написана в полном соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к написанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Выводы и практические рекомендации содержат

ответы на все поставленные задачи. Восприятие материала облегчает наличие большого количества рисунков и таблиц. Тема актуальна, в работе получены данные, которые научно подтверждены и обоснованы. Выводы соответствуют поставленным задачам; практические рекомендации базируются на результатах научного исследования и подчеркивают научно-практическую значимость работы.

В качестве замечания можно отметить чрезмерно подробное изложение методов диагностической визуализации, что имеет опосредованное отношение к рассматриваемой в работе проблематике, хотя понятно желание автора обосновать выбор оптимальных методов диагностики для анализа получаемых результатов. Высказанное замечание носит рекомендательный характер и ни в коей мере не умаляет ценности работы.

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 (медицинские науки), является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований решена научная задача – повышение эффективности хирургического лечения больных с холедохолитиазом.

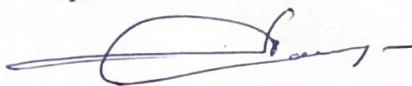
На основании проведенных автором исследований выдвинуты теоретические положения, которые способствуют решению важной научно-практической проблемы лечения холедохолитиаза. Диссертационное исследование содержит достаточное количество пояснений, фотографий, рентгенограмм, таблиц и диаграмм, облегчающих восприятие материала. Выводы из основных этапов исследования и самой диссертации в целом логичны и обоснованы. Задачи, поставленные и успешно решенные автором, важны для медицинской науки и практического здравоохранения так как повышают эффективность лечения распространенной и социально значимой патологии.

Диссертация Голубицкого Кирилла Олеговича на тему «Сравнительный

анализ традиционных и малоинвазивных методик лечения холедохолитиаза» соответствует требованиям, установленным пунктом 2 положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.01.2015 года №2-13, а ее автор – Голубицкий Кирилл Олегович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

« ____ » _____ 2020 г.

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии
и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России,
д.м.н.

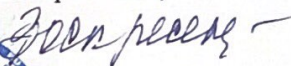


А.В. Семенов

Адрес и место работы: 119435, Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1;
Университетская клиническая больница №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.
Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра онкологии,
радиотерапии и пластической хирургии; Тел.: +7(499) 248-77-84, Сайт:
www.sechenov.ru, E-mail: 2487784@mail.ru

Подпись д.м.н. Алексея Владимировича Семенова заверяю.

Ученый секретарь совета Университета,
профессор, д.м.н.



Воскресенская О.Н.

