

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

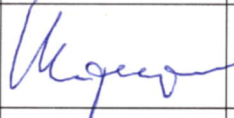
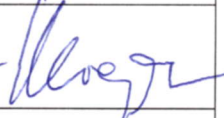
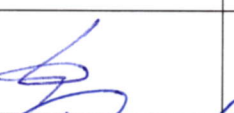
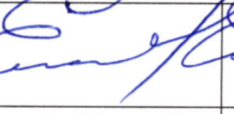
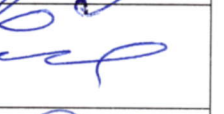
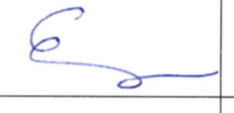
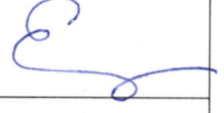
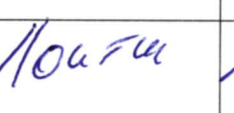
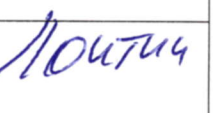
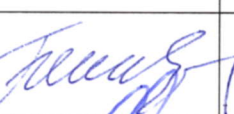
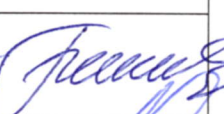
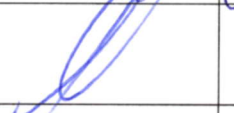
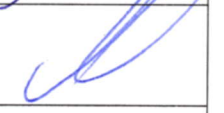
Цеймаха Александра Евгеньевича

Миниинвазивное хирургическое лечение больных механической желтухой

3.1.9. Хирургия
(медицинские науки)

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.03, созданного на базе
Новосибирского государственного медицинского университета,
к заседанию совета от 18 сентября 2024 г. протокол № 18
по защите диссертации Цеймаха Александра Евгеньевича
по специальности 3.1.9. Хирургия

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Полякевич Алексей Станиславович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Грицан Алексей Иванович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Пешкова Инесса Викторовна	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 3.1.12.		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.9.		

ПРОТОКОЛ № 18
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ,
избранной диссертационным советом 21.2.046.03, созданным на базе
Новосибирского государственного медицинского университета

от «18» сентября 2024 г.

Состав избранной комиссии г.м.н. Дробин ЕА, г.м.н.
Шитин АА, г.м.н. Ефремов ВА

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Цеймаху А. Е.** ученой степени **доктора медицинских наук.**

Состав диссертационного совета в количестве 17 человека утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены — человек.

Присутствовало на заседании 14 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.9. 7

Роздано бюллетеней 14

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 14

Результаты голосования по вопросу присуждения **Цеймаху А. Е.** ученой степени **доктора медицинских наук**

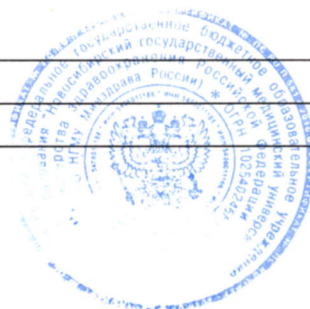
За 14

Против —

Недействительных бюллетеней —

Члены счетной комиссии:

Дробин ЕА
Шитин АА
Ефремов ВА



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 сентября 2024 г. № 18

О присуждении Цеймаху Александру Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Диссертация «Миниинвазивное хирургическое лечение больных механической желтухой» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 14 июня 2024 года (протокол заседания № 13) диссертационным советом 21.2.046.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, утверждён приказом Рособнадзора от 18.01.2008 № 1-13.

Соискатель Цеймах Александр Евгеньевич, 07 мая 1992 года рождения.

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук на тему «Хирургическое лечение с применением миниинвазивных технологий и фотодинамической терапии злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны, осложненных механической желтухой» защитил в 2020 году в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает доцентом кафедры факультетской хирургии имени профессора И. И. Неймарка с курсом ДПО в Федеральном государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; врачом-хирургом отделения хирургии в Краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская больница № 5, г. Барнаул».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии имени профессора И. И. Неймарка с курсом ДПО в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре общей хирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Штофин Сергей Григорьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Никонов Сергей Данилович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная областная Новосибирская клиническая туберкулёзная больница», отделение гравитационной хирургии крови, заведующий отделением;

2) Деговцов Евгений Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии им. Н. С. Макохи, заведующий кафедрой;

3) Краснов Аркадий Олегович – доктор медицинских наук, доцент, Государственное автономное учреждение здравоохранения Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М. А. Подгорбунского, хирургическое отделение № 2, врач-хирург.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Красноярск, в своем положительном отзыве, подписанном Винником Юрием Семеновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой к общей хирургии имени профессора М. И. Гульмана, указала, что диссертация Цеймаха Александра Евгеньевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение научной проблемы – повышение эффективности хирургического лечения механической желтухи при использовании контактной электроимпульсной литотрипсии и фотодинамической терапии, что имеет важное научное и практическое значение в связи с увеличивающимся количеством пациентов со злокачественными новообразованиями головки поджелудочной железы, осложнениями желчнокаменной болезни и значительным числом послеоперационных осложнений.

Соискатель имеет 52 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 20 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 17 работ, в том числе 3 патента на изобретение, 7 статей в журналах категории К1, 2 статьи в журнале категории К2, входящих в список изданий, распределенных по категориям К1, К2, К3, из них 7 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus и PubMed. В опубликованных работах отражены результаты миниинвазивного хирургического лечения больных механической желтухой, вызванной холедохолитиазом, с применением миниинвазивной литотрипсии и злокачественными новообразованиями головки поджелудочной железы с применением фотодинамической терапии. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах (20 печатных работ, авторского вклада 3,23 печатных листа и объемом научных

изданий 25,8 печатных страницы).

Наиболее значительные работы:

1. Прогнозирование влияния фотодинамической терапии на выживаемость у пациентов с IV стадией злокачественных новообразований поджелудочной железы / А. Е. Цеймах, С. Г. Штофин, В. А. Куртуков [и др.] // Biomedical Photonics. – 2022. – № 11 (4). – С. 25–31.
2. Эндоскопическая ретроградная контактная электроимпульсная литотрипсия и литэкстракция / А. Е. Цеймах, В. А. Куртуков, В. Н. Теплухин, Я. Н. Шойхет // Анналы хирургической гепатологии. – 2023. – № 28 (1). – С. 104–108.
3. Применение мини-инвазивных технологий литотрипсии и антеградной гидравлической литоэкстракции в комплексном лечении больных холедохолитиазом / А. Е. Цеймах, В. А. Куртуков, А. Н. Мищенко [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – 2023. – № 4. – С. 5–11.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Тюменского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Ф. Ш. Алиева; Башкирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора О. В. Галимова;

из Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского от доктора медицинских наук, профессора В. В. Алипова; Сибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Г. Ц. Дамбаева, от доктора медицинских наук, доцента Т. Б. Комковой; Сургутского государственного университета от доктора медицинских наук, профессора В. В. Дарвина; Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова от доктора медицинских наук, профессора С. С. Дыдыкина; Читинской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора С. Л. Лобанова, от доктора медицинских наук, профессора Е. В. Намоконова; Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера от доктора медицинских наук, профессора В. А. Самарцева; Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии – филиала Федерального исследовательского

центра Институт цитологии и генетики СО РАН от доктора медицинских наук О. А. Шумкова; Западно-Сибирского медицинского центра ФМБА России от доктора медицинских наук, профессора В. Ю. Шутова. Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области оперативного лечения больных механической желтухой, в частности разработка и внедрение в клиническую практику миниинвазивных методов хирургического лечения различных этиологий механической желтухи, являются одним из основных научных направлений деятельности Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого, специализацией хирургического отделения № 2 Кузбасской клинической больницы скорой медицинской помощи им. М. А. Подгорбунского, а разработка и совершенствование методов фотомодификации крови является одним из основных научных направлений деятельности отделения гравитационной хирургии крови Новосибирской клинической туберкулёзной больницы, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях и создает необходимые условия для объективной оценки научной и практической ценности представленного диссертационного исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и запатентован новый способ миниинвазивного лечения мегахолелитиаза с применением электроимпульсного литотриптора по методике «рандеву», при котором наблюдается удовлетворительный эффект наряду с отсутствием клинически значимых осложнений;

разработан и запатентован новый способ комплексного миниинвазивного лечения механической желтухи, холангита, внутripеченочных абсцессов опухолевого генеза с применением локальной и системной фотодинамической терапии, при котором наблюдается удовлетворительный эффект наряду с отсутствием клинически значимых осложнений;

разработан и запатентован новый способ прогнозирования трехмесячной

выживаемости у больных со злокачественным новообразованием поджелудочной железы IV стадии при использовании ФДТ, позволяющий прогнозировать эффективность ФДТ в рутинной практике;

предложены оригинальные суждения, отражающие алгоритм миниинвазивного лечения пациентов с механической желтухой;

доказана эффективность применения технологий миниинвазивной литотрипсии и антеградной гидравлической литоэкстракции у больных с обструктивной желтухой, вызванной холедохолитиазом, на основе сравнительного анализа ближайших и отдаленных послеоперационных осложнений;

введен в предоперационное обследование пациентов, которым показана фотодинамическая терапия, доступный для применения в рутинной практике способ прогнозирования эффективности фотодинамической терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о механизме и эффективности контактной электроимпульсной литотрипсии в лечении мегахоледохолитиаза, о механизмах фототоксического эффекта ФДТ применительно к злокачественным новообразованиям головки поджелудочной железы, эффективности локальной и системной ФДТ в лечении злокачественных новообразованиях головки поджелудочной железы;

применительно к проблематике диссертации результативно использован лечебный комплекс миниинвазивного хирургического лечения пациентов с механической желтухой, вызванной холедохолитиазом и злокачественными новообразованиями головки поджелудочной железы;

изложены особенности изменений, развивающихся в стенке холедоха при контактной электроимпульсной литотрипсии;

изложены основные элементы концепции ликвидации различных видов холедохолитиаза с позиций последовательного применения миниинвазивных методов литотрипсии и холедохолитоэкстракции;

раскрыты механизмы уменьшения скорости опухолевой инвазии при фотодинамической терапии;

изучен механизм развития реакций апоптоза при проведении фотодинамической

терапии злокачественных новообразований головки поджелудочной железы.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в лечебно-профилактическую работу КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул», КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» дифференцированный алгоритм хирургического лечения механической желтухи, вызванной холедохолитиазом и злокачественными новообразованиями головки поджелудочной железы, позволяющий уменьшить количество осложнений в раннем и отдаленном послеоперационном периоде; разработаны и внедрены в лечебно-профилактическую работу КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул» метод миниинвазивного лечения мегахолелитиаза с применением электроимпульсного литотриптора по методике «рандеву», в лечебно-профилактическую работу КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул», КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» метод комплексного хирургического миниинвазивного лечения обструктивной желтухи, холангита опухолевого генеза с применением локальной и системной ФДТ; в лечебно-профилактическую работу КГБУЗ «Городская больница № 5, г. Барнаул», КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» метод прогнозирования трехмесячной выживаемости у больных со злокачественным новообразованием поджелудочной железы IV стадии при использовании ФДТ; определены критерии эффективности миниинвазивного лечения мегахоледохолитиаза с применением электроимпульсного литотриптора по методике «рандеву», критерии эффективности комплексного миниинвазивного лечения обструктивной желтухи, холангита опухолевого генеза с применением локальной и системной ФДТ; представлено учебное пособие для студентов «Механическая желтуха», в котором изложен новый алгоритм миниинвазивного хирургического лечения пациентов с механической желтухой.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном медицинском оборудовании, находящемся в исправном техническом состоянии, с

использованием расходных материалов ведущих зарубежных производителей; теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме миниинвазивного хирургического лечения больных механической желтухой;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Сажин А. Е. и соавт., 2021; Панин С. И. и соавт., 2022; Buxbaum J. L. et al., 2019; McNicoll C. F. et al., Zhonghua N. K. et al., 2022; Tracy B. M. et al., 2022; Marcelino L. P. et al., 2022; Podboy A. et al., 2022; Ma Z. et al., 2022; Hugget M. T. et al., 2014; Karimnia V. et al., 2021);

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме миниинвазивного хирургического лечения больных механической желтухой (Aitbayeva A. M., 2019; Дуберман Б. Л., 2019; Хилько С. С., 2018; Багненко С. Ф., 2023; Кайсинова А. З., 2022; Wang Y., 2024);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном анализе литературы отечественных и зарубежных авторов, непосредственном участии в получении исходных данных, личной обработке и интерпретации полученных в исследовании результатов, наблюдении в послеоперационном периоде 70 % пациентов, а также в личном участии в овладении, апробации и внедрении результатов исследования, включая новый способ комплексного миниинвазивного лечения обструктивной желтухи, холангита, внутripеченочных абсцессов опухолевого генеза с применением локальной и системной ФДТ, новый способ прогнозирования трехмесячной выживаемости у больных со злокачественными новообразованиями поджелудочной железы IV стадии при использовании ФДТ, новый способ миниинвазивного лечения мегахолелитиаза с применением электроимпульсного литотриптора по методике «рандеву». Все публикации по

выполненной работе подготовлены лично автором и в соавторстве.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Цеймах А. Е. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 18 сентября 2024 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как комплексное решение научной проблемы хирургического лечения механической желтухи при использовании фотодинамической терапии и контактной электроимпульсной литотрипсии, присудить Цеймаху А. Е. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.