

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-  
Ясенецкого» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
А.В. Протопопов  
« 5 » октября 2020 г.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации

Цеймана Александра Евгеньевича

на тему «Хирургическое лечение с применением миниинвазивных технологий и фотодинамической терапии злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны, осложненных механической желтухой»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

14.01.17 – «хирургия»

**Актуальность темы.** Рак поджелудочной железы и желчевыводящих путей остается одним из наиболее неблагоприятных по прогнозу злокачественных новообразований, характеризующийся поздней диагностикой, неудовлетворительными результатами хирургического лечения, который остается основным методом выбора у данной категории больных. Пациенты со злокачественными новообразованиями гепатопанкреатобилиарной зоны подвергаются в большинстве случаев паллиативному лечению, что обуславливает самую низкую пятилетнюю продолжительность жизни среди опухолей желудочно-кишечного тракта и плохой прогноз заболевания. При этом распространенность этой группы нозологий велика преимущественно за счет случаев рака поджелудочной железы, составляющих 4-ое место в мире, 5-ое место в России по смертности у мужчин и женщин. Наиболее частым осложнением злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны является механическая желтуха, способствующая развитию тяжелых осложнений:

холангита, сепсиса, полиорганной недостаточности, еще более утяжеляющих состояние пациента.

Диссертационная работа Цеймана А.Е. посвящена актуальной проблеме оптимизации хирургического лечения злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны, осложненных механической желтухой. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (номер государственной регистрации темы AAAA-A20-120012190044-2).

**Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Соискателем впервые разработан и научно обоснован новый способ комплексного хирургического миниинвазивного лечения механической желтухи, острого холангита опухолевого генеза с применением локальной и системной фотодинамической терапии, при котором наблюдается удовлетворительный эффект наряду с отсутствием клинически значимых осложнений. Подтверждена эффективность применения миниинвазивных технологий декомпрессии желчевыводящих путей в комплексном лечении механической желтухи, острого холангита опухолевого генеза.

**Научно-практическая значимость результатов диссертационного исследования.** Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что получены практические обоснования на основе принципов доказательной медицины теоретических представлений о механизмах фототоксического эффекта фотодинамической терапии применительно к злокачественным новообразованиям гепатопанкреатобилиарной зоны, эффективности локальной и системной фотодинамической терапии в лечении злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен метод комплексного хирургического миниинвазивного лечения механической желтухи, острого холангита опухолевого генеза с применением локальной и системной фотодинамической терапии;

определены критерии эффективности комплексного миниинвазивного лечения механической желтухи, острого холангита опухолевого генеза с применением локальной и системной фотодинамической терапии.

**Степень достоверности и аprobация полученных результатов.** В своей работе автор строит теоретические гипотезы на известных, проверяемых данных, включая предельные случаи, согласуется с опубликованными результатами экспериментальных и клинических исследований в области изучения комплексного лечения острых осложнений злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны.

Соискатель использованы современные методики сбора и обработки информации, проанализировано достаточное количество клинических данных (1786 пациентов). Дизайн исследования соответствует поставленным цели и задачам. Положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, основываются на большом объеме клинического материала, анализе результатов исследований на основе принципов доказательной медицины, обработке полученных данных с использованием современных методов статистического анализа биологических и медицинских данных, программного обеспечения.

**Оценка содержания диссертации, завершенности работы, замечания по оформлению.** В основу работы положены результаты исследования большого количества - 1786 пациентов. Автором были сформированы 8 выборок больных, адекватных поставленным задачам: изучение эффективности комплексного лечения с применением

1. миниинвазивных технологий декомпрессии желчевыводящих путей;
2. локальной и системной фотодинамической терапии.

Количество включенных в диссертационное исследование пациентов было достаточным для решения поставленных задач, дизайн исследования

соответствовал поставленной цели. Диссертация изложена на 163 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав с изложением и обсуждением результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 34 таблицами и 18 рисунками. Список литературы включает 230 источников, в том числе 24 работы отечественных авторов и 206 зарубежных публикаций. Текст диссертации изложен грамотным научным языком.

Недостатки по оформлению диссертации несущественны, имеется незначительное количество стилистических неточностей, не умаляющих достоинства диссертационной работы. Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы нет.

**Соответствие автореферата основным положениям диссертации.**  
Структура автореферата соответствует правилам оформления, включает общую характеристику работы, основное содержание работы, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных по теме диссертации. В автореферате в полном объеме представлены обоснование основных положений и результаты диссертационного исследования.

Замечаний по автореферату нет.

**Рекомендации по использованию результатов исследования.**

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-профилактическую работу КГБУЗ «Городская больница №5, г. Барнаул» (656045, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 75), КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер» (656045, г. Барнаул, Змеиногорский тракт, 110).

Полученные в диссертационном исследовании выводы и разработанные на основе результатов исследования практические рекомендации могут быть с наибольшей эффективностью внедрены в сеть лечебно-профилактических городских, регионарных и республиканских учреждений, осуществляющих специализированную и скорую специализированную медицинскую помощь взрослому населению по профилям «хирургия», «онкология».

## **Заключение**

Диссертационная работа Цеймана Александра Евгеньевича «Хирургическое лечение с применением миниинвазивных технологий и фотодинамической терапии злокачественных новообразований гепатопанкреатобилиарной зоны, осложненных механической желтухой» 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 задачи – повышение эффективности комплексного хирургического лечения рака гепатопанкреатобилиарной зоны, осложненного механической желтухой, при использовании миниинвазивных технологий декомпрессии желчных протоков и фотодинамической терапии, что имеет большое социально-экономическое значение в связи с увеличивающимся количеством пациентов с раком гепатопанкреатобилиарной зоны и плохим прогнозом заболевания у этой группы больных. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 14.01.17 – хирургия. Соискатель Цейман Александр Евгеньевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Отзыв обсужден и утвержден на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 3 от «05» октября 2020 г.

Отзыв дан в диссертационный совет Д 208.002.03 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования

«Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии им. проф. А.М.Дыхно с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Черданцев Д.В.

Адрес организации: 660022, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
Телефоны: (391) 220-13-95  
Факс: (391) 228-08-60  
E-mail: rector@krasgmu.ru

Подпись профессора Черданцева Дмитрия Владимировича заверяю

