

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Эктова Владимира Николаевича на диссертационную работу Хоптяра Максима Сергеевича на тему: «Цистогастростомия в хирургическом лечении кист поджелудочной железы», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.016.10 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).**

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Острый панкреатит относится к самым распространенным заболеваниям желудочно-кишечного тракта, требующим неотложной госпитализации. Острый некротизирующий панкреатит, развивающийся у 20 % больных, является опасным для жизни заболеванием с госпитальной летальностью более 15 %, для лечения которого широко используется постоянно расширяющийся арсенал интервенционных вмешательств. В результате внедрения миниинвазивных технологий за последние два десятилетия значительно расширились возможности лечения отграниченных некротических скоплений, которые позволили трансперитонеально, забрюшинно, трансмурально или транспапиллярно обеспечить хирургический доступ к зоне панкреонекроза. В реализации миниинвазивной стратегии лечения осложнений панкреонекроза все большее значение играют трансгастральные вмешательства. Методика эндоскопического транслюминального дренирования отграниченного некроза поджелудочной железы, впервые опубликованная в 1996 году, получила дальнейшее клиническое развитие. Несомненно, совершенствование миниинвазивных методик трансгастрального дренирования симптоматических постнекротических кист поджелудочной железы является перспективным

направлением улучшения результатов лечения осложнений острого панкреатита.

Таким образом, диссертация Хоптяра М.С. посвящена актуальной и значимой проблеме абдоминальной хирургии и практического здравоохранения.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В работе впервые предложена гибридная методика выполнения трансгастрального дренирования постнекротических кист поджелудочной железы с последующим формированием цистогастроанастомоза. Детально описаны технические варианты различных способов выполнения миниинвазивных вмешательств с использованием навигационного чрескожного дренирования в сочетании с транслюминальной эндоскопической или лапароскопической поддержкой в зависимости от локализации отграниченного некротического скопления. В диссертационном исследовании обоснованы рациональные доступы для проведения миниинвазивной перкутанной и лапароскопической миниинвазивной цистогастростомии. Разработанная гибридная методика цистогастростомии расширяется возможности применения в практическом здравоохранении внутренних дренирующих вмешательств для повышения эффективности лечения пациентов с постнекротическими кистами поджелудочной железы.

Достоверность и значимость результатов диссертационного исследования основаны на квалифицированном и тщательном отборе пациентов с постнекротическими кистами поджелудочной железы, всестороннем комплексном предоперационном обследовании, обоснованном выборе тактики хирургического лечения, современных методах анализа ближайших и отдаленных результатов миниинвазивного хирургического лечения пациентов.

### **Степень обоснованности научных положений, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Хоптяра М.С. закономерно вытекают из

материалов исследования, выполненного на основании анализа результатов лечения 59 больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы. Сопоставимые результаты, полученные в обеих клинических группах, наглядно демонстрируют эффективность и безопасность применения разработанных гибридных вариантов миинвазивной цистогастростомии у больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы при соблюдении алгоритма обследования, предоперационного планирования и технологии хирургического лечения представленной группы пациентов.

### **Степень достоверности полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации**

Диссертационная работа основана на проведении анализа результатов комплексного обследования и хирургического лечения 59 больных панкреатитом, осложненным развитием постнекротических кист поджелудочной железы. Автором исследования даны обоснованные конкретные рекомендации по хирургическому лечению больных с отграниченными симптоматическими некротическими скопления с хорошо сформированной стенкой, располагающимися в полости малого сальника и прилегающими к задней стенке желудка.

Современная статистическая обработка клинических материалов позволила объективно интерпретировать полученные результаты исследования. Большой объем лабораторных и инструментальных исследований подтверждают достоверность результатов научной работы на различных этапах исследования.

Положения и выводы, сформулированные в научной работе М.С. Хоптяра, полностью соответствуют цели и задачам исследования.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенность**

Диссертационная работа Хоптяра М.С. построена в традиционном классическом стиле и изложена на 172 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, библиографического указателя, который содержит 164 источника, из которых 60 отечественных и 104 зарубежных,

иллюстрирована 61 рисунком, 10 таблицами, 2 клиническими примерами и 1 приложением.

Во введении автор обосновал актуальность и конкретные предпосылки выполнения научной работы. Приведены цель и задачи, степень новизны представленного материала, основные положения, выносимые на защиту, практическая значимость, апробация и внедрение результатов работы. Цель исследования-улучшить результаты хирургического лечения больных панкреатитом, осложненным развитием постнекротических кист поджелудочной железы различной локализации путем применения методики миниинвазивной перкутанной и лапароскопической миниинвазивной цистогастростомии – достигается решением четырех конкретно сформулированных задач.

В первой главе автор детально описаны вопросы эпидемиологии, этиологии, классификации, патогенеза, инструментальной и лабораторной диагностики кист поджелудочной железы, в полном объеме дана информация о выборе методов лечения постнекротических кист поджелудочной железы, включая миниинвазивные методы хирургического лечения (наружное и внутреннее дренирование). В главе представлена современная научно-исследовательская информация, большая часть которой опубликована в последние 5 лет. Автор продемонстрировал профессиональную грамотность и компетентность при анализе литературного материала. Информация изложена логично и последовательно, дает полное представление о современном состоянии вопроса.

Вторая глава работы посвящена клинической характеристике больных и методам исследования. В основу работы положен анализ лечения 59 больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы различной локализации. Все пациенты, входившие в исследование, в зависимости от применяемого метода хирургического лечения, были разделены на 2 клинические группы: в первую клиническую группу были включены 32 больных, которым выполнялась чрескожная миниинвазивная цистогастростомия в сочетании с видеогастроскопией; во вторую

клиническую группу были включены 27 пациентов, которым выполнялась миниинвазивная цистогастростомия с использованием видеолапароскопии.

Автор диссертационной работы представил характеристики сравниваемых клинических групп, предоперационные методы обследования больных, изложил аппаратное и инструментальное обеспечение оперативных вмешательств, а также описал предоперационное и послеоперационное ведение пациентов. Достаточный объем клинических наблюдений, данных инструментальных (УЗИ, КТ, ФГДС) и лабораторных методов исследования со статистической обработкой позволяют заключить о репрезентативности полученных результатов диссертационного исследования.

В третьей главе подробно описаны сравниваемые методы хирургического лечения больных с применением миниинвазивной чрескожной цистогастростомии и миниинвазивной лапароскопической цистогастростомии. Разработаны обоснованные показания для применения описанных методов хирургического лечения. Тщательно описан алгоритм безопасного выполнения этих манипуляций. В качестве подтверждения успешного применения указанных методик автором научной работы приведены два клинических примера, в полной мере подтверждающие эффективность использования данных методик у больных панкреатитом, осложненным развитием постнекротических кист поджелудочной железы.

В четвертой главе приведен сравнительный анализ результатов хирургического лечения больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы с использованием гибридных методик миниинвазивной цистогастростомии. Статистически доказательно представлена результативность применения разработанных методов внутреннего дренирования постнекротических кист поджелудочной железы с использованием различных методик наложения миниинвазивного цистогастроанастомоза.

Заключение содержит краткий анализ результатов диссертационного исследования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования, логически вытекают из содержания научной работы и имеют важное научно-практическое значение.

В работе встречаются неточности в использовании терминов при выполнении мининвазивных хирургических вмешательств. Принципиальных замечаний по диссертации Хоптяра Максима Сергеевича не имею.

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

Диссертационная работа Хоптяра М.С. имеет большую научную и практическую ценность. Основные научные положения, защищаемые автором, позволят успешно применять на практике представленные гибридные методы мининвазивного хирургического лечения больных с постнекротическими кистами поджелудочной железы.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в абдоминальной хирургии, что доказывает целесообразность и перспективность научного исследования, посвященного поиску альтернативных вариантов хирургического лечения больных панкреатитом, осложненным развитием постнекротических кист поджелудочной железы.

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

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в практической деятельности медицинских учреждений, специализирующихся на оказании высокотехнологичной помощи больным хирургического профиля, а также в учебной и научной работе кафедр, занимающихся исследованиями и подготовкой специалистов в области хирургии.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 работы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание

степени кандидата медицинских наук, и один патент Российской Федерации на изобретение.

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

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы и оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются единичные стилистические и терминологические ошибки, не снижающие значимость диссертационного исследования.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

### **Заключение**

Диссертация Хоптяра Максима Сергеевича на тему: «Цистогастростомия в хирургическом лечении кист поджелудочной железы», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Праздников Эрика Наримановича, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу хирургии — улучшение результатов хирургического лечения больных острым панкреатитом, осложненным развитием постнекротических кист поджелудочной железы, путем применения гибридных методик миниинвазивной цистогастростомии.

По актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости, диссертационная работа Хоптяра Максима Сергеевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 20 марта 2021 года № 426, в редакции Постановления Правительства РФ № 458 от 07.06.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), а ее автор, Хоптяр Максим Сергеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

« 17» ноября 2023г.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор,  
профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Воронежский государственный  
Медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Эктов Владимир Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Адрес: 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10

Телефон: + 7(473) 259-89-90

Сайт: <https://vrngmu.ru/>

e-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)

Подпись официального оппонента, д.м.н., профессора Эктова В.Н. заверяю:

Начальник управления кадров

*Зам. начальника*



Скорынин С.И.

*Искрутин С.И.*



### В диссертационный совет 21.2.016.10

на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Долгоруковская ул., д.4, г. Москва, 127006)

#### СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Хоптяра Максима Сергеевича соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Цистогастростомия в хирургическом лечении кист поджелудочной железы» по специальности 3.1.9. Хирургия (мед. науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации (с указанием ведомственной принадлежности и наименования структурного подразделения), являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет по теме оппонируемой диссертации)
Эктов Владимир Николаевич	Доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (мед.науки), профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени	Профессор	1. Федоров, А.В. Эндоскопические транслюминальные вмешательства в лечении острого некротизирующего панкреатита / А.В. Федоров, В.Н. Эктов, М.А. Ходорковский // Хирургия. Журнал им.

		<p>Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра специализированных хирургических дисциплин; 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10 Тел.: +7 (473) 253-00-05 e-mail: mail@vrngmu.ru Web-сайт: https://vrngmu.ru/</p>	<p>Н.И. Пирогова. – 2021. – № 9. – С. 85-92.</p> <p>2. Эктов, В.Н. Классификация Атланта-2012: терминология и определения при диагностике острого панкреатита / В.Н. Эктов, М.А. Ходорковский, О.С. Скорынин, О.Е. Минаков // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2021. – Т. 14. – № 4 (53). – С. 325-333.</p> <p>3. Федоров, А.В. Варианты миниинвазивных дренирующих вмешательств при остром панкреатите / А.В. Федоров, В.Н. Эктов, М.А. Ходорковский, О.С. Скорынин // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2022. – Т. 15. – № 2 (55). – С. 165-173.</p> <p>4. Эктов, В.Н. Возможности этапной системы оказания лечебно-диагностической помощи больным острым панкреатитом / В.Н. Эктов, А.В. Федоров, А.В. Куркин // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2022. – Т. 15. – № S1. – С. 89-94.</p>
--	--	---	---

				5. Эктов, В.Н. Диагностика и выбор тактики лечения при остром билиарном панкреатите / В.Н. Эктов, А.В. Федоров // Эндоскопическая хирургия. – 2023. – Т. 29. – № 2. – С. 66-72.
--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных:

Доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия), профессор,  
 профессор кафедры специализированных хирургических дисциплин  
 Федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Воронежский государственный медицинский  
 университет имени Н.Н. Бурденко»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

Эктов В.Н.

«23» октября 2023 г.

Подпись официального оппонента заверяю:

Начальник управления кадров



Скорынин С.И.