

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, доцента Полякевича Алексея Станиславовича на диссертационную работу Фролова Павла Александровича: «Новые подходы к профилактике постманипуляционного панкреатита при осложненной форме желчнокаменной болезни» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

### **Актуальность темы диссертационной работы**

Актуальность выбранной темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Это объясняется тем, что в России, как и во всем мире, растет количество пациентов с желчнокаменной болезнью, которым требуется проведение транспапиллярных эндоскопических вмешательств. Наиболее грозным и часто встречаемым осложнением эндоскопической папиллосфинктеротомии является постманипуляционный панкреатит. Профилактика этого осложнения до сих пор остаётся нерешённой проблемой современной гепатобилиарной хирургии, поскольку развитие постманипуляционного панкреатита обычно считается малопредсказуемым и слабоуправляемым состоянием. Для практикующих врачей важным моментом является определение факторов риска развития этого осложнения, поскольку при высоком риске нужно будет индивидуально подбирать схему профилактики, опираясь на имеющиеся возможности. Доказательной информации о факторах риска и предикторах осложнений эндоскопической папиллосфинктеротомии при осложнённой форме желчнокаменной болезни недостаточно. Кроме того, до сих пор нет общепринятых подходов к профилактике постманипуляционного панкреатита из-за недостаточной научной базы и разнообразия причин этого осложнения.

Таким образом, актуальность темы и научная значимость диссертационной работы Фролова Павла Александровича очевидна и обусловлена значительным распространением заболевания, большим числом

постманипуляционных осложнений, а также нерешенными вопросами их профилактики.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Основные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования обоснованы и не вызывают возражений. Представленный материал в работе достаточен для решения поставленных задач. Исследование было проведено на достаточно большой выборке пациентов (1165 пациентов с транспапиллярными эндоскопическими вмешательствами, из них в проспективной группе исследования 300 пациентов), что позволило получить достоверные результаты. Цель и задачи исследования ясно сформулированы, отражают высокую актуальность избранной автором темы, а выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и подтверждают основные положения диссертации, вынесенные автором на защиту.

В рамках выполнения диссертационной работы был проведен комплекс исследований, включающий клинические, рентгенологические, лабораторные и инструментальные методы, которые позволили получить объективные данные о динамике состояния пациентов. В своей работе Фролов П.А. использовал современные статистические методы, проанализировал множество качественных и количественных параметров, что позволило ему выявить факторы риска развития постманипуляционного панкреатита у пациентов с осложненной формой желчнокаменной болезни и улучшить результаты профилактики этого осложнения.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Исследование Фролова П.А. отличается высокой научной новизной, так как в нём получены оригинальные данные и проведён многофакторный анализ параметров риска развития постманипуляционного панкреатита у пациентов с осложнённой формой желчнокаменной болезни. Впервые выполнено рандомизированное сравнение методов предупреждения постманипуляционного панкреатита при осложнённой форме желчнокаменной болезни с использованием двойной постбульбарной блокады, ложной постбульбарной блокады или без блокады. Также впервые были определены показания к проведению двойной постбульбарной блокады. На клиническом материале доказана эффективность двойной постбульбарной блокады как нового способа эндоскопической профилактики постманипуляционного панкреатита. Автором получен патент РФ на изобретение по теме диссертации.

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

Диссертационное исследование Фролова П.А. представляет значительную ценность как для теоретической хирургической науки, так и для практического врачебного дела. Полученные результаты могут быть использованы для улучшения транспапиллярного эндоскопического лечения пациентов с осложненной формой желчнокаменной болезни. Автор также предлагает выявлять факторы риска, способствующие развитию постманипуляционного панкреатита. Результаты исследования, проведенного Фроловым П.А., подчеркивают важность выявления и коррекции значимых факторов риска, таких как сложная канюляция большого сосочка двенадцатиперстной кишки, отсутствие расширения общего желчного протока и гипербилирубинемии. Ключевые результаты диссертационного исследования были представлены на научных конференциях разных уровней и опубликованы в научных изданиях. В общей сложности было выпущено 19 научных работ, среди которых 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных материалов кандидатских

диссертационных исследований, а также 10 статей в медицинских журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus. Кроме того, получен патент Российской Федерации на изобретение. Результаты и практические рекомендации данного исследования помогут установить показания для проведения двойной постбульбарной блокады, а также способствовать снижению рисков осложнений, связанных с эндоскопической папиллосфинктеротомией, при их внедрении в клиническую практику стационаров, занимающихся лечением пациентов с осложненной формой желчнокаменной болезни.

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

Результаты данной диссертационной работы представляют собой значимый вклад в теорию и практику хирургии, особенно в аспектах отбора пациентов для эндоскопических транспапиллярных вмешательств при осложненной форме желчнокаменной болезни. При этом учитывается наличие факторов риска, способствующих развитию постманипуляционного панкреатита. Полученные Фроловым П.А. в диссертации сведения могут быть применены в дальнейших научных исследованиях, в обучении на кафедрах хирургии, на курсах повышения квалификации для специалистов по направлениям хирургии, в практической деятельности хирургических отделений для оказания экстренной и плановой помощи.

### **Оценка содержания и завершенности диссертации**

Диссертация представлена в виде машинописного текста, состоящего из 170 страниц, включающего 47 таблиц и 35 рисунков. Диссертационная работа включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственного исследования, обсуждение результатов, заключение, выводы, практические рекомендации, список

условных сокращений и список литературы (23 источника отечественной литературы и 133 зарубежных источника). Раздел «Введение» занимает 8 страниц и содержит краткое изложение актуальности темы исследования, научной новизны и практической значимости работы. В нем также сформулированы цель и задачи исследования, а также представлены основные положения, выносимые на защиту. "Обзор литературы" занимает 29 страниц и всесторонне рассматривает актуальные проблемы, связанные с диагностикой и профилактикой постманипуляционного панкреатита у пациентов с осложнённой желчнокаменной болезнью. В работе акцентируется внимание на методах медикаментозной и инструментальной профилактики данного осложнения, а также на факторах риска его развития. Раздел "Материал и методы исследования" содержит сводную информацию о ключевых характеристиках пациентов, участвовавших в исследовании, включая их демографические, анамnestические и клинические данные. Также представлено описательное сравнение ретроспективной и проспективной групп пациентов, а также методов диагностики (инвазивных и неинвазивных), стратегий лечения и статистической обработки полученных результатов. Результаты исследования, изложенные на 65 страницах, включают анализ клинических характеристик, технических подходов к транспапиллярным вмешательствам и осложнений, возникающих после эндоскопических манипуляций у пациентов с осложненной формой желчнокаменной болезни. В работе рассматриваются факторы риска и различные методы профилактики постманипуляционного панкреатита. Полученные выводы могут быть применены в клинической практике для повышения эффективности лечения пациентов с осложненной формой желчнокаменной болезни, которым проводятся эндоскопические транспапиллярные вмешательства. В разделе «Обсуждение результатов исследования», занимающем 15 страниц, автор сопоставляет полученные данные с результатами актуальных научных исследований. В заключении диссертантом суммированы, обобщены и обсуждены все результаты исследования, обоснованы выводы и положения, выносимые на защиту.

Разделы «Выводы» и «Практические рекомендации» содержат краткое резюме результатов исследования и формируют общее представление о проведенном научном поиске, а также подчеркивают его научную и практическую значимость.

Автореферат в полной мере отражает ключевые аспекты диссертационного исследования.

Принципиальные замечания по методическим подходам, решению поставленных задач, обоснованности выводов и рекомендаций отсутствуют.

При знакомстве с диссертацией возник ряд вопросов дискуссионного характера:

1. Какова была коморбидность, поскольку она влияла на летальность, и отличалась ли она в группах?
2. В Вашей работе указано, что женский пол является доказанным фактором риска постманипуляционного панкреатита. Чем Вы это объясняете?
3. В каком объеме и на какие сутки были оперированы пациенты с тяжелым постманипуляционным панкреатитом?

## **Заключение**

Таким образом, диссертация Фролова П.А. на тему «Новые подходы к профилактике постманипуляционного панкреатита при осложненной форме желчнокаменной болезни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи - определения показаний к применению двойной постбульбарной блокады для профилактики постманипуляционного панкреатита.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне, научной и практической значимости полученных результатов, диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции постановлений от 21.04.2016 № 335, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 26.10.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор – Фролов Павел Александрович, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

### **Официальный оппонент**

Доцент кафедры госпитальной и детской хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Новосибирский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент  
(специальность: 14.01.17 - хирургия)



А.С. Полякович

Подпись официального оппонента А.С. Полякова «заверяю»

Сведения: Полякович Алексей Станиславович, доцент, доктор медицинских наук (14.01.17 – хирургия), доцент кафедры госпитальной и детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52 тел.: (383) 315-99-92, e-mail: rector@ngmu.ru

«19» марта 2025 г.

Согласен на обработку персональных данных



**Сведения об официальном оппоненте**  
 по защите диссертации Фролова Павла Александровича  
 «Новые подходы к профилактике постманипуляционного панкреатита при осложненной  
 форме желчнокаменной болезни» на соискание учёной степени кандидата медицинских  
 наук по специальности 3.1.9. Хирургия (Медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Полякович Алексей Станиславович
Год рождения; гражданство	1973; РФ
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д-р мед наук (14.01.17.)
Учёное звание	доцент
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт	630091; г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, Телефон +7 (383) 222-3204; Факс +7 (383) 222-3204 e-mail: <a href="mailto:rectorngmu@yandex.ru">rectorngmu@yandex.ru</a> <a href="http://www.ngmu.ru">http://www.ngmu.ru</a>
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)
Наименование структурного подразделения	Кафедра госпитальной и детской хирургии
Должность	Доцент
<b>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</b>	

1	Анализ результатов операций, целесообразных при хроническом панкреатите с преимущественным поражением головки поджелудочной железы / А. С. Полякович [и др.] // Сибирский научный медицинский журнал. - 2020. - Т. 40 № 1. - С. 1-13.
2	Анализ результатов операций, целесообразных при хроническом панкреатите с изолированным поражением головки поджелудочной железы / А. С. Полякович [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2020. - № 10 (182). - С. 129-132.
3	КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВОДИМОЙ ТЕРАПИИ Калинин В.А., Юданов А.В., Чикинев Ю.В., Кутепов А.В., Полякович А.С., Дробязгин Е.А. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023623063, 07.09.2023. Заявка № 2023622061 от 30.06.2023
4	СТРУКТУРА СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У БОЛЬНЫХ С ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ Калинин В.А.,

	Юданов А.В., Чикинев Ю.В., Кутепов А.В., Полякевич А.С., Дробязгин Е.А. Свидетельство о регистрации базы данных RU 2023623064, 07.09.2023. Заявка № 2023622062 от 30.06.2023.
5	Шмаков А.Н., Елизарьева Н.Л., Колосов А.Н., Грязнов К.Л., Белобородов К.Ю., Кохно В.Н., Локтин Е.М., Бударова К.В., Чеканов М.Н., Верещагин Е.И., Пешкова И.В., Полякевич А.С. / Безопасность эпидуральной анальгезии при ортотопических трансплантациях печени // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. - 2021. - № 6 (190). - С. 69-74.
6	Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Архипов Д.А., Митько Н.И., Чеканов М.Н., Верещагин Е.И., Пешкова И.В., Полякевич А.С. / Туннельные эндоскопические вмешательства при патологии пищевода // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2021. № 6 (190). С. 75-81.
7	Вайнер Ю.С., Атаманов К.В., Атаманова Э.Р., Чеканов М.Н., Верещагин Е.И., Пешкова И.В., Полякевич А.С. / Применение модифицированного тонкотолстокишечного анастомоза "конец-в-бок" у больных с острой обструкцией терминального отдела тонкой и правой половины ободочной кишки // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2021. № 6 (190). С. 82-87.
8	Бударова К.В., Шмаков А.Н., Чеканов М.Н., Верещагин Е.И., Пешкова И.В., Полякевич А.С. / Прогнозирование результатов лечения новорожденных с врожденными пороками развития желудочно-кишечного тракта // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2021. № 6 (190). С. 96-103.
9	Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Хусаинов В.Ф., Красильников С.Э., Полякевич А.С. / Оперативная эндоскопия при опухолях трахеи // Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. 2021. Т. 10. № 3. С. 5-10.
10	Чеканов А.М., Чеканов М.Н., Штофин С.Г., Благитко Е.М., Полякевич А.С., Егоров В.А. / К вопросу об оценке тяжести течения хронических заболеваний прямой кишки // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2020. № 10 (182). С. 78-82.
11	Оценка уровня качества жизни у пациентов с буллезной эмфиземой легких после хирургического лечения / Дробязгин В.А., Чикинев Ю.В., Хусаинов В.Ф., Щербина К.И., Полякевич А.С. // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 40, № 1. – С. 104-109

Официальный оппонент

26.12.2024

А.С. Полякевич

