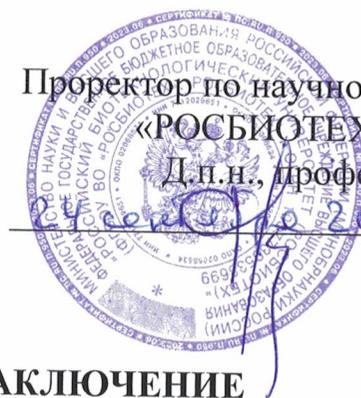


"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«РОСБИОТЕХ» Минобрнауки РФ,
Д.п.н., профессор, член кор. РАН
Г.И. Ефремова



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ), «Медицинский институт непрерывного образования» (МИНО) на основании решения, принятого на заседании кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии

Диссертация Звольской Нины Михайловны «Открытое стентирование панкреатического протока в лечении больных осложненными формами хронического панкреатита» выполнена на кафедре хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии Медицинского института непрерывного образования (МИНО) Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ) Минобрнауки России.

Звольская Нина Михайловна, 1951 года рождения, гражданка России, в 1974 году окончила 2^й Московский государственный медицинский институт им. Н.И. Пирогова по специальности педиатрия.

В 1975 году окончила интернатуру по специальности детская хирургия.

В период подготовки диссертации соискатель Звольская Нина Михайловна являлась преподавателем кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии МИНО ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ», где и работает по настоящее время.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2011 году в ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет» Минздравсоцразвития России.

Научный руководитель – Зубрицкий Владислав Феликсович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии МИНО ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ».

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии МИНО ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ» 1 декабря 2022 года, протокол № 2.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность проблемы

Диссертация Звольской Н. М. посвящена одной из важных проблем хирургической панкреатологии – научному поиску и разработке нового органосберегающего метода хирургического лечения осложнённых форм хронического панкреатита, позволяющего улучшить ближайшие и отдалённые результаты лечения и качество жизни больных хроническим панкреатитом.

Научная новизна исследований

В результате анализа литературных данных и собственных наблюдений дано научное обоснование возможной ключевой роли энтеропептидазы в процессе облитерации продольного панкреатикоюноанастомоза в отдалённые сроки после продольной панкреатикоюностомии. На основании анализа литературных данных дано научное обоснование причин развития блока протоковой системы в головке поджелудочной железы при хроническом панкреатите, связанное с отличиями гистотопографии и архитектоники строения протоковой системы в разных отделах поджелудочной железы, напрямую связанных с эмбриогенезом органа.

Установлены критерии наиболее эффективного способа оперативного лечения хронического панкреатита. Впервые теоретически обоснован и разработан новый способ оперативного вмешательства при осложнённых

формах хронического панкреатита, позволяющий восстановить поступление панкреатического секрета в двенадцатиперстную кишку и эффективно купирующий острый процесс в поджелудочной железе, поддерживаемый панкреатической протоковой гипертензией – открытое стентирование панкреатического протока (патент РФ на изобретение № 2612806 от 13 марта 2017г).

Впервые улучшены характеристики пластикового эндопротеза для стентирования панкреатических протоков, функционирующего в течение 10-12 месяцев, т.е., в 3-4 раза дольше по сравнению с имеющимися на сегодняшний день аналогами, пригодного для использования при открытом стентировании панкреатического протока и, в последующем, для эндоскопической замены (патенты РФ на изобретение № 2617062 от 19 апреля 2017г. и №2624535 от 4 июля 2017г.).

Отработана методика эндоскопической замены панкреатического стента у больных, перенесших открытое стентирование панкреатического протока. Впервые проведен анализ ближайших и отдаленных результатов открытого стентирования панкреатического протока и сравнительный анализ качества жизни больных после открытого стентирования панкреатического протока и других способов оперативного лечения хронического панкреатита.

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации

Автор самостоятельно теоретически обосновала, разработала и внедрила в клиническую практику операцию открытого стентирования панкреатического протока, набирала клинический материал и курировала больных основной группы. Лично выполнила все операции открытого стентирования панкреатического протока. Наблюдала больных в ближайшем послеоперационном периоде и в отдалённые сроки. Выполнила статистическую обработку и обобщила полученные результаты.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций сформулированных в диссертации

Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведённый объём исследований в полной мере достаточен для обоснованных выводов. Методики исследования современные, разнообразны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объёмом исследований и использованием большого комплекса методов исследования. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объёме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведёнными исследованиями и могут служить руководством в работе. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

Практическая значимость диссертационной работы

Показана эффективность и безопасность предложенной новой технологии оперативного лечения хронического панкреатита – открытого стентирования панкреатического протока с последующей ежегодной эндоскопической заменой панкреатического стента, которая позволила улучшить результаты лечения больных осложнёнными формами хронического панкреатита. Показана возможность практического применения данной технологии, позволяющей быстро купировать болевой синдром и воспалительный процесс, восстановить пассаж панкреатического секрета в двенадцатиперстную кишку, ликвидировать алиментарные нарушения, значительно уменьшить число и тяжесть послеоперационных осложнений, улучшить качество жизни пациентов, исключить развитие сахарного диабета непосредственно после операции.

Выявленные преимущественные характеристики пластикового «эндопротеза для стентирования панкреатических протоков», а именно: устойчивость к миграции, более длительное сохранение функционирующего

просвета а также лучшие физико-механические свойства, облегчающие процесс его установки, позволяют рекомендовать его как для использования при открытом стентировании панкреатического протока, так и для последующей эндоскопической замены.

Полученные данные позволяют рекомендовать применение операции открытого стентирования панкреатического протока у больных с непрерывнорецидивирующей болевой формой хронического панкреатита, не купирующейся другими методами, осложнённой инфильтративным процессом в самой поджелудочной железе и окружающих органах, с наличием гнойно-септических осложнений.

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты исследований внедрены в работу хирургического отделения МБУЗ Мытищинской городской клинической больницы и ФКУЗ «Главный клинический госпиталь МВД России»

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в автореферате и в 18 работах соискателя. В их числе 1 монография, 14 научных работ, опубликованных в отечественной и зарубежной печати, из них 5 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 3 патента РФ на изобретение.

1. Зубрицкий В.Ф. Новый способ хирургического лечения осложненных форм хронического панкреатита / В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская // Медицинский вестник МВД — 2017 — №4 — Т. LXXXIX — С 16-24.

2. Зубрицкий В.Ф. Открытая протезирующая вирсунгопластика — новый тип оперативного вмешательства при хирургическом лечении хронического панкреатита / В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская // Медицинский вестник МВД — 2017 — №1 — Т. LXXXVI. № 1 (86). С. 7-9.

3. Зубрицкий В.Ф. Применение открытого стентирования главного панкреатического протока у больных хроническим рецидивирующим панкреатитом / В.Ф. Зубрицкий, Г.А.

Белый, Н.М. Звольская // Матер. межд. Хир. конгр.: Фундаментальные основы и новые технологии в лечении заболеваний поджелудочной железы. — СПб— 2014 —С 62.

4 Иванов С.В. Лечение больных хроническим панкреатитом – панкреатодуоденальная резекция или операция Фрея / С.В. Иванов, О.С. Горбачева, Е.П. Розберг, И.С. Иванов, Г.В. Ягубов, В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская // Медицинский вестник МВД — 2016 —№1 — С.15-19.

5 Zubritskii V. An open extra-anatomic stenting of the main pancreatic duct – a novel procedure in chronic pancreatitis surgery // Hepato-Gastroenterology" №132 volume 61 June 2014 Supplement p.125-26 (V.F. Zubritskii, G.A. Belyi, N.M. Zvol'skaya).

6 Патент № 2612806 Российская Федерация, МПК А 61 F 2/00 (2006.01) Способ оперативного лечения хронического панкреатита: / Н. М. Звольская; заявитель и патентообладатель Звольская Н. М. – № 2015147159: заявл. 03.11.2015: опубл. 13.03.2017 бюл № 8 – 3 с.

7 Патент № 2617062 Российская Федерация, МПК А 61 L 27/14 (2006/ 01) А 61 F 2/82 (2013. 01) Пластиковый эндопротез для стентирования панкреатических протоков /. Б. Л. Бибер, Н. М. Звольская, А. В. Горшков, М. А. Буланова; заявитель и патентообладатель ЗАО «МедСил» – № 2015145402: заявл. 22.10.2015: опубл. 19.04.2017 бюл № 11» – 2 с.

8 Патент № 26244535 Российская Федерация, МПК А 61 L 27/14 (2006/ 01) А 61 F 2/82 (2013. 01) Пластиковый эндопротез для стентирования панкреатических протоков /. Б. Л. Бибер, Н. М. Звольская, А. В. Горшков, М. А. Буланова; заявитель и патентообладатель ЗАО «МедСил» – № 2016140539: заявл. 14.10.2016: опубл. 04.07.2017 бюл № 19 – 2 с.

9 Zvol'skaya N. Open Internal Stenting of the Main Pancreatic Duct as Life-Saving Surgery in a Critically Ill Patient with Chronic Frequently Relapsing Pancreatitis and Pancreatic Ductal Hypertension // American Journal of Case Reports, June 2019 (Zvol'skaya N., V.F. Zubritskii, G.L. Sachedelashvili, G.A. Belyi, Y.N. Shiryajev).

10 Зубрицкий В.Ф. Хирургическое лечение осложненных форм хронического панкреатита открытым стентированием панкреатического протока / В.Ф.Зубрицкий, Н.М. Звольская, А.Л. Левчук, Е.А. Лаптева // *Health, Food & Biotechnology*, 1(3), 21-34.

11 Зубрицкий В.Ф. Открытое стентирование панкреатического протока в лечении больных осложненными формами хронического панкреатита / В.Ф.Зубрицкий, Н.М. Звольская // Матер. общероссийской межведомственной научно-практической конференции с международным участием «Современные технологии в лечении раненых и больных» (Москва, 2019).

12. Зубрицкий В.Ф. Открытое стентирование панкреатического протока в лечении осложненных форм хронического панкреатита. В.Ф. Зубрицкий, А.Л. Левчук, Н.М. Звольская — М — 2019 — 111 с.
13. Зубрицкий В. Ф. Хирургическое лечение нарушения дуоденальной проходимости при панкреатогенной кистозно-воспалительной трансформации двенадцатиперстной кишки / В.Ф. Зубрицкий, А.Л. Левчук, Н.М. Звольская // Медицинский вестник МВД — 2019 — №5 — С.33-37.
- 14 Зубрицкий В. Ф. Разработка эндопротеза для открытого стентирования протока поджелудочной железы при лечении больных осложненными формами хронического панкреатита / В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская, Е.П. Розберг // Медицинский вестник МВД — 2023 — №1 — С.11.
- 15 Зубрицкий В. Ф. Методология выбора устройства для стентирования панкреатического протока при осложненном течении хронического панкреатита / В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская, Е.П. Розберг // Медицинский вестник МВД — 2023 — №3 — С. 8-11.
- 16 Дибиров М. Д. Выбор метода детоксикации при панкреонекрозе, перитоните и сепсисе / М.Д. Дибиров, А.И. Шиманко, Гардашов Н.Т. о., Н.М. Звольская, В.Ф. Зубрицкий // Медицинский вестник МВД — 2023 — №5 — С.16-22.
- 17 Зубрицкий В.Ф. Анализ хирургической тактики при нарушениях дуоденальной проходимости у больных хроническим панкреатитом / В.Ф. Зубрицкий, Н.М. Звольская, Ю.Н. Ширяев, Е.П. Розберг, А.З. Пшмахова // Вестник МИНО— 2024 — Т4 — №4 — С.109-114.
- 18 Анисимов А.А. Применение вакуумного закрытия лапаротомной раны и терапии отрицательным давлением при лечении пациентов с абдоминальным сепсисом / Анисимов А.А., Доброквашин С.В., Анисимов А.Ю., Гардашов Н.Т., Звольская Н.М.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на Международном Российско-Германском медицинском форуме «Фундаментальные основы и новые технологии в лечении заболеваний поджелудочной железы» (Санкт-Петербург, 2013); Конференции, посвященной 25летию ГУВД (Москва, 2014); Международном конгрессе и третьей научно-практической школе «Передовые технологии в гепатопанкреатобилиарной хирургии и трансплантации печени: Восток встречается с Западом» (Москва, 2014); Общероссийской межведомственной научно-практической конференции с

международным участием «Современные технологии в лечении раненых и больных» (Москва, 2019).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Н.М. Звольской является научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной задачи – разработана новая технология хирургического лечения осложненных форм хронического панкреатита: открытое стентирование панкреатического протока с последующей ежегодной эндоскопической заменой панкреатического стента, что имеет важное значение для хирургической панкреатологии.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», принятого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9. – «Хирургия».

Итоговая оценка оригинальности диссертационного исследования Звольской Н.М.– 93,93%. Таким образом, полученная оценка текста является более чем достаточной для признания представленной диссертации оригинальным трудом; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

Диссертационная работа Звольской Нины Михайловны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры хирургии повреждений с курсом военно-полевой хирургии Медицинского института непрерывного образования (МИНО) Федерального государственного образовательного

учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Присутствовало на заседании:

23 чел., в том числе 13 чел., имеющих учёную степень.

Результаты голосования:

«за» - 13 чел., «против» - нет, воздержавшихся – нет.

Протокол № 6 от «24» июня 2024 г.

Председательствующий на заседании:

доктор медицинских наук, доцент _____ Колтович А.П.

Подпись удостоверяю

Директор Медицинского института непрерывного образования

доктор медицинских наук, профессор _____ Гладько В.В.

«24» сентября 2024 г.

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
« »



О. В. Горюнов