

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.28 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-07/243-2023

решение диссертационного совета от 25 декабря 2023 года, протокол № 45

О присуждении Мудряку Даниилу Леонидовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Отдаленные последствия повреждений панкреатического протока при остром некротическом панкреатите» по специальности 3.1.9. Хирургия, принята к защите 13 ноября 2023г., протокол заседания № 35/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.28, созданным при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1199/Р от 05.10.2022).

Мудряк Даниил Леонидович, 07 октября 1994 года рождения, в 2018 году окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2023 году закончил программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению «Клиническая медицина» в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Мудряк Даниил Леонидович работает в должности врача-хирурга в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента

здравоохранения города Москвы» ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ» (с 2020 по 2022 год); Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы» с 2022 года по настоящее время.

Диссертация «Отдаленные последствия повреждений панкреатического протока при остром некротическом панкреатите» представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия выполнена на кафедре госпитальной хирургии Института Клинической Медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Научный руководитель:

Дюжева Татьяна Геннадьевна – доктор медицинских наук, профессор. Профессор кафедры госпитальной хирургии Института Клинической Медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Официальные оппоненты:

Израилов Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский Клинический Научно-практический Центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москвы. Заведующий отделом инновационной хирургии

Лукин Андрей Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы, ведущий научный сотрудник, заместитель главного врача по амбулаторно-поликлинической работе

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, составленным заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России Крихели Нателлой Ильиничной указала, что диссертационная работа Мудряка Даниила Леонидовича на тему: «Отдаленные последствия повреждений панкреатического протока при остром некротическом панкреатите» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи большой практической значимости – прогнозирование и предотвращение отдаленных последствий повреждения протока поджелудочной железы при панкреонекрозе, имеющей существенное значение для хирургии, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

По результатам исследования автором опубликовано 4 работы, общим объёмом 0,1 печатных листа, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой

степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, включенных в международную индексируемую базу данных Scopus, 1 публикация в сборнике материалов международных и всероссийских конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Значение критериев глубины и конфигурации некроза поджелудочной железы при остром панкреатите в формировании осложненных псевдокист / Т.Г. Дюжева, Д.Л. Мудряк, И.А. Семенов, А.В. Шефер, А.П. Степанченко, А.А. Соколов, С.А. Гращенко // Московский хирургический журнал. 2023;(1):34-42. <https://doi.org/10.17238/2072-3180-2023-1-34-42>
2. Ранние вмешательства при повреждении протока поджелудочной железы у больных острым панкреатитом / Э.И. Гальперин, Т.Г. Дюжева, А.В. Шефер, А.Е. Котовский, И.А. Семенов, 24 Д.Л. Мудряк // Анналы хирургической гепатологии. 2021;26(2):25- 31. <https://doi.org/10.16931/1995-5464.2021-2-25-31> [Scopus]
3. Влияние конфигурации некроза поджелудочной железы на течение наружных панкреатических свищей после острого панкреатита / Т.Г. Дюжева, Д.Л. Мудряк, И.А. Семенов, А.В. Шефер, А.П. Степанченко, Е.Н. Белых // Анналы хирургической гепатологии. 2023;28(2):70-78. <https://doi.org/10.16931/1995-5464.2023-2-70-78> [Scopus]

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии и хирургических технологий лечебного факультета НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России – Панченкова Дмитрия Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора по научной работе ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» – Рогаль Михаила Леонидовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются ведущими специалистами в данной области, имеющими правительственные награды за изучение и развитие методов лечения острого и хронического панкреатита, а также публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбрана в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации, а сотрудники организации имеют публикации по теме рассматриваемой диссертационной работы в рецензируемых журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан подход, позволяющий улучшить результаты лечения пациентов, перенесших острый некротический панкреатит, путем прогнозирования и предупреждения развития отдаленных последствий повреждения протока поджелудочной железы, используя критерий конфигурации некроза поджелудочной железы, позволяющий на ранних сроках некротического панкреатита выделить группу пациентов, угрожаемых по развитию стойких панкреатических свищей, осложненных псевдокист поджелудочной железы. Указанный подход *внедрен* в лечебную практику хирургических отделений ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ имени В.В. Вересаева» ДЗМ, а также результаты исследования и его основные выводы и рекомендации включены в учебный процесс кафедры Госпитальной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского Первого МГМУ имени И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет),

предложено использовать критерий конфигурации некроза поджелудочной железы как важный показатель при прогнозировании поздних

осложнений панкреонекроза: осложненный псевдокист и стойких панкреатических свищей,

доказано, что для профилактики развития осложненных псевдокист у пациентов с глубоким некрозом 1 типа конфигурации целесообразно переводить внутренний свищ в наружный на этапе острого панкреатита; восстановление проходимости протока поджелудочной железы при глубоком некрозе 1 типа конфигурации путем эндоскопического транспапиллярного стентирования способствует закрытию наружного панкреатического свища и предупреждает развитие атрофии паренхимы, расположенной дистальнее области повреждения протока; быстрое закрытие наружного панкреатического свища и не осложненное течение псевдокисты можно прогнозировать при неглубоком некрозе 1 типа конфигурации, а также при 2 типе конфигурации не зависимо от глубины некроза,

введены рекомендации по амбулаторному наблюдению пациентов, перенесших панкреонекроз, не менее 6 мес. после выписки из стационара.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль КТ-критерия конфигурации некроза поджелудочной железы в ранней диагностике повреждения протока поджелудочной железы при некротическом панкреатите; ценность определения факта повреждения протока поджелудочной железы на этапе острого некротического панкреатите для прогнозирования и предупреждения развития отдаленных последствий (стойкого панкреатического свища, осложненных псевдокист),

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-лабораторных и инструментальных методов обследования, в том числе компьютерная томография с болюсным контрастированием, магнитно-резонансная холангиопанкреатикография,

изложены различия КТ-критерия конфигурации и глубины некроза поджелудочной железы и объема жизнеспособной паренхимы дистальнее некроза в прогнозировании стойкого или транзиторного панкреатического свища,

раскрыты факторы помимо конфигурации некроза поджелудочной

железы, способствующие закрытию панкреатического свища,

изучены особенности течения отдаленного периода после перенесенного панкреонекроза у пациентов с различными типами конфигурации некроза поджелудочной железы,

проведена модернизация подхода к предупреждению и профилактике развития отдаленных осложнений панкреонекроза.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан подход, позволяющий улучшить результаты лечения пациентов, перенесших острый некротический панкреатит, путем прогнозирования и предупреждения развития отдаленных последствий повреждения протока поджелудочной железы. Для этого на этапе острого панкреатита необходимо иметь информацию о предикторах повреждения протока поджелудочной железы и внутреннего панкреатического свища (глубокий некроз 1 типа конфигурации). При подтверждении внутреннего панкреатического свища (высокая активность α – амилазы в жидкостных парапанкреатических скоплениях) и прогрессировании объема скоплений необходимо перевести внутренний свищ в наружный с использованием мини-инвазивных вмешательств. При выписке из стационара такие больные должны находиться на диспансерном наблюдении в течение 3-6 мес. для динамического контроля за жидкостными скоплениями и/или сформированными наружными панкреатическими свищами и решении тактики следующего этапа лечения в специализированном отделении. У пациентов с панкреонекрозом, выписанных без учёта конфигурации некроза, целесообразно проводить ежемесячный контроль на протяжении не менее 6 мес., так как подавляющее число опасных для жизни осложнений (разрыв формирующихся псевдокист, кровотечение) происходили в эти сроки после выписки из стационара. Для предупреждения развития стойкого свища вследствие формирования стриктуры протока в зоне некроза, атрофии паренхимы поджелудочной железы целесообразно выполнять раннюю реканализацию зоны глубокого поперечного некроза (в течение 3 суток

от начала заболевания). Результаты работы, полученные в ходе исследования *внедрены* в лечебную практику хирургических отделений ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ имени В.В. Вересаева» ДЗМ, результаты исследования и его основные выводы и рекомендации включены в учебный процесс кафедры Госпитальной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского Первого МГМУ имени И. М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет),

определены перспективы практического использования указанного подхода по оценке наличия повреждения протока поджелудочной железы и последующего предупреждения развития отдаленных последствий повреждения,

созданы практические рекомендации по предупреждению и профилактике развития стойких панкреатических свищей, осложненных псевдокист, атрофии паренхимы поджелудочной железы,

представлены практические рекомендации по использованию КТ-критерия конфигурации некроза поджелудочной железы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации (Дюжева Т.Г. и соавт., 2021; Maatman T.K. et al., 2020, Hamada T. et al., 2022),

идея диссертационного исследования базируется на анализе практического опыта и обобщении передовых данных хирургической науки,

использованы современные методики сбора актуальной информации по теме диссертации, формирования базы данных, проведен статистический анализ, основанный на достаточном количестве клинических наблюдений, с применением пакета программ MS Excel,

осуществлено сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных хирургическому лечению при повреждении протока поджелудочной железы в следствии панкреонекроза.

Личный вклад соискателя состоит в:

Автор лично участвовал в выборе направления исследования, разработке задач и дизайна исследования, самостоятельно выполнил анализ и систематизацию литературных источников, как российских, так и иностранных баз данных. Непосредственно автор осуществил набор и ведение, анализ базы данных. Являлся лечащим врачом проспективной группы пациентов, выполнял диагностику и лечение основного заболевания, самостоятельно проанализировал данные пациентов ретроспективной группы. Вклад автора также заключается в анализе и интерпретации полученных данных, их статистической обработке, формировании выводов и практических рекомендации. Автор представил доклады о результатах исследования на научно-практических конференциях, в публикациях, выполненных в рецензируемых научно-практических изданиях.

Диссертационная работа Мудряка Даниила Леонидовича на тему «Отдаленные последствия повреждений панкреатического протока при остром некротическом панкреатите», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Татьяны Геннадьевны Дюжевой, является полностью завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим решение одной из актуальных задач хирургии – прогнозирование и предотвращение отдаленных последствий повреждения протока поджелудочной железы при панкреонекрозе.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Мудряк Даниил Леонидович, исчерпывающе ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 25 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение – за изучение отдаленных последствий повреждения протока поджелудочной железы после перенесенного некротического панкреатита и за решение одной из научных проблем в хирургической практике по прогнозированию и предупреждению развития осложнений повреждения панкреатического протока, присудить Мудряку Даниилу Леонидовичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования (заседание проводилось в интерактивном режиме) диссертационный совет в количестве 16 человек (10 – очно, 6 – дистанционно), присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.9. Хирургия), из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение учёной степени 16, против нет.

Председатель
диссертационного совета
Академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор



Макацария Александр Давидович

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Семиков Василий Иванович

«26» декабря 2023 года