ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу
соискателя кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии
учреждения образования
«Гродненский государственный медицинский университет»
Макаревича Евгения Иосифовича
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертационная работа Макаревича Евгения Иосифовича «Обоснование применения бесшовных способов закрытия прободной язвы желудка (экспериментальное исследование)» посвящена одной из значимых и актуальных проблем экспериментальной и клинической хирургии – закрытию и лечению перфоративной язвы желудка.

Диссертационное исследование выполнено в рамках научно-исследовательской работы «Современные способы закрытия дефектов органов брюшной полости» кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (далее – УО «ГрГМУ»), утвержденной приказом ректора от 27.12.2023 г. № 576; срок исполнения: 01.01.2024-31.12.2026 гг., а также в рамках научно-исследовательской работы «Лабораторная оценка бесшовных способов закрытия перфорационного отверстия желудка в эксперименте», выполненной в рамках гранда для аспирантов, докторантов, профессорско-преподавательского состава УО «ГрГМУ» (приказ ректора от 08.05.2024 г.№ 211; срок исполнения: 01.09.2024-01.09.2025 гг.). Тема диссертации соответствует приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2021-2025 гг. (Указ Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 г. № 156), п. 2 «Биологические, медицинские, фармацевтические и химические технологии и производства» по направлению «Диагностика, медицинская профилактика и лечение инфекционных, включая вирусной этиологии, и неинфекционных заболеваний, экспертиза качества медицинской помощи», а также п. 3 приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2026-2030 гг. (Указ Президента Республики Беларусь от 01.04.2025 г. № 135).

Соискателем предложены и экспериментально изучены оригинальные способы бесшовного закрытия перфоративного отверстия язвы желудка с использование отечественных материалов и изделий. При этом создана собственная экспериментальная модель прободной язвы желудка, которая отличается от известных своей патофизиологической приближенностью к клинической практике и позволяет провести оценку эффективности различных бесшовных способов лечения в ранние и отдаленные сроки развития заболевания. На указанной модели продемонстрировано, что при закрытии перфоративного отверстия желудка бесшовными способами герметичность аналогична результатам при ушивании и перитонизации участком большого

сальника, который рекомендован клиническими протоколами как один из основных методом оперативного лечения.

Макаревич Евгений Иосифович проявил себя как квалифицированный исследователь, который способен проводить оценку и анализ медицинской литературы, владеет современными методами статистической обработки результатов исследования. Он обладает навыками обобщения материалов научного исследования, подготовки статей, тезисов, научных докладов и презентаций для выступления на научно-практических конференциях, семинарах, съездах и конгрессах. В диссертационной работе Макаревича Е.И. четко определены и сформулированы цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, которым соответствуют полученные результаты и выводы.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 6 статей в рецензируемых научных журналах, 5 из них соответствуют п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, 9 статей в сборниках и материалах республиканских и международных конференций. Получены 3 патента на изобретение Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь, 1 удостоверение на рационализаторское предложение. Основные положения диссертации представлены в виде докладов и презентаций на 5 научно-практических конференциях в Республике Беларусь, заседании областного сообщества Белорусской ассоциации хирургов.

Личностные качества соискателя, уровень его компетенции в области хирургии и проводимых исследованиях, объем проведенной работы и полученные результаты позволяют считать, что выполненная работа соответствует специальности 14.01.17 – хирургия, является законченным, самостоятельно выполненным квалификационным трудом, обладает структурной целостностью и отвечает требованиям пп. 20-21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Считаю возможным присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия Макаревичу Евгению Иосифовичу за новые научно обоснованные результаты, имеющие практическую составляющую, включающие:

• разработку нового способа моделирования острой прободной язвы желудка у крысы, который состоит во внутристеночном введении в желудок 0,1 мл 3,6% раствора соляной кислоты и последующей перфорации через 10 минут иглой диаметром 2 мм, который по своим патоморфологическим характеристикам приближен к клинической практике и позволяет оценивать эффективность новых бесшовных методов закрытия;

• изучение состояния гомеостаза организма крыс при бесшовном закрытии перфорации язвы желудка в разные сроки послеоперационного периода;

• установление новых патоморфологических данных об изменениях в стенке желудка после применения разнородных материалов для закрытия перфоративного отверстия;

• впервые дана оценка прооксидантно-антиоксидантному статусу в тканях периульцерозной зоны желудка после ушивания перфоративного отверстия, а также при бесшовных методах закрытия в эксперименте.

Результаты диссертационного исследования вносят весомый вклад в решение важной научно-практической задачи по разработке новых методов лечения перфоративной язвы желудка на основании предложенной экспериментальной модели.

Научный руководитель:
Декан лечебного факультета
учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук,
доцент В.В.Кудло

«26» октября 2026 г.

Подпись В.В. Кудло заверяю
Старший инспектор по кадрам отдела кадров
учреждения образования «Гродненский
государственный медицинский университет»
С.В.Захарчук
«26» 10 2026 г.