



**Министерство здравоохранения Республики Крым
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Республики Крым
«Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»
(ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»)**

295017 Республика Крым г. Симферополь ул. Киевская, 69
Тел. канцелярии: (3652) 885-172 Тел. приемной: (3652) 605-838 (доб. 210)
E-mail: Cuclinic@rkbrk.ru

22.08.2025 № 5072/01-03

на № _____ от _____

Отзыв

на автореферат диссертации Белова Дмитрия Владимировича на тему: «Абдоминальные осложнения после выполнения кардиохирургических операций. Прогнозирование, диагностика и тактика ведения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика

Диссертация, представленная Дмитрием Владимировичем Беловым, посвящена одной из наиболее актуальных и сложных проблем современной кардиохирургии — абдоминальным осложнениям, возникающим после операций на сердце. В условиях постоянного совершенствования кардиохирургических технологий и методов, понимание и управление рисками, связанными с такими осложнениями, становится критически важным для повышения качества медицинской помощи и снижения послеоперационной летальности.

Актуальность темы

Тема диссертационного исследования является крайне актуальной, поскольку абдоминальные осложнения, хотя и встречаются относительно редко, могут приводить к серьезным последствиям, включая высокую летальность. По данным литературы, летальность при острых мезентериальных ишемиях может достигать 50%, что подчеркивает необходимость дальнейших исследований в этой области. В последние годы наблюдается рост интереса к изучению факторов, способствующих развитию таких осложнений, что подчеркивает необходимость дальнейших исследований в этой области. В частности, работа Дмитрия Владимировича направлена на выявление генетических предикторов и факторов риска, что является

важным шагом к созданию более эффективных методов прогнозирования и диагностики.

Научная новизна

Диссертация содержит оригинальные результаты, которые вносят значительный вклад в существующую научную базу. Автором выделены 13 предикторов, предрасполагающих к развитию абдоминальных осложнений, что является новаторским подходом в данной области. Эти предикторы, такие как время пережатия аорты, систолическое давление в правом желудочке, фракция выброса левого желудочка, индекс массы тела, рост, вес, время искусственного кровообращения, риск операции по EuroScore II, трансфузия свежезамороженной плазмы и эритроцитной массы, количество шунтов и дистальных анастомозов, класс NYHA, могут служить основой для создания шкалы прогнозирования, что позволит врачам более точно оценивать риски и принимать обоснованные решения в процессе ведения пациентов.

Кроме того, работа включает в себя исследование генетических факторов, таких как полиморфизмы генов IL6 (rs1800795), TNF (rs1800629), SERPINE1 (rs1799768), IL1 β (rs1143634), CXCL8 (rs4073), IL10 (rs1800872), APOE (rs429358), FABP2 (rs1799883), NOS3 (rs1799983), VEGFA (rs699947), TLR3 (rs3775291) и их взаимодействие в развитии абдоминальных осложнений. Это открывает новые горизонты в понимании патофизиологии осложнений и может привести к разработке новых методов диагностики и лечения.

Методология исследования

Методология, использованная в диссертации, заслуживает особого внимания. Автор применил комплексный подход, включающий клинические, инструментальные, лабораторные и молекулярно-генетические методы. Это позволяет получить более полное представление о проблеме и обеспечивает высокую степень достоверности полученных результатов. Использование статистических методов для анализа данных также подтверждает научную обоснованность работы.

Практическое значение

Результаты исследования имеют высокую практическую значимость. Разработанная шкала прогнозирования и алгоритм диагностики могут быть внедрены в клиническую практику, что позволит улучшить результаты ведения пациентов с абдоминальными осложнениями. Практические рекомендации, основанные на полученных данных, могут быть полезны как для кардиохирургов, так и для клинических лабораторий, что подчеркивает междисциплинарный характер работы.

Публикации и обсуждения

Автором опубликовано 25 статей в рецензируемых научных журналах, что свидетельствует о высоком уровне научной активности и признания результатов исследования в научном сообществе. Обсуждение результатов на региональном, всероссийском и международном уровнях подтверждает актуальность и значимость работы. Научная новизна подтверждена 1 патентом РФ на изобретение, 5 свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ.

Заключение

Диссертация Белова Дмитрия Владимировича на тему: «Абдоминальные осложнения после выполнения кардиохирургических операций. Прогнозирование, диагностика и тактика ведения» представляет собой самостоятельное и завершенное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной сердечно-сосудистой хирургии и клинической лабораторной диагностики. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и вносит значительный вклад в развитие науки.

На основании вышеизложенного, считаю, что автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

28.08.2025

Главный внештатный специалист сердечно-сосудистый хирург Министерства здравоохранения Республики Крым, заведующий кардиохирургическим отделением обособленного подразделения «многопрофильный Республиканский медицинский центр» ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», врач-сердечно-сосудистый хирург, к.м.н. (сердечно-сосудистая хирургия), 297501 Республика Крым, г. Симферополь, Московское шоссе, 12-й километр, 8-(3652)-605-838, cuclinic@rkbrk.ru



Давыдов
Иван
Владимирович



Подпись Давыдова И.В. утверждено.
Специальный секретарь
Давыдов И.В.
28.08.2025г.
Рурсова В.А.

П.И. врач