

С отзывом ознакомлен *Сен А. А. Чистого*
25.09.2025

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Чистого Андрея Александровича «Применение сосудистых
аллографтов в реконструктивной хирургии»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Заболевания сердечно-сосудистой системы являются ведущей причиной смертности и инвалидности в мире. Особую сложность представляют случаи осложненной сосудистой патологии, такие как повторные реконструкции, протезирование венозного русла, инфицированные протезы, травмы и опухолевая инвазия магистральных сосудов. В этих ситуациях традиционные методы с использованием аутогенных материалов или синтетических протезов часто оказываются неэффективными или неприменимыми. В связи с этим разработка и внедрение альтернативных методов, в частности использование сосудистых аллографтов, приобретает особую актуальность.

Цель, задачи исследования и основные положения работы соответствуют теме диссертации, выводы и практические рекомендации являются научно обоснованными и логически вытекают из результатов исследования. Автором проведен масштабный анализ данных за двенадцатилетний период, включающий 1674 эксплантированных аллографта от 744 доноров и 507 операций у 499 реципиентов. Применены современные методы клинического, морфологического, иммуногистохимического и статистического анализа.

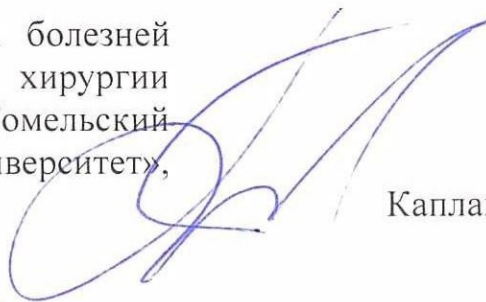
Диссертация Чистого А. А. представляет собой комплексное исследование, направленное на совершенствование методов получения, консервации и клинического применения сосудистых аллографтов. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отличается глубиной проработки проблемы, новизной и практической значимостью. Полученные результаты способны обеспечить решение важной научно-практической задачи в области реконструктивной хирургии. Автором разработана и внедрена классификация, система кодирования и паспортизации сосудистых аллографтов, что позволило унифицировать терминологию, улучшить взаимодействие между специалистами и повысить эффективность использования донорского материала. Доля имплантированных артериальных аллографтов увеличилась с 9,5 % до 82,5 %, венозных — с 4,3 % до 58,8 %. Обоснован метод гипотермической бесперфузионной консервации аллографтов в растворе RPMI 1640 с возможностью хранения до 60 суток без структурных изменений, что сократило в два раза время ожидания операции для пациентов и повысило доступность аллографтов. Разработаны и внедрены оригинальные методики эксплантации и имплантации аллографтов, включая операцию «back table №2», что способствовало снижению риска специфических осложнений и стандартизации хирургических подходов.

24 09 25
5480

По результатам диссертации разработаны две инструкции по применению, которые были утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 15 работах (5 – в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Республики Беларусь для публикации результатов научных исследований).

Таким образом, диссертационное исследование является законченным, самостоятельно выполненным научным трудом, обладающим новизной и практической значимостью. Требования Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь по оформлению автореферата полностью выполнены. Диссертационное исследование Чистого Андрея Александровича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, посвящено решению актуальной научно-практической задачи в реконструктивной хирургии, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой хирургических болезней
№1 с курсом сердечно-сосудистой хирургии
учреждения образования «Гомельский
государственный медицинский университет»,
к.м.н., доцент



Каплан М. Л.



Подпись М. Л. Каплана заверяю:

Вед. специалист по кадрам

И.И. Козлова