

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панасюка Олега Владимировича
«Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих
операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних
конечностей», представленной на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Диссертационная работа Панасюка Олега Владимировича «Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей» посвящена одной из актуальных проблем хирургии - лечению облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей.

Развивающиеся в последние годы направление в виде реваскуляризации нижних конечностей при облитерирующем атеросклерозе сосудов ног, в отличие от консервативной терапии, способно в значительной степени улучшить кровоток и предотвратить возникновение гангрены конечности. Однако, эффективность реваскуляризирующего вмешательства зависит от методики выполнения операции, состояния проксимального и дистального магистрального артериального русла. Важной задачей современной ангиохирургии является персонифицированный подход к лечению и наблюдению за пациентом после реваскуляризирующего вмешательства на амбулаторном этапе.

Перед диссертантом была поставлена ясная цель исследования, которая заключалась в определении возможностей улучшения результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей путём разработки и внедрения комплекса технологий, направленных на прогнозирование и профилактику возникновения неблагоприятных исходов после реваскуляризирующих операций на инфраингвинальном артериальном сегменте.

В исследование были включены 133 пациента с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей, находившиеся на лечении в отделении сосудистой хирургии УЗ «Гродненская университетская клиника» с 2018 по 2020 год. При этом, у 37 (27,8 %) пациентов установлена хроническая ишемия, угрожающая потерей конечности. Это достаточный для данного диссертационного исследования клинический материал. Поэтому научная новизна и практическая значимость полученных результатов не вызывает сомнений.

В процессе исследования диссертантом разработана методика определения оптимальной длины аутовенозного шунта и предложены

устройства для выполнения бедренно-подколенного шунтирования. Им предложен оригинальный метод коррекции уровней серосодержащих аминокислот, основанный на применении холина альфосцерата. Применение предложенного метода коррекции уровней серосодержащих аминокислот способствовало снижению частоты развития реокклюзий и ампутаций у больных после инфраингвинальных реваскуляризирующие операции. Представляет научный интерес предложенная автором многофакторная математическая модель прогнозирования развития реокклюзий на основании таких предикторов, как уровни общего холестерина, гомоцистеина, цистеинилглицина, прирост лодыжечно-плечевого индекса, диаметр просвета общей бедренной артерии.

Объём наблюдений и проведённых на современном уровне лабораторных и инструментальных исследований, всесторонняя статистическая обработка полученных результатов обосновывают достоверность научных положений, выносимых автором исследования на защиту, выводов и практических рекомендаций.

По материалам диссертационного исследования 20 научных работах, 7 из них в научных журналах Республики Беларусь, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь. О внедрении работы в клиническую практику свидетельствуют 2 патента на полезную модель, 1 патент на изобретение, 4 удостоверения на рационализаторское предложение, 4 акта о внедрении в клинику, 6 актов о внедрении в образовательный процесс.

По результатам научного исследования разработана инструкция: «Метод прогнозирования эффективности хирургического лечения инфраингвинальных окклюзий у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей», утверждённая Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Автореферат структурирован, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной научно-исследовательской работе.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации Панасюка О.В., нет.

Диссертационная работа Панасюка Олега Владимировича «Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей» является завершённым, самостоятельно выполненным научным исследованием, обладающим новизной, большим научным и практическим значением и полностью соответствует требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам диссертант заслуживает

присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУВО «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
Заслуженный врач Российской Федерации,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
лауреат Премии правительства Российской Федерации
в области науки и техники,
доктор медицинских наук профессор

9.10.2025

Ханевич Михаил Дмитриевич

