

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

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме современной медицины – хирургическому лечению облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей. Для определения оптимальной тактики лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей со стадиями хронической артериальной недостаточности 2Б, 3 и 4 по Фонтейну-Покровскому необходим индивидуальный подход с привлечением врачей смежных специальностей.

Целью диссертационной работы Панасюка О.В. является улучшение результатов хирургического лечения пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей путём разработки и внедрения комплекса технологий, направленных на прогнозирование и медицинскую профилактику развития неблагоприятных исходов после реваскуляризирующих операций на инфраингвинальном артериальном сегменте. Для достижения поставленной цели была усовершенствована методика выполнения бедренно-подколенного шунтирования, предложен метод коррекции уровней серосодержащих аминокислот и разработана математическая модель прогноза развития реокклюзии после инфраингвинальной артериальной реваскуляризации нижней конечности.

Большой объём исследований свидетельствует о выверенной структуре диссертационной работы, обладающей несомненной значимостью для практической медицины. Диссертационная работа Панасюка О.В. включает достаточный объём клинического материала, а уровень обобщения результатов позволяет обосновать выдвинутые научные положения.

Результаты исследования имеют большую научную и практическую ценность. Разработана усовершенствованная методика выполнения бедренно-подколенного шунтирования аутовеной и доказана её эффективность в сравнении с классической техникой операции. Впервые предложен метод коррекции уровней серосодержащих аминокислот при помощи холина альфосцерата, который способствует снижению частоты развития реокклюзий и ампутаций у пациентов с облитерирующим атеросклерозом после инфраингвинальных реваскуляризирующих операций. Определены наиболее значимые показатели аминокислотного пула у пациентов с облитерирующим атеросклерозом, которые позволяют

прогнозировать развитие реокклюзии после инфраингвинальных ангиохирургических вмешательств на магистральных артериях нижней конечности. Предложена математическая модель прогнозирования развития реокклюзии после ангиохирургического вмешательства на инфраингвинальных магистральных артериях нижней конечности основанная на следующих предикторах: уровни общего холестерина, гомоцистеина, цистеинилглицина, диаметр просвета общей бедренной артерии, вариант операции и прирост лодыжечно-плечевого индекса.

По материалам диссертации соискателем опубликовано 20 научных работ. Диссертантом разработана инструкция по применению «Метод прогнозирования эффективности хирургического лечения инфраингвинальных окклюзий у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей» (рег. номер 153-1222 от 21.02.2023), утверждённая Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Автором получено 2 патента на полезную модель, 1 патент на изобретение и 4 удостоверения на рационализаторское предложение.

Результаты исследования прошли апробацию на международных и республиканских научно-практических конференциях. Полученные диссертационные выводы имеют значимый научный и практический потенциал. Результаты диссертационного исследования, которые вынесены в заключение, соответствуют защищаемым положениям.

Содержание автореферата полностью соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь и подтверждает, что диссертационная работа Панасюка Олега Владимировича «Повышение эффективности инфраингвинальных реваскуляризирующих операций при облитерирующем атеросклерозе артерий нижних конечностей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является завершённым научным исследованием, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Согласен на то, чтобы отзыв был размещён на официальном сайте учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» в глобальной компьютерной сети Интернет.



Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель директора по хирургической
помощи государственного учреждения
«Республиканский научно-практический
центр «Кардиология»

начальник кадрово-юридического отдела

МСПО

15.10.2025

Подпись

С.В. Спиридонов