

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе Мелешенко Николая Николаевича «Роль моментального резерва кровотока как фактора эффективности выполнения операции реваскуляризации миокарда у больных с многососудистым поражением коронарных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Диссертационное исследование Мелешенко Н.Н. посвящено диагностике и выбору оптимальной стратегии лечения ишемической болезни сердца (ИБС), которая определяет высокую инвалидизацию и смертность населения. Сердечно-сосудистая патология занимает первое место в структуре заболеваемости и смертности, несмотря на появление новых технологий и методов лечения. Лидирующую позицию в структуре причин смерти от сердечно-сосудистых событий занимает ИБС. Наиболее точным методом диагностики ИБС является коронароангиография (КАГ). Однако на сегодняшний день после выполнения КАГ определение метода реваскуляризации миокарда остается достаточно противоречивым. Поэтому крайне важным является изучение и внедрение в широкую клиническую практику метода измерения моментального резерва кровотока (мРК), который позволит четко определить стратегию лечения пациентов с ИБС.

В настоящее время методика измерения мРК позволяет решить спорные вопросы, связанные с реваскуляризацией миокарда. Определение гемодинамической значимости сужений коронарных артерий может помочь в интерпретации тяжести сужений, что, несомненно, влияет как на тактику лечения пациента, так и на отдаленные результаты. Это обстоятельство подчеркивает практическую ценность работы.

Цели и задачи данного исследования четко определены и достаточно обоснованы. Основная цель - определить эффективность применения моментального резерва кровотока у пациентов с многососудистым пограничным поражением коронарных артерий при выборе метода реваскуляризации миокарда.

Автор самостоятельно выполнил большую часть КАГ с измерением мРК, ассистировал при проведении практически всех операций ЧКВ, а также самостоятельно выполнял ЧКВ у ряда пациентов. При написании диссертационной работы продемонстрировал высокую работоспособность, умение анализировать полученные клинические данные, грамотно строить научные выводы.

Диссертант подробно описал дизайн исследования и использование мРК в различных клинических ситуациях. Результаты исследования проанализированы с помощью современных методов статистики. Выполнен анализ госпитальных и отдаленных результатов процедур, проведенных с использованием мРК.

По теме диссертации с непосредственным участием диссертанта было опубликовано 4 научные работы, 3 из них в рецензируемых изданиях ВАК.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из задач исследования, являются лаконичными, информативными и обоснованными.

Основные научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику федерального государственного бюджетного учреждения «НМИЦ

хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы.

За время работы в отделении диссертант проявил себя инициативным, исполнительным эндоваскулярным хирургом. Мелешенко Н.Н. проводились амбулаторные консультации в поликлинике, ведение пациентов ИБС. Диссертант самостоятельно выполняет ЧКВ у пациентов ИБС, инвазивные физиологические исследования (ФРК и мРК), внутрисосудистые методы визуализации (внутрисосудистое ультразвуковое исследование - ВСУЗИ, оптическая когерентная томография – ОКТ).

Автор самостоятельно составлял базу данных пациентов, включенных в исследование, анализировал медицинскую документацию, участвовал в послеоперационном ведении больных. По актуальности, объему проведенных исследований, а также научной и практической значимости полученных результатов диссертация Мелешенко Н.Н. представляет собой самостоятельное завершенное научное исследование и полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения научных степеней», а ее автор, Мелешенко Николай Николаевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Научный руководитель: руководитель отдела рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия)

Алекян Баграт Гегамович

Подпись д.м.н., академика РАН Алеяна Б.Г. удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, доктор медицинских наук

Степанова Юлия Александровна

«13» апреля 2022 г.

