

ОТЗЫВ

на автореферат Андреева Александра Викторовича на тему: «Коронарное шунтирование при диффузном поражении, кальцинозе коронарных артерий: использование трансплантата лучевой артерии», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Коронарное шунтирование – это «золотой стандарт» хирургического лечения при тяжёлом поражении коронарных артерий. Наиболее распространёнными трансплантатами для шунтирования являются левая внутренняя грудная артерия и большая подкожная вена. Последняя является «слабым» местом оперативного вмешательства в связи с высокой частотой окклюзии шунта. Данные литературы демонстрируют убедительные результаты в пользу преимуществ трансплантата лучевой артерии над аутовенозными кондуитами в определенных условиях. Наиболее важным условием использования лучевой артерии является выраженность стеноза (более 70–90%) целевой коронарной артерии. В то же время влияние диффузного атеросклероза и кальциноза коронарной артерии на проходимость шунта из лучевой артерии малоизучена.

Диффузное поражение коронарных артерий и кальциноз в зоне формирования анастомоза требуют использования сложных коронарных реконструкций, в том числе коронарной эндартерэктомии. В серии исследований были продемонстрированы удовлетворительные результаты коронарного шунтирования при использовании реконструктивных вмешательств. Использование трансплантата лучевой артерии вместо аутовенозного трансплантата может способствовать улучшению клинических результатов в этой группе больных.

Автореферат диссертационной работы Андреева Александра Викторовича на тему: «Коронарное шунтирование при диффузном поражении, кальцинозе коронарных артерий: использование трансплантата лучевой артерии» посвящён изучению результатов реваскуляризации миокарда у больных с тяжёлым поражением коронарных артерий при использовании трансплантата лучевой артерии.

Работа выполнена в одном центре, имеет ретроспективный дизайн. Исследуемая группа сформирована из больных с диффузным поражением и кальцинозом коронарных артерий, перенёсших коронарное шунтирование, с использованием трансплантата лучевой артерии (n=83). Для сравнительного анализа подобрана контрольная группа, перенёсшая операцию с использованием трансплантатов левой внутренней грудной артерии и большой подкожной вены, с использованием псевдорандомизации (n=83). Продемонстрирована сопоставимость групп по исходным параметрам.

Полученные результаты наглядно подтверждают отсутствие существенных клинических различий в изучаемые сроки наблюдения. В то же время показано, что использование большой подкожной вены является важнейшим предиктором ранней окклюзии шунта. Сравнительный анализ аутовенозных шунтов и шунта из лучевой артерии показал, близкие к статистически значимым, различия по проходимости шунтов в течение 1 года после операции. Среди преимуществ исследования можно выделить использование современных и высокоинформативных методов инструментального обследования.

Заключение

По научной новизне, практической значимости результатов исследования, диссертационная работа Андреева Александра Викторовича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 «Положение о присуждении научных

степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации №723 от 30.04.2014 года, №335 от 21.04.2016 года, №650 от 29.05.2017 года, №1024 от 28.08.2017 года, №1168 от 01.10.2018 года), предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждение учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Заведующий

кардиохирургическим отделением №2

ГБУЗ «НИИ – ККБ№1 им. проф. С.В. Очаповского»

Минздрава Краснодарского края, д.м.н., доцент

К.О. Барбухатти

Подпись д.м.н., заведующего кардиохирургическим отделением №2 ГБУЗ «НИИ – ККБ№1 им. проф. С.В. Очаповского» Минздрава Краснодарского края Барбухатти Кирилла Олеговича «**заверяю**»

Заместитель главного врача по кадрам

М.В. Есауленко

10 октября 2023 года

ГБУЗ «Научно-исследовательский институт - Краевая клиническая больница №1 им. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края. Адрес: г. Краснодар, ул. 1 Мая, д. 167. Телефон +7 (861) 274-86-32

<https://www.kkbo1.ru>

«10» октября 2023 г.