

ОТЗЫВ

на автореферат Мукимова Шохруха Дилшод Угли на тему: «Особенности кровотока по шунтам в зависимости от тяжести поражения коронарных артерий и тактики операций коронарного шунтирования», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Диффузный коронарный атеросклероз ограничивает возможности коронарного шунтирования, требует использования сложных коронарных реконструкций и сопровождается высоким риском ранней дисфункции шунтов. С целью снижения риска окклюзии шунтов в раннем послеоперационном периоде показана интраоперационная оценка параметров гемодинамики по шунту, наиболее распространенным методом является интраоперационная ультразвуковая флоуметрия (ИУФ).

Использование ИУФ в серии исследований продемонстрировало высокую диагностическую ценность. Основные параметры флоуметрии, такие как объемная скорость кровотока по шунту (MGF) и пульсативный индекс (PI) могут являться независимыми прогностическими предикторами. В то же время диагностическая ценность ИУФ при диффузном коронарном атеросклерозе не изучена и представляет несомненный научный и практический интерес.

Автореферат диссертационной работы Мукимова Шохруха Дилшод Угли на тему: «Особенности кровотока по шунтам в зависимости от тяжести поражения коронарных артерий и тактики операций коронарного шунтирования» посвящен изучению особенностей интраоперационных параметров гемодинамики. В исследовании изучены особенности ИУФ при диффузном поражении коронарных артерий с учетом типа коронарной реконструкции, на основании полученных данных выделена категория пациентов с высоким риском окклюзии шунтов и рецидива стенокардии.

Выполнено проспективное исследование на репрезентативной выборке, суммарно включено 150 пациентов, у большинства (97,3%) больных получены отдаленные результаты. Одна группа сформирована из пациентов с оптимальными параметрами флоуметрии (n = 118), другая - из пациентов с субоптимальными параметрами флоуметрии (n = 28). Медиана наблюдения составила 15 месяцев.

Подробный анализ интраоперационных, госпитальных и послеоперационных результатов позволил выделить предикторы окклюзии шунтов в течение 1 года после операции. На основании полученных результатов предложен ряд тактических особенностей при коронарном шунтировании при диффузном поражении коронарных артерий, выбора метода коронарной реконструкции на предоперационном этапе и использования

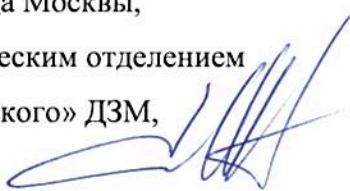
оптимального трансплантата. Кроме того, даны рекомендации по целесообразности коррекции шунта с учетом результатов ИУФ.

Диссертация представляет собой законченное исследование. Работа обладает несомненной актуальностью, научной новизной, перспективой широкого применения ее результатов на практике. Автореферат написан грамотно, лаконично, хорошо иллюстрирован и полностью отражает суть работы. Замечаний по работе и автореферату нет.

Диссертационная работа Мукумова Шохруха Дилшод Угли соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации О порядке присуждения ученых степеней № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, 01.10.2018 № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д 208.073.03) при ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Главный внештатный специалист сердечно-сосудистой хирург
Департамента здравоохранения города Москвы,
заведующий первым кардиохирургическим отделением
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ,
к.м.н.



Сагиров Марат Анварович

Подпись к.м.н. Сагирова М.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ, к.м.н.

«31» сентября 2022 г.



Шахова О.Б.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения Москвы (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского» ДЗМ). Адрес: 129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3; Телефон: +7 495 680-41-54, e-mail: sklif@zdrav.mos.ru, сайт: <https://sklif.mos.ru/>