

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Молочкова Анатолия Владимировича на диссертационную работу 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».

Актуальность исследования

Операция коронарного шунтирования (КШ) является наиболее эффективным методом реваскуляризации у пациентов с тяжелым течением стабильной формы ишемической болезни сердца (ИБС), включая пациентов с протяженным многососудистым поражением коронарных артерий (КА) и поражением ствола левой коронарной артерии (ЛКА). Основным показателем эффективности КШ является проходимость шунтов. Среди наиболее важных неблагоприятных предикторов худшей проходимости шунтов называют диффузное поражение коронарного русла и малый диаметр целевой коронарной артерии (КА).

С целью профилактики дисфункции шунтов и потенциального снижения смертности и неблагоприятных сердечно – сосудистых событий в настоящее время рекомендована интраоперационная оценка гемодинамических параметров шунта (класс рекомендаций II A, уровень доказательности B). Использование интраоперационной ультразвуковой флоуметрии (ИУФ) позволяет определить гемодинамические параметры шунта и риск его дисфункции. Так, субоптимальные параметры кровотока по шунту являются независимым фактором риска окклюзии шунта. Встречаемость субоптимальных значений кровотока к шунтам малого диаметра малоизучена. Кроме того, изучения требует вопрос интраоперационной тактики хирургического лечения пациентов с субоптимальным кровотоком по шунтам к КА малого диаметра. В связи с чем работа, направленная на изучение

особенностей кровотока по шунтам в зависимости от тяжести коронарного атеросклероза, является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа Мукимова Ш.Д. посвящена изучению параметров ИУФ при диффузном поражении и мелком диаметре КА с учетом технических особенностей КШ и определению предикторов субоптимального кровотока по шунтам В диссертационной работе продемонстрированы убедительные данные о корреляции между малым диаметром КА и неудовлетворительными результатами ИУФ. Кроме того, на основании полученных результатов в работе выделена группа пациентов с высоким риском окклюзии шунтов и рецидива стенокардии.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов исследования основана на достаточном количестве пациентов, включенных в исследование, а также применении современных методов статистической обработки данных, полученных в ходе проведения клинических, лабораторных и инструментальных исследований, и определяется объективным анализом результатов лечения. Статистические методы, которые использовались в работе корректны. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам, обоснованно вытекают из полученных результатов

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Мукимова Шохруха Дилшод Угли имеет традиционную структуру, изложена на 101 страницах, состоит из введения и 4 глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты» и «Обсуждение, заключения, выводов и практических рекомендаций». Список литературы состоит из 85 источников. Диссертация включает 39 рисунков и 17 таблиц.

Название диссертационной работы отражает её суть. Актуальность исследования обоснована. Цели, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы корректно сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы.

В разделе «Введение» описано состояние изучаемой проблемы, обоснована актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Цель и задачи сформулированы корректно.

В первой главе – обзор литературы – приведены данные, демонстрирующие известные методы флоуметрии, их преимущества и недостатки. Рассмотрены текущие данные литературы о предикторах дисфункции шунтов и их влиянии на клиническую картину после коронарного шунтирования.

В главе «Материалы и методы» подробно описана общая характеристика больных, включенных в исследование, отражены принципы включения и исключения больных, представлен план работы. Подробно описаны примененные инструментальные методы обследования, методики проведения статистической обработки данных.

Глава «Результаты» содержит последовательное изложение результатов на госпитальном этапе, интраоперационные данные и результаты хирургического лечения на послеоперационном этапе.

В главе «Обсуждение» результаты, полученные в исследовании, сопоставлены с данными литературы, что свидетельствует о глубоком осмыслении проблемы и актуальности полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и вытекают из полученных результатов. Автореферат содержит все требуемые разделы, отражает содержание диссертационной работы. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 7 статей в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ и международную базу цитирования (Scopus) и 7 тезисов.

Заключение

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

самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в т.ч. п. 9 «Приложения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1093, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Мукимов Шохрух Дилшод Угли, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, начальник Центра лечения сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УДП РФ, заведующий кардиохирургическим отделением ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» УДП РФ, профессор кафедры хирургии Центральной медицинской академии ДПО УДП РФ.



Молочков Анатолий Владимирович

Подпись д.м.н. Молочкова А.В. заверяю:

Начальник отдела кадров

ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой» Управления

делами Президента Российской Федерации

« 20 » сентября 2022 г.



Евтишенкова Е.В.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации
Адрес: 121552, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко д.15.
Телефон: +7 (495) 530-01-11, сайт: <https://www.cchp.ru/>