

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Осиева Александра Григорьевича на диссертационную работу Ахрамовича Руслана Валерьевича «Сравнительная эффективность трансрадиального и дорсопальмарного доступов при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Актуальность темы выполненной работы

Применение лучевого доступа при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом имеет высший уровень доказательности по версии рекомендаций Европейского кардиологического общества по лечению пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и реваскуляризации миокарда, что подтверждается результатами многоцентровых рандомизированных клинических исследований, демонстрирующих меньший риск геморрагических осложнений, что, в свою очередь, отражается на снижении частоты кумулятивной летальности, инфаркта миокарда, инсульта.

При этом сохраняется вероятность развития осложнений со стороны трансрадиального доступа, которая составляет по данным литературы 2 - 20%. Оклюзия лучевой артерии (2-20%) кровотечения и гематомы различной степени выраженности (1%), артериовенозная фистула и ложная аневризма в месте пункции (0,02%). Высокая доля пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий и общемировая тенденция к отказу от аортокоронарного шунтирования в пользу поэтапной реваскуляризации

создали плодотворную почву для поиска методов профилактики ОЛА и других осложнений в области доступа.

Дорсопальмарный или «модифицированный» дистальный лучевой доступ снижает частоту указанных ранее осложнений и обеспечивает больший комфорт пациента благодаря особенностям её топографической анатомии в дистальном сегменте (поверхностный анатомический ход, нахождение места пункции дистальнее поверхностной ветви и расположение сегмента артерии над костно-фасциальным основанием). Данная работа является актуальной, поскольку вопросы профилактики осложнений со стороны сосудистого доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом оказывают решающее влияние на их отдаленный прогноз

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность научной работы определяется достаточным объемом проведенных исследований, применяемыми современным информативными методами исследования.

За основу диссертационной работы взят сравнительный проспективный анализ, включивший в себя 200 пациентов с острым коронарным синдромом которым было выполнено первичное чрескожное коронарное вмешательство трансрадиальным или дорсопальмарным доступом. Выводы и практические рекомендации, приведенные в настоящей диссертации основаны на достаточном количестве наблюдений за пациентами. Протокол лечения и обследования пациентов соответствовал целям и задачам исследования. Полученные результаты являются научно-обоснованными и закономерно вытекают из основных научных положений, выносимых автором на защиту, сформулированы конкретно и представляют несомненный научный и практический интерес для рентгенэндоваскулярной хирургии.

Достоверность и научная новизна исследования

Научная новизна исследования не вызывает сомнения. Впервые выявлена сопоставимость результатов применения дорсопальмарного и трансрадиального доступов по продолжительности налаживания доступа, числу пункций, продолжительности и успешности самой процедуры первичного чрескожного коронарного вмешательства у пациентов с острым коронарным синдромом. Отмечено достоверное превосходство дорсопальмарного доступа по показателю комфорта в послеоперационном периоде. Отмечено достоверное снижение числа «больших» гематом и окклюзий лучевой артерии у пациентов группы дорсопальмарного доступа. Разработана методика оценки состояния дистальных отделов лучевой артерии с помощью ультразвукового исследования перед процедурой первичного чрескожного коронарного вмешательства у пациентов с острым коронарным синдромом.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автором впервые внедрена методика применения дорсопальмарного («модифицированного» дистального) доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах пациентам с острым коронарным синдромом. Проведен сравнительный анализ эффективности и безопасности его применения по сравнению с контрольной группой пациентов «традиционного» лучевого доступа. Разработана методика и определены противопоказания к применению дорсопальмарного лучевого доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом.

Результаты исследования могут быть использованы при обучении студентов, ординаторов, аспирантов, врачей, а также могут быть внедрены в практику работы профильных отделений.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту научной специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, пункту 4 паспорта специальности 3.1.1 Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

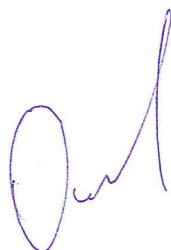
Основные результаты диссертации отражены в 6 печатных работах: подготовлено 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук; 3 научные статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus).

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работа написана в традиционном стиле на 77 страницах машинописного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. В диссертации представлены 8 таблиц и 16 рисунков. Библиографический указатель представлен 94 источниками, содержит 9 ссылок на работы отечественных и 85 ссылок на работы иностранных авторов.

кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по профилактике возможных осложнений со стороны трансрадиального доступа при первичных чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом, имеющей существенное значение для рентгенэндоваскулярной хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ахрамович Руслан Валерьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Заведующий отделением
рентгенохирургических
методов диагностики и
лечения АО «Медси 2»
КДЦ на Красной Пресне,
Доктор медицинских наук,
профессор



Осиев Александр
Григорьевич

Подпись Осиева Александра Григорьевича заверяю,

Генеральный директор АО «Медси 2», доктор медицинских наук, профессор

«11» сентября 2023 г.



(Абрамов И.С.)

Полное название:

Акционерное общество «Медси 2»

Место нахождения: 119021, г. Москва, ул. Пироговская Б., дом №7, тел.: +7 (495) 723-81-10, +7 (495) 723-80-89, сайт: <https://medsi.ru/>