

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента
Максимова Александра Владимировича на диссертацию
Оборина Александра Андреевича на тему: «Улучшение результатов
хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних
конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность избранной темы исследования

На фоне улучшения качества оказываемой помощи больным с атеросклерозом артерий нижних конечностей потребность в оказании помощи наиболее сложным категориям пациентов – пациентам с многоэтажным поражением артерий нижних конечностей, увеличивается с каждым годом. Наиболее клинически и прогностически сложную группу среди пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей составляют больные, имеющие одномоментное протяженное поражение как подвздошных артерий, так и артерий бедренно-подколенного сегмента. Таким пациентам часто требуется выполнение объемных реконструктивных вмешательств. В свою очередь коморбидное состояние пациентов ограничивает выполнение больших операций и приводит к увеличению числа осложнений.

В отечественной и зарубежной практике до сих пор не определены подходы в лечении сочетанных поражений аорто-бедренного и бедренно-подколенного сегментов. Выполнение многоэтажных шунтирований приводит к продолжительному пребыванию в стационаре, а частые раневые и системные осложнения могут привести к фатальным исходам. Изолированные сегментарные поражения хорошо поддаются эндоваскулярной коррекции, однако применение ангиопластики артерий ~~при~~ кальцинированных протяженных поражениях ограничено и зачастую контрпродуктивно. Поэтому поиск методов хирургического лечения, позволяющих снизить количество осложнений, нуждается в дальнейшей

доработке. Вышеизложенное обосновывает актуальность выполненной Александром Андреевичем Обориным диссертационной работы.

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

Представленные автором научные положения, выводы и практические рекомендации, основанные на результатах диссертационного исследования, являются аргументированными и достоверными. При написании диссертации применены современные методики расчетов, статистическая обработка адекватна, проведен тщательный анализ отечественной и зарубежной литературы по данной теме.

В процессе изложения материалов диссертации логически обосновываются и развиваются положения, выносимые на защиту. На основании полученных результатов автором сформулированы 5 выводов, соответствующие задачам исследования и 3 практические рекомендации, являющиеся достоверными и обоснованными.

В диссертации А.А. Оборина продемонстрированы хорошие исследовательские навыки, подтвержденные уровнем и объемом публикаций. По результатам исследования диссертантом опубликованы 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получен Патент РФ. Результаты представлены на Российских конференциях, в том числе - с международным участием.

Диссертация А.А. Оборина в полной мере решает вопрос поставленной научной задачи, соответствует критерию согласованности выполненных задач, что подтверждается методологической основой, логично изложенными и наглядно представленными результатами.

Достоверность и новизна исследования полученных результатов

В диссертационной работе Оборина А.А. с помощью современных статистических методов выполнен сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов оперативных вмешательств у пациентов, которым проведены открытые хирургические, эндоваскулярные и гибридные вмешательства. При анализе отдаленных результатов построены графики отдаленной проходимости, которые наглядно отражают результаты тех или иных методик. Графическое изображение наглядно дает представление о безопасности и эффективности проводимых вмешательств в ближайшем и отдаленном периоде. На основании полученных данных определена возможность выполнения анализируемых оперативных вмешательств у пациентов с протяженными многоуровневыми поражениями артерий нижних конечностей. Проанализирована возможность выполнения как одномоментных вмешательств, так и изолированных проксимальных реконструкций при окклюзированной поверхностной бедренной артерии. Диссертант Оборин А.А. показал, что состояние артерий оттока при выполнении аорто-глубоко-бедренного шунтирования не влияет на отдаленную проходимость аорто-бедренного шунта. Вместе с тем установлено, что при выполнении многоуровневого открытого вмешательства окклюзия поверхностной бедренной артерии не является фактором риска нарушения проходимости аорто-бедренного шунта в отдаленном периоде при наличии проходимой глубокой артерии бедра. Также автор показал, что состояние путей оттока коррелирует с частотой выполнения изолированных проксимальных вмешательств.

Достоверность результатов предложенного автором исследования основана на оценке результатов лечения достаточного количества пациентов. Все пациенты обследованы с использованием современных методов диагностики, соответствующим актуальным клиническим рекомендациям, целям и задачам исследования. Полученные результаты научно обоснованы и подтверждены проведенным статистическим анализом. Примененные статистические методы

корректны. Надежность статистических выводов подтверждается вероятностью ошибки, не превышающей 0,05.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа А.А. Оборина имеет большое значение как для науки, так и для практического здравоохранения. По результатам проведенного исследования определена наиболее оптимальная тактика при протяженных многоуровневых поражениях артерий нижних конечностей. Определена тактика при лечении пациентов с многоуровневым протяженным поражением, когда у пациента отсутствует адекватная большая подкожная вена, пригодная для шунтирования. Это позволяет создать алгоритм принятия решения в сложной клинической ситуации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Оборина А.А. написана в соответствии с ГОСТ. Диссертация состоит из 4-х глав, включающих в себя: обзор литературы, клиническую характеристику пациентов и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных данных и сравнение с имеющимися исследованиями, выводы и практические рекомендации. Работа иллюстрирована 15 таблицами, 23 рисунками. Библиографический список включает 200 источников, 27 из которых являются отечественными. Не менее 20% процитированных работ относятся к последнему пятилетию. Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет. Незначительные погрешности в пунктуации, орфографии и оформлении не портят ее общие достоинства.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Оборина Александра Андреевича на тему «Улучшение результатов хирургического лечения многоуровневых поражений артерий нижних конечностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 Сердечно-

сосудистая хирургия, является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача ~~по~~ улучшению результатов хирургического лечения многоуровневых протяженных поражений артерий нижних конечностей, имеющая важное значение для сердечно-сосудистой хирургии, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ, от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук, доцент,
доцент кафедры кардиологии,
рентгенэндоваскулярной и
сердечно-сосудистой хирургии,
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России



Максимов Александр Владимирович

Подпись д.м.н., доцента Максимова А.В. заверяю:

Ученый секретарь
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Алексеева Евгения Александровна

«03» МАРТА 2025 г.