

УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ФГБНУ «Научный центр сердечно-сосудистой
хирургии им. А.Н. Бакулева»
д-р мед. наук, профессор, академик РАН**



Л.А. Бокерия

« 12 » _____ 2014 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научной и практической ценности диссертации Яхонтова Дениса Игоревича на тему: «Результаты использования комбинированных шунтов с дистальным анастомозом ниже щели коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность исследования

В сосудистой хирургии на протяжении многих лет существует проблема выбора трансплантата при выполнении реконструктивных операций на артериях бедренно-подколенно-берцового сегмента. Многочисленные клинические исследования показали достоверное преимущество аутовенозного шунта над политетрафторэтиленовым протезом в данной позиции. Однако, часто применение аутовены в качестве пластического материала для шунтирующей операции ограничено в силу различных причин. В таких случаях актуальной и

перспективной является методика использования надставки из аутоветны в дистальной части шунта. По данным зарубежной литературы полученная комбинация протеза из политетрафторэтилена и надставки из аутоветны в области дистального анастомоза позволяет увеличить сроки функционирования шунта.

На сегодняшний день данные отечественной литературы по вопросу использования аутовенозной надставки являются немногочисленными и противоречивыми. В связи с чем, актуальность диссертационной работы Д.И. Яхонтова, в которой изучено влияние использования комбинированного шунта на ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения больных с дистальным характером облитерирующего поражения артерий нижних конечностей, не вызывает сомнений и представляет высокую практическую значимость для повседневной практики сосудистого хирурга.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В результатах исследования проведено обобщение и уточнение показаний к использованию комбинированных шунтов. Проведен сравнительный анализ результатов хирургического лечения с использованием синтетического протеза из политетрафторэтилена и комбинированного шунта с использованием участка аутоветны в дистальном сегменте в позиции ниже щели коленного сустава. Доказана необходимость применения аутовенозной надставки или манжеты во всех случаях при выполнении инфраингвинальных реконструкций с дистальным анастомозом ниже щели коленного сустава. Автором впервые проведен анализ зависимости результатов проходимости комбинированных шунтов от исходного состояния путей оттока и локализации дистального анастомоза в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде, а также влияния этих показателей на сроки сохранения конечности в отдаленном периоде.

Научно-практическая значимость исследования

Полученные в исследовании результаты доказывают высокую эффективность применения участка аутологичной венозной ткани в виде надставки или манжеты в составе комбинированного шунта при формировании дистального анастомоза в позиции ниже щели коленного сустава. Автором обосновано использование аутовенозной ткани при формировании дистального анастомоза в составе комбинированно шунта ввиду улучшения показателей гемодинамики в области дистального анастомоза, снижающих риск тромбоза или рестеноза в этой зоне. Что наглядно продемонстрировано при проведении сравнительного анализа результатов использования комбинированного шунта и изолированного синтетического протеза из политетрафторэтилена в клинической практике.

Использование схемы балльной оценки исходного состояния путей оттока позволяет на этапе предоперационной подготовки конкретизировать показания к использованию комбинированного шунта и определиться с местом формирования дистального анастомоза и тем самым оптимизировать тактику хирургического лечения данной категории больных.

Анализ представленных в работе результатов доказывает необходимость применения комбинированного шунта в позиции ниже щели коленного сустава в клинической практике.

Достоверность полученных результатов исследования

Достоверность научных положений диссертационной работы Д.И. Яхонтова базируется на анализе достаточного количества проведенных исследований (92 пациента), использовании современных методов статистической обработки полученных результатов.

Поставленные задачи полностью решены, что отражено в заключении и выводах. Сделанные автором выводы отвечают поставленным задачам и логически соответствуют результатам, полученным в ходе проведенного исследования. Практические рекомендации изложены четко, являются убедительными и могут быть применены в клинической практике. Принципиальных замечаний по работе нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и выводы диссертационной работы целесообразно рекомендовать к использованию в практике отделений реконструктивной сосудистой хирургии, а также при подготовке специалистов по специальности сердечно-сосудистая хирургия. В настоящее время методика комбинированного шунтирования с успехом применяется в клинической практике отделения хирургии сосудов ФГБУ «Институт хирургии им А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение

Диссертация Д.И. Яхонтова «Результаты использования комбинированных шунтов с дистальным анастомозом ниже щели коленного сустава» является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей, имеющей существенное значение для сосудистой хирургии, что соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842.

Отзыв обсужден на научно-клинической конференции отделений хирургии
артериальной и венозной патологии ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
протокол № 28 от « 3 » ноября 2014 г.

Руководитель отделения хирургии артериальной патологии
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
доктор медицинских наук, профессор

В.С. Аракелян

Подпись д.м.н., профессора В.С. Аракеяна заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»
доктор медицинских наук, профессор



М.Б. Ярустовский