

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

**ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр**

хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России

докт. мед. наук, проф., академик РАН,

Ревишвили А.Ш.

2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации **Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»** о научно-практической значимости диссертационной работы **Аль-Юсеф Надим Наср** на тему: **«Сравнительная оценка результатов операции сонно-подключичного шунтирования и эндоваскулярных методов лечения при поражениях первой порции подключичной артерии»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)**.

Актуальность темы диссертации. Диссертация Аль-Юсеф Надим Наср посвящена одной из сложных проблем современной сердечно-сосудистой хирургии – хирургическому лечению больных с поражением подключичной артерии и клиникой вертебрально-базилярной недостаточности. Исследования в данной области медицины являются актуальными из-за высокого уровня заболеваемости и инвалидизации населения. Среди всех ишемических нарушений мозгового кровообращения больные с расстройствами кровообращения в вертебрально-базилярном бассейне составляют около одной трети, основным методом лечения данной категории больных по рекомендациям и в большинстве клиниках является медикаментозное лечение, однако сегодня доказана его низкая эффективность у большинства больных.

Хирургическое вмешательство остается единственным методом лечения у больных с данной патологией. Важнейшей проблемой является определение оптимальной программы диагностики у больных с клиникой вертебрально-

базиллярной недостаточностью. До настоящего времени нет определенного алгоритма лечения пациентов со стенозами подключичной артерии. По-прежнему нет единого подхода к лечению таких пациентов. Несмотря на большое количество методов эндоваскулярных и реконструктивных операций, отсутствует дифференцированный подход в выборе того или иного метода хирургического вмешательства. Не оценены отдаленные результаты эндоваскулярных методов лечения больных при данном поражении.

В связи с этим, диссертация Аль-Юсеф Надим Наср посвященная оценке результатов хирургического и эндоваскулярного лечения больных с поражением первой порции подключичной артерии представляют особый интерес для сердечно-сосудистых хирургов.

Новизна исследования и полученных результатов. Автором проведен сравнительный анализ результатов хирургического и эндоваскулярного лечения поражений первой порции подключичной артерии. Выявлены факторы риска раннего тромбирования стентов подключичной артерии. Изучены непосредственные и отдаленные результаты реконструктивных и эндоваскулярных операций. Выявлены дополнительные факторы, которые необходимо учитывать при выборе тактики лечения больных с поражением подключичной артерии. Так же проведена оценка совершенствования эндоваскулярных методов лечения за последнее десятилетие.

Теоретическая и практическая значимость. В исследовании получены данные, позволяющие на дооперационном этапе по клиническим данным и на основе результатов ультразвуковых методов диагностики оценить факторы риска для сонно-подключичного шунтирования и стентирования подключичной артерии. Достигнут результат, который характеризуется снижением частоты осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодам, улучшением результатов хирургического лечения больных со стенозами подключичных артерий. Значительный практический интерес исследование Аль-Юсеф Н.Н. представляет с позиции выбора оптимального метода реконструкции подключичной артерии при ее атеросклеротических поражениях.

Достоверность полученных результатов. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов в различных условиях. Диссертация построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. В исследование

включено 110 больных с поражением подключичных артерий, оперированных в отделении сосудистой хирургии ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и ФГУ «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого» в период с 2006 по 2018 гг. Пациенты были разделены на две основные группы по методу лечения: в 1-й группе выполнено 55 операций сонно-подключичного шунтирования у 55 больных; во 2 группе – 56 операций стентирования подключичной артерии у 55 больных. Для сбора первичной информации была разработана унифицированная учётная карта пациента, заполняемая на каждый клинический случай (одна первичная операция). Оценка отдалённых результатов проведена путем повторного стационарного или амбулаторного обследования пациентов, вошедших в исследование. Учитывали жалобы и клинические данные, данные инструментальных методов исследования (ультразвуковая доплерография с дуплексным сканированием), заключение невролога, терапевта. Статистический анализ материала проведен с применением программных пакетов Stat Soft Statistica 6.1 и SPSS 17.0 for Windows. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Разработанный научно-методический подход применяется в работе отделения хирургии сосудов ФГБНУ «РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского». Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут использоваться в практической деятельности лечебных учреждений при хирургическом и эндоваскулярном лечении поражений подключичных артерий, а также в учебном процессе при подготовке студентов, врачей-интернов и клинических ординаторов, врачей-слушателей, аспирантов, по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижающие ее значимость.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Заключение. Диссертация Аль-Юсеф Надим Наср на тему: «Сравнительная оценка результатов операции сонно-подключичного шунтирования и эндоваскулярных методов лечения при поражениях первой порции подключичной артерии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная задача для современной сердечно-сосудистой хирургии – улучшены результаты лечения больных с поражением подключичных артерий путём выбора оптимального метода лечения: сонно-подключичное шунтирование или стентирование подключичной артерии.

По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 — сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Федерального государственного бюджетного учреждения

«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. Протокол №_6_ от «_19_»_мая_2021 г.

**Заведующий отделением сосудистой хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук по специальности
14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия»**

Чупин Андрей Валерьевич

**Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7(499) 237-88-28; E-mail: achupin@rambler.ru**

**Подпись д.м.н. Андрея Валерьевича Чупина
«заверяю»**

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
доктор медицинских наук**

Степанова Юлия Александровна

117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27, тел +7(499) 236-60-94



