

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сироты Дмитрия Андреевича «Гибридные технологии в хирургии расслоений грудной аорты», представленной к защите ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, медицинские науки

В настоящее время продолжается поиск путей оптимизации вмешательств на грудном отделе аорты при ее расслоении. Распространенность расслоения аорты, варьирует от 2,9 до 6 случаев на 100 тыс. населения в год, при этом за последние годы удается значительно улучшить выживаемость пациентов после острой стадии расслоения, в тоже время отдаленные результаты связаны с проходимость ложного канала. Согласно современным рекомендациям, стратегия хирургического лечения должна максимально способствовать облитерации ложного просвета в нисходящей аорте. Использование гибридных технологий ставит собой целью расширить зону реконструкции аорты, вызвать облитерацию ложного просвета на как можно большем протяжении без значительного утяжеления основного этапа вмешательства. Такой подход позволяет улучшить отдаленные результаты хирургического лечения, при этом даже сократив количество госпитальных осложнений и летальности. Однако, несмотря на очевидные преимущества гибридных протезов, другое направление гибридной хирургии – использование непокрытых металлических стентов изучено недостаточно, результаты отдаленного периода наблюдения противоречивы, при этом в современной литературе прямого сравнения результатов лечения стандартным способом, с использованием гибридных протезов и непокрытых металлических стентов отсутствует, что и определяет актуальность, своевременность и современность диссертации. Автором проведено исследование результатов применения различных видов гибридных устройств при расслоении аорты в нескольких отечественных и зарубежных клиниках. Проведена оценка количества осложнений в ближайшем послеоперационном периоде, выживаемость в отдаленном периоде, оценено количество аортосвязанных осложнений, для уравнивания групп использован метод псевдорандомизации. Кроме того, проведен тщательный анализ осложнений для поиска предикторов неблагоприятных исходов отдаленном периоде. Цель и дизайн исследования соответствуют поставленным задачам. Применяемые в исследовании методики современны и информативны.

В результате проведенного исследования автором продемонстрирована клиническая эффективность и безопасность использования гибридных протезов для лечения расслоения аорты, позитивное влияние на процесс ремоделирования аорты в грудном отделе в отдалённом периоде. При этом впервые выявлено негативное влияние использования непокрытого металлического стента на количество

внутригоспитальных осложнений, а также отчетливо отрицательное влияние на скорость расширения аорты в грудном отделе.

Научные и практические выводы соответствуют поставленным цели и задачам, следуют из полученных результатов. Автореферат представлен в традиционном стиле, написан научным языком. Использование современных методов статистической обработки материала позволяет говорить о достоверности полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 23 работы, все статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Результаты работы были доложены на всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

Заключение: таким образом, по актуальности, новизне, достоверности результатов исследования, научной и практической значимости диссертационная работа Сироты Дмитрия Андреевича «Гибридные технологии в хирургии расслоений грудной аорты», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности сердечно-сосудистая хирургия – 3.1.15.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения
ФДПО ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
медицинский университет» МЗ РФ

Адрес: 603005, Нижний Новгород,
пл. Минина и Пожарского, 10/1.
Телефон: +7(831) 422-20-00
E-mail: rector@pimunn.ru

А.Б. Гамзаев

Подпись доктора медицинских наук Гамзаева А.Б. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Приволжский исследовательский
медицинский университет» МЗ РФ



д.б.н. Н.Н. Андреева

«30 ОКТ 2023

2023 года