

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бондаренко Павла Борисовича на тему: «Сравнительная оценка результатов различных способов лечения грудной и торакоабдоминальной аневризм аорты без использования искусственного кровообращения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно - сосудистая хирургия».

Аневризмы грудной и торакоабдоминальной аорты является редким и плохо диагностируемым заболеванием, которое приводит к неизбежному разрыву и летальности при отсутствии лечения. Реконструкция этих сегментов аорты и профилактика осложнений в послеоперационном периоде сохраняют свое значение как важнейшая проблема сосудистой хирургии, несмотря на внедрение в клиническую практику эндоваскулярных и гибридных вмешательств. Открытые реконструктивные операции с использованием методов искусственного кровообращения сложны в исполнении, требуют специального оборудования и сопровождаются высокой кровопотерей за счет введения больших доз гепарина и травматичности самого вмешательства. С другой стороны, применение метода пассивного шунтирования сосудистым протезом исключает системную гепаринизацию и позволяет поддерживать кровообращение во внутренних органах при пережатой грудной аорте. Однако, данный способ защиты не до конца изучен, а его применение в клинической практике ограничено в связи с кажущейся неэффективностью. Стремительное развитие эндоваскулярных методов протезирования различных сегментов аорты, в том числе грудного, позволили сократить частоту осложнений и летальности в раннем послеоперационном периоде. Несмотря на простоту выполнения и хорошую переносимость данных вмешательств, использование внутрисосудистых методов лечения не всегда может быть эффективным в отдаленном периоде в связи с развитием опасных осложнений. Таким образом, до настоящего времени нет четких показаний для эффективного

лечения больных с этой патологией без искусственного кровообращения. Изучение и сравнение эффективности эндоваскулярного и открытого хирургического лечения, в том числе с применением метода пассивного шунтирования синтетическим протезом, явилось целью диссертационного исследования.

Данная работа расширяет представления о возможности применения временного шунта в открытой хирургии различных сегментов аорты, позволяя выполнять сложные реконструктивные оперативные вмешательства как на дуге аорты, так и при протезировании всей торакоабдоминальной аорты. В исследовании доказано, что данный метод защиты может эффективно разгружать левые отделы сердца и поддерживать дистальное артериальное давление на этапе протезирования.

Значительный интерес представляют не только непосредственные результаты эндоваскулярного и гибридного методов хирургического лечения, но и отдаленные осложнения, которые потребовали в течение первых трех лет повторных вмешательств у 25% больных.

Предложенные автором показания оперативного лечения аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты без применения искусственного кровообращения на основе сравнения результатов лечения позволяют выбрать оптимальный метод вмешательства в зависимости от пораженного сегмента аорты.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

По теме диссертации опубликовано 24 печатных работ, в том числе 14 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, 2 патента на изобретение. Автореферат оформлен на высоком научном уровне.

Замечаний к автореферату нет.

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа П.Б. Бондаренко на тему: «Сравнительная оценка результатов различных

способов лечения грудной и торакоабдоминальной аневризм аорты без использования искусственного кровообращения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии – улучшение результатов открытого и эндоваскулярного хирургического лечения без использования методов искусственного кровообращения у больных аневризмой грудного и торакоабдоминального сегмента аорты. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Главный врач клиники №2 ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России,
доктор медицинских наук, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГОУ ВПО «Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

Сокуренко Герман Юрьевич

«21» _____ 02 _____ 2022 г

Подпись Г.Ю. Сокуренко
Начальник отдела кадров ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России
Соловьева Е.А.

