

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».

Хирургическое лечение аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты является сложной и не до конца решенной проблемой современной сердечно-сосудистой хирургии, с этих позиций актуальность темы диссертационной работы Бондаренко П.Б. не вызывает сомнений. Активное развитие новых технологий, в частности эндоваскулярных методов лечения аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты, позволили значительно сократить частоту неблагоприятных осложнений и снизить летальность в раннем послеоперационном периоде. Однако, применение данных методов лечения не всегда возможно в связи с анатомическими особенностями аневризм и вовлеченности в них магистральных артерий. Открытая реконструктивная операция позволяет выполнить резекцию и протезирование аневризматически измененного участка аорты с магистральными артериями. Такие вмешательства не всегда могут быть выполнены эффективно и безопасно без использования искусственного кровообращения, так как сопровождаются перегрузкой миокарда, значительной кровопотерей и длительной ишемией задействованных органов. В ряде наблюдений альтернативой искусственному кровообращению в хирургии аневризм грудной аорты является применение временного пассивного шунта. Изучение опыта применения временного шунтирования и определение его места в хирургии аневризм грудной и торакоабдоминальной аорты явилось целью данного исследования аорты.

Работа основана на анализе достаточно большого клинического материала – 158 пациентов с аневризмами грудной и торакоабдоминальной

аорты. Открытое вмешательство с использованием временного шунтирования и простого пережатия аорты перенесли 70 больных, остальным 88 пациентам были выполнены эндоваскулярные и гибридные операции. Общее количество наблюдений, используемые методические приемы, методики статистической обработки соответствуют задачам работы и обеспечили достоверность полученных данных.

Автореферат дает четкое представление о выполненной автором работе. В нем приведен литературный обзор, отражены используемые материалы, применяемые методы диагностики и лечения, описаны варианты вмешательств на сегментах торакальной аорты без использования искусственного кровообращения, представлены положительные и отрицательные стороны различных вариантов лечения. Диссертантом на основании проведенного сравнительного анализа различных методов лечения пациентов с аневризмами аорты без применения методов искусственного кровообращения предложены показания и оптимальные способы лечения в зависимости от типа аневризмы. Определена частота осложнений и эффективность повторных вмешательств в отдаленном периоде у пациентов после эндоваскулярных и открытых вмешательств. Разработаны и внедрены в клиническую практику методы пассивной защиты головного мозга при операциях на дуге аорты с применением временного шунта. Выводы и практические рекомендации логично следуют из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

По материалам работы автор имеет 24 печатные работы, в том числе 14 работ в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, получено 2 патента на изобретение, издано одно учебное пособие. В тексте автореферата в небольшом количестве встречаются стилистические погрешности и опечатки, которые в целом не портят представление о работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

На основании представленного автореферата можно заключить, что 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 наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия, является оригинальной научно-квалификационной работой. 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 медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Профессор, доктор медицинских наук,
профессор кафедры общей хирургии
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

М.В. Мельников

«24» 02 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора М.В. Мельникова заверяю

Ученый секретарь Университета Е.А. Профессор

Почтовый адрес:

191015, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д. 41

Тел.: (812)303-50-00, Факс: (812) 303-50-35,

E-mail: rectorat@szgmu.ru

