

Отзыв на автореферат диссертации

Успенского Владимира Евгеньевича на тему «*Аневризмы восходящего отдела аорты: факторы риска, патогенетические механизмы и выбор оптимального метода лечения*», представленный на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Аневризмы и патологические расширения восходящей аорты характеризуются сочетанием малозначимости клинических проявлений и высокой вероятностью фатального исхода при наступлении тяжелых осложнений – расслоения и разрыва аорты. В настоящее время, с прогрессом современных диагностических технологий, накоплен большой опыт по диагностике и хирургическому лечению пациентов с аневризмами восходящей аорты. При этом сохраняется достаточный круг вопросов, касающихся этиопатогенеза этого заболевания, роли врожденных аномалий аортального клапана, особенностей клинического течения, выбора оптимальных сроков оперативного лечения и определения объема хирургической коррекции. Весьма актуальным является совершенствование клапаносохраняющих технологий хирургии корня и восходящего отдела аорты. С этой точки зрения актуальность выбранной цели исследования В.Е. Успенского и сформулированных задач, направленных на изучение особенностей несиндромных несемейных аневризм восходящей аорты и двустворчатого аортального клапана, ассоциированного с умеренным расширением восходящей аорты, подходов к клапаносберегающему хирургическому лечению, оценке эффективности и безопасности различных вариантов хирургической коррекции, а также изучение особенностей этиопатогенеза этой патологии, представляются актуальными и своевременными.

В диссертационное исследование было включено 195 пациентов с несиндромными несемейными аневризмами восходящей аорты и

расширениями восходящей аорты от 45 до 50 мм, сочетавшимися с врожденным двустворчатым аортальным клапаном. В исследовании применены современные методы диагностики, объем выборки достаточен для получения объективных достоверных данных. Использованные методы статистической обработки адекватны поставленным задачам, информативны и современны.

В когорте пациентов с несиндромными несемейными аневризмами восходящей аорты подробно изучены непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения, как клапаносберегающего, так и клапаноуносящего. Автором получены новые данные об эффективности и безопасности клапаносберегающего и клапаноуносящего протезирования корня и восходящего отдела аорты, доказана прогнозируемость отдаленных результатов реимплантации аортального клапана, базирующихся на исходных значениях высоты корня аорты и диаметра фиброзного кольца аортального клапана. В когорте лиц с двустворчатым аортальным клапаном и т.н. «пограничным» расширением восходящей аорты оптимизирована стратегия хирургического лечения; уточнены факторы, влияющие на прогрессию расширения грудной аорты в отдаленные сроки после хирургической коррекции. В ходе исследования получены новые данные об этиопатогенезе аневризм восходящей аорты, ассоциированных с двустворчатым аортальным клапаном, в том числе доказано снижение активности сигнального пути Notch в эндотелиальных клетках восходящей аорты лиц.

Представленная работа является самостоятельным оригинальным исследованием, содержащим научную новизну и практическую значимость, полученные результаты достоверны, выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. Автореферат написан литературным языком, принципиальных замечаний к оформлению и представлению материалов диссертации не имею.

Заключение

На основании представленного автореферата полагаю возможным судить о диссертационной работе Успенского Владимира Евгеньевича, выполненной на тему *«Аневризмы восходящего отдела аорты: факторы риска, патогенетические механизмы и выбор оптимального метода лечения»*, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, как о законченной научно-квалификационной работе, обладающим внутренним единством, и соответствующей требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Совокупность разработанных теоретических и практических положений можно охарактеризовать как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющие важное научно-практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии, а автор диссертации – Успенский Владимир Евгеньевич заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв составил Шматов Дмитрий Викторович, доктор медицинских наук, заместитель директора по медицинской части (кардиохирургия), руководитель Центра кардиохирургии и интервенционной кардиологии Клиники высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ; 190103, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, д. 154; телефон +7 (812) 6762525; e-mail: dv.shmatov@gmail.com.

Заместитель директора по медицинской части
(кардиохирургия), руководитель Центра
кардиохирургии и интервенционной кардиологии
Клиники высоких медицинских технологий
им. Н.И. Пирогова СПбГУ, д.м.н.

Д.В. Шматов

03 декабря 2020 г.

Подпись доктора медицинских наук
Шматова Дмитрия Викторовича заверяю

Начальник отдела кадров

