

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Успенского Владимира Евгеньевича
«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

Проблема аневризм восходящего отдела аорты – актуальная проблема кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. Доступность современных методов диагностики, в том числе, мультиспиральной рентгеновской компьютерной томографии и магниторезонансной томографии, приводит к значительному увеличению числа выявляемых бессимптомных или малосимптомных случаев патологического расширения восходящей аорты. Предмет научного поиска - выбор объема хирургической коррекции, возможности сохранения аортального клапана, особенно при проксимально локализованных аневризмах, тактика ведения и объем вмешательства у лиц с двустворчатым аортальным клапаном и умеренным расширением восходящей аорты. Особый интерес представляет проблема этиопатогенеза несемейных несиндромных аневризм восходящей аорты, ассоциированных как с двустворчатым, так и с трехстворчатым аортальным клапаном.

В диссертационной работе В.Е. Успенского изучены этиологические, анатомические, гемодинамические особенности несиндромного несемейного расширения корня и восходящей аорты у лиц с двустворчатым и трехстворчатым клапаном аорты, определено влияние хирургической тактики на прогноз в послеоперационной периоде, уточнены предикторы рецидива аортальной регургитации после клапаносберегающего протезирования корня и восходящей аорты методом реимплантации аортального клапана, а также уточнены эффективность и безопасность различных вариантов хирургического лечения лиц с умеренным расширением восходящей аорты, нуждающихся в протезировании двустворчатого аортального клапана по причине тяжелого аортального стеноза. В работе представлен большой и достаточный для решения поставленных задач объем исследований с использованием современных методов обработки и анализа информации. Изученные автором закономерности послеоперационного течения после хирургической коррекции несиндромной несемейной аневризмы восходящей аорты позволили сделать обоснованные выводы и важные практические рекомендации. Автором проведен подробный анализ клапаносберегающих технологий оперативной коррекции аневризм корня и восходящей аорты и

доказаны связи аортальной регургитации с определенными параметрами корня аорты. На основании проведенного исследования и полученных результатов В.Е. Успенский оптимизировал стратегию хирургического лечения расширения восходящей аорты у пациентов двустворчатым аортальным клапаном. Исследованные в работе молекулярные механизмы нарушения функционирования эндотелиальных клеток стенки аорты, приводящие к формированию аневризмы, в дальнейшем могут стать предикторами персонафицированной тактики ведения пациентов с этой патологией и создания препаратов для их медикаментозного лечения.

Материалы автореферата изложены логично и последовательно. Работа является решением научной проблемы, имеющей важное практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии и медицинской науки в целом.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, обладает несомненной научной новизной и практической значимостью. Поставленные автором задачи и полученные результаты соответствуют цели исследования. Большой объем клинических наблюдений (120 пациентов с несиндромными несемейными аневризмами восходящей аорты, 75 больных со стенозом двустворчатого аортального клапана, сочетающимся с расширением восходящей аорты от 45 до 50 мм) и современный уровень использованных методов исследования делают выводы работы достоверными. Автореферат диссертации написан по традиционной форме и состоит из разделов, освещающих актуальность проблемы, цели и задачи исследования с указанием научной новизны, практической значимости. Сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам и цели исследований, практические рекомендации обоснованы. Результаты диссертационного исследования имеют большое научное значение и важны как для понимания фундаментальных вопросов этиопатогенеза аневризм восходящей аорты, так и в практическом плане для оптимизации подходов к хирургическому лечению и поиска возможных клеточных мишеней для терапевтического лечения больных с этой патологией.

Таким образом, диссертация В.Е. Успенского на тему «Аневризмы восходящего отдела аорты: факторы риска, патогенетические механизмы и выбор оптимального метода лечения», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение крупной и актуальной для медицинской науки и сердечно-сосудистой хирургии научной проблемы, которая может быть охарактеризована, как научное достижение, соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, а ее

автор Успенский В.Е. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по данной специальности.

Баранова Елена Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики с клиникой имени Г.Ф. Ланга, директор НИИ сердечно-сосудистых заболеваний научно-клинического исследовательского центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»



Адрес: 197022, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел./факс 8(812)338- 78-95; 8(812)338-71-66; 8(812)338-66-02

e-mail: info@1spbgmu.ru



Подпись руки заверяю:	<i>Баранова Е.И.</i>
Специалист по кадрам	
М.А.Пищелёва	<i>[Signature]</i>
• 13 •	<i>12 2020</i>

03 декабря 2020 г.