

Отзыв

на автореферат диссертации Щелкунова Н. Б. «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки), 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Научные руководители: д.м.н., проф. С. П. Глянецв, д.м.н., проф. В. С. Аракелян.

Представленное автором диссертационное исследование посвящено изучению интересной темы – истории разработки сосудистого шва, анализу его модификаций, внедрения шва в клиническую практику и установлении роли в развитии сосудистой хирургии. Помимо истории, в работе рассмотрены осложнения применения сосудистого шва в виде кровотечений после операций на аорте и магистральных артериях. Аналогичных работ, посвященных обобщенному анализу истории сосудистого шва как методики, и с другой стороны, его осложнений крайне мало. В связи с этим, считаю диссертационное исследование Н. Б. Щелкунова своевременным и актуальным.

В диссертационной работе использована значительная источниковая база в исторической части исследования, включая архивные материалы отделения хирургии сосудов НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева (более 70 источников). В хирургической части диссертации количество выявленных клинических наблюдений (170 случаев кровотечений) также достаточно для получения достоверного результата, что подтверждено проведенным подробным статистическим анализом.

Новшеством в диссертации явилась предложенная автором периодизация истории разработки шва сосудов на основании смены парадигм (по Т. Куну), т.е. «образца» применения шва сосудов: в XVIII–XIX вв. шов сосуда был казуистикой, в конце XIX в. стал самостоятельной операцией, а к середине XX в. стал основным элементом реконструктивных операций на различных сосудистых бассейнах.

Теоретическая научная значимость диссертационной работы Н. Б. Щелкунова велика. В ней впервые введены в научный оборот архивные источники, диссертации пионеров шва сосудов Н. И. Напалкова (1910), С. К. Софотерова (1910), проведена историческая реконструкция швов сосудов Lambert-Hallowell (1759), А. А. Ясиновского (1889), Л. В. Орлова (1896), анастомоза Н. В. Экка (1877), что дополнило всесторонний, научно обоснованный анализ развития сосудистого шва от момента его зарождения до сегодняшних дней. К практической ценности работы можно отнести анализ эпизодов послеоперационных кровотечений с выявлением их сроков, распределению кровотечений по видам, и, в частности, исследование причин кровотечений из швов (66% первичных кровотечений оказалось обусловлено прорезыванием стенки сосуда), формулировку выводов и рекомендаций для хирургов.

В автореферате представлено содержание всех разделов диссертации. Положения, выдвинутые на защиту, соответствуют поставленным цели и задачам, а выводы конкретизируют эти положения и свидетельствуют о законченности исследования. Существенных замечаний к оформлению и содержанию автореферата диссертационного исследования нет.

Основные результаты диссертации опубликованы в 27 печатных работах, включая 4 статьи в рецензируемых ВАК журналах, что соответствует уровню кандидатской диссертации.

По материалу, изложенному в автореферате, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Н. Б. Щелкунова на тему «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для истории науки и техники (истории медицины) и сердечно-сосудистой хирургии, соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 01.10.2018 г. № 1168), и ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки), 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии,
профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии
с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии
ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова»,
105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
e-mail: popovcardio@mail.ru

Л. В. Попов

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Л. В. Попова «заверяю»

Удобен
профессор



Удобен
профессор
Л. В. Попов

27 февраля 2020 г.