Отзыв на автореферат

диссертационной работы Щелкунова Николая Борисовича на тему «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

Н.Б. Щелкунов свое диссертационное исследование посвятил воссозданию истории разработки и внедрению в клинику сосудистого шва, включая осложнения его применения (послеоперационные кровотечения на опыте отделения хирургии сосудов ИССХ им. А.Н. Бакулева АМН СССР за 1961 – 1983 гг.), а так же предложил периодизацию развития шва сосудов и определил его роль в возникновении и развитии сосудистой хирургии. Исследований, посвященных истории сосудистой хирургии, в российской и зарубежной литературе крайне мало. Этот факт подчеркивает своевременность и актуальность настоящей работы.

Автор изучил предпосылки возникновения идеи шва сосуда, обстоятельства первого применения шва артерии у человека, определил место анастомоза Н.В. Экка в хирургии сосудов. Воссоздал историю разработки бокового шва, выявил предпосылки разработки методики кругового шва сосудов, идеи и обстоятельства создания шва A. Carrel (1902 – 1912) и его внедрение в различные направления хирургии. Проанализировал внедрение шва сосудов в клиническую сосудистую хирургию, обосновал институционализацию сосудистой хирургии, произошедшую в 50-е гг. XX века.

Диссертантом впервые проведен целостный и научно обоснованный анализ развития сосудистого шва от момента его зарождения до сегодняшних дней. Установлены предпосылки разработки шва сосудов и особенности внедрения его в хирургию как самостоятельной операции, установлено значение сосудистого шва для институализации сосудистой хирургии. Оценен вклад исследований Н.И. Напалкова (шов сосудов, 1900) и С.К. Софотерова (сосудистый шов 1910) в историю сосудистой хирургии. Впервые выделены 3 периода эволюции вмешательств на сосудах согласно концепции смены парадигм по Т. Куну (1977): от перевязок сосудов к шву сосудов как самостоятельной операции, а затем – к сосудистому шву как методике реконструктивных операций. Все вышеперечисленное определяет новизну работы Н.Б. Щелкунова.

Неоспорима также практическая ценность работы.

В отношении сосудистой хирурги: выводы по разделу «послеоперационные кровотечения» могут быть использованы сотрудниками отделений сердечно-сосудистой хирургии медицинских организаций в практической деятельности, для разработки мер прогнозирования, профилактики и лечения кровотечений после реконструктивных операций на аорте и артериях.

В отношении истории медицины: материалы диссертации могут использовать сотрудники медицинских музеев для создания научно-тематических планов и экспозиций.

Автореферат оформлен в соответствии требованиями высшей аттестационной комиссии, в нем в полном смысловом объеме представлены содержания всех разделов диссертации. Положения, выносимые защиту, соответствуют поставленным цели и задачам, выражают суть диссертации, а выводы, своей четкостью и конкретностью, а так же соответствием цели и задачам свидетельствуют о законченности исследования.

Материалы диссертационной работы представлены в 27 авторских публикациях, в том числе в 4 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК.

В связи с вышеизложенным заключаю, что диссертационная работа Н. Б. Щелкунова на тему «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для истории науки и техники (истории медицины) и сердечно-сосудистой хирургии, и 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), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки), 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Ведущий специалист
группы клеточных технологий и молекулярно-генетических исследований
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
кандидат медицинских наук Зубко Александр Владимирович

Подпись кандидата медицинских наук, ведущего специалиста группы клеточных технологий и молекулярно-генетических исследований ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России заверяю,
Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Сокольская Надежда Олеговна

27 февраля 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России), 121552, Москва, Рублевское шоссе 135, тел. +7-495-414-79-76, +7(903)167-05-91, e-mail: nosokolskaya@bakulev.ru