

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

На протяжении веков одной из главных в хирургии была и остается проблема остановки кровотечений. На заре хирургии вмешательства на сосудах начинались с их перевязки при ранении, а вершиной стали сложные реконструктивные операции на артериях, начавшиеся во второй половине XX века. Диссертация Н. Б. Щелкунова посвящена изучению истории разработки сосудистого шва и его многочисленных модификаций, внедрения данной технологии в хирургическую практику и установлении его роли в развитии сосудистой хирургии. Также в работе рассмотрены кровотечения после операций на аорте и магистральных артериях, как осложнения применения сосудистого шва. Работ, посвященных истории сосудистой хирургии, в отечественной литературе мало, а кровотечение является жизнеугрожающим осложнением операций на сосудах, считаю диссертационное исследование Н. Б. Щелкунова актуальным.

Автором проведен всесторонний, научно обоснованный анализ развития сосудистого шва от момента его зарождения до сегодняшних дней. Впервые проведена историческая реконструкция многих швов сосудов (Lambert-Hallowell, 1759; А. А. Ясиновского, 1889; Л. В. Орлова, 1896; анастомоза Н. В. Экка, 1877). Впервые выделены 3 периода вмешательств на сосудах на основании смены парадигм (по Т. Куну, 1977): от перевязок сосудов ко шву сосудов, а затем к сосудистому шву как методике реконструктивных операций.

Впервые проанализированы кровотечения после реконструктивных операций на аорте и артериях (по архивным материалам отделения хирургии сосудов ИССХ им. А. Н. Бакулева), при этом выявлены 170 эпизодов послеоперационных кровотечений, систематизированы, определены сроки их возникновения, анатомическая локализация, причины кровотечений, проанализированы методики остановки. Сформулированы выводы и рекомендации для практических хирургов, которые могут помочь уменьшить частоту данного осложнения.

Источниковая база «исторической» части работы достаточно велика, ее критический анализ позволил автору сформулировать цель исследования и решить поставленные задачи. Количество клинических наблюдений также достаточно для получения достоверного результата в «хирургической» задаче диссертации, посвященной анализу

причин послеоперационных кровотечений, связанных с сосудистым швом – основой реконструктивных операций на аорте и магистральных артериях.

В автореферате в полном объеме представлены содержания всех разделов диссертации. Положения, выдвинутые на защиту, соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность работы, выводы конкретизируют положения и свидетельствуют о законченности исследования. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата диссертации нет.

Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на исторических и на хирургических конференциях всероссийского и регионального уровня. Основное содержание исследования достаточно полно отражено в 27 научных работах, среди которых 4 статьи в периодических изданиях, рекомендованных ВАК, что соответствует уровню кандидатской диссертации.

В заключении считаю, что диссертационная работа Щелкунова Н. Б. на тему «История разработки и внедрения сосудистого шва и его роль в развитии хирургии сосудов», представленная 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, 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 степени кандидата наук по специальностям 07.00.10 – История науки и техники (медицинские науки), 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий учебной частью кафедры
сердечно-сосудистой хирургии
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1

В. И. Коваленко

Подпись доктора медицинских наук
профессора В. И. Коваленко **ЗАВЕРЯЮ**

25 февраля 2020 г.



Савченко Р. М.