

**Отзыв на автореферат  
диссертации Булгаковой Елены Сергеевны  
«Кардиоваскулярные факторы риска развития ишемических  
церебральных очагов и их влияние на отдаленные результаты  
после стентирования сонных артерий», представленной на  
соискание степени кандидата медицинских наук, специальность  
14.01.05 – Кардиология**

Каротидная ангиопластика со стентированием (КАС) рекомендована в качестве альтернативы каротидной эндартерэктомии в терапии больных с выраженным стенозом сонных артерий. Различные клинические и анатомические факторы существенно влияют на периоперационные результаты КАС. В частности, возраст старше 80 лет, ранее перенесенные инсульты ассоциированы с высоким риском периоперационного инсульта. Вмешательства, выполняемые в течение 2 недель после симптомов транзиторной ишемической атаки, также связаны с повышенным риском периоперационного инсульта и смертности. Ряд ангиографических характеристик, включающих изъязвленные и кальцифицированные атеросклеротические бляшки, стеноз более 90% являются предикторами увеличения частоты периоперационных инсультов. Вместе с тем, оценка частоты развития периоперационных ишемических церебральных очагов после КАС, а также их влияние на отдаленные результаты лечения изучены недостаточно. В этой связи актуальность темы и проведенного автором исследования не вызывает сомнений.

Задачи исследования соответствуют цели диссертационной работы. Примененные методы исследования современны и адекватны поставленным цели и задачам. В диссертации подробно рассмотрены интра- и ранние послеоперационные осложнения КАС, частота и локализация периоперационных ишемических церебральных микроочагов, гемодинамические показатели в интра- и раннем послеоперационном периоде. Проведен анализ клинико-анамнестических и анатомо-морфологических данных пациентов, перенесших КАС, в зависимости от наличия периоперационных ишемических церебральных микроочагов. Детально изучены отдаленные результаты КАС, а также когнитивные функции и неврологический статус пациентов через 12 месяцев после КАС. В работе приняли участие 84 человека, выполнен грамотный статистический анализ полученных данных, достоверность результатов не вызывает сомнений.

Результаты исследования представлены в 5 публикациях, из которых 4 – в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ к опубликованию результатов диссертационных работ.

Результаты диссертационной работы расширяют представления об этиологии и патогенезе ишемических церебральных

микроочагов, возникающих при КАС, имеют важное значение для практического здравоохранения, а также создают предпосылки и теоретическую основу для последующих исследований. Замечаний нет.

Изложенное выше дает основание заключить, что диссертационная работа «Кардиоваскулярные факторы риска развития ишемических церебральных очагов и их влияние на отдаленные результаты после стентирования сонных артерий» представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, содержащее решение актуальной проблемы кардиологии – изучению факторов, ассоциированных с развитием ишемических церебральных микроочагов после КАС и их влияния на когнитивные функции в отдаленном периоде. Работа Булгаковой Елены Сергеевны полностью удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Булгакова Елена Сергеевна, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Научный сотрудник отделения неотложной кардиохирургии,  
вспомогательного кровообращения и трансплантации сердца  
врач - сердечно-сосудистый хирург  
ГБУЗ "НИИ СП  
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ"  
к.м.н. Ковалев Алексей Иванович

Подпись А.И. Ковалева заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ "НИИ СП  
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ",  
д.м.н.

Булава Галина Владимировна

15 сентября 2020 год

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы" (ГБУЗ "НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ"). Адрес - 129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3. Контактный e-mail: sklif@zdrav.mos.ru. Тел. +7 (495) 628-79-07