

## 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 к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Диссертационная работа Е.С. Булгаковой представляет интерес как для клиницистов, так и для научных исследователей, и посвящена актуальной проблеме – изучению возникновения предикторов ишемических церебральных осложнений после стентирования сонных артерий. До настоящего времени недостаточно изучены факторы риска развития бессимптомных церебральных микроочагов после проведения каротидной ангиопластики со стентированием, а также их прогностическая значимость, как индикаторов более серьезных морфофункциональных повреждений и нарушения когнитивных функций.

Соискателем набран достаточный объем экспериментальных данных, реализованы современные подходы и методики исследования с последующим адекватным статистическим анализом. Поставленные в работе цель и задачи были достигнуты, результаты сформулированы в виде выводов и практических рекомендаций, соответствующих поставленным задачам.

Диссертационная работа имеет достаточную степень новизны. Впервые показано, что развитие осложнений после вмешательства ассоциировано не только с атеросклеротическими поражениями, но и с периоперационным уровнем оксигенации крови. Выявлена связь между появлением микроочагов и долгосрочными когнитивными нарушениями. Полученные результаты имеют важное значение для дальнейших исследований в этой области, а также для практического здравоохранения.

Структура и оформление автореферата подготовлены диссертантом в полном соответствии с требованиями ВАК РФ.

Замечаний по содержанию и оформлению нет.

Обобщая изложенное выше можно заключить, что в процессе данного исследования решена задача, имеющая важное значение для медицины – оценена частота развития ишемических церебральных микроочагов после каротидного стентирования, вероятных предикторов их развития и отдаленного влияния на когнитивные функции пациентов.

**Заключение.** По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Булгаковой Елены Сергеевны на тему «Кардиоваскулярные факторы риска развития ишемических церебральных очагов и их влияние на отдаленные результаты после стентирования сонных артерий» соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующая отделением рентгенэндоваскулярных методов  
диагностики и лечения №1  
ГБУЗ ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ,  
кандидат медицинских наук

**Удовиченко Анна Евгеньевна**

Подпись А.Е. Удовиченко заверяю

Должность Фамилия Имя Отчество



2020 год

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы Городская  
клиническая больница № 1 им. Н.И.Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы  
Почтовый адрес: 119049 г. Москва, Ленинский проспект, дом 8.  
+7 (499) 236-60-69, gkb1@zdrav.mos.ru