

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Кокшина Александра Владимировича на тему: «Синдром церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с атеросклеротической окклюзией внутренней сонной артерии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.**

Профилактика ишемических инсультов является важной задачей современной медицины. Согласно данным литературы, две трети ишемических инсультов связаны со стенозирующими и деформирующими поражениями внутренних сонных артерий. Значимыми вариантами профилактики инсультов являются хирургические вмешательства в виде операций на экстра- и интракраниальных отделах внутренних сонных артерий (реконструктивные операции на внутренних сонных артериях – стентирование и каротидная эндартерэктомия и операции реваскуляризации головного мозга – наложение экстраинтракраниального микроанастомоза). Роль хирургических методов профилактики доказана с помощью крупных многоцентровых исследований (ESCT, NASCET, COSS, JET).

Одно из возможных осложнений хирургических методов профилактики ишемических инсультов – синдром церебральной гиперперфузии. В литературе это осложнение после реваскуляризации головного мозга у пациентов с окклюзией внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза рассмотрено недостаточно подробно. Работа Кокшина А.В. направлена на изучение этой проблемы, что позволяет считать её актуальной и своевременной.

Автором проанализированы результаты обследования и лечения 137 пациентов с односторонними окклюзиями внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза. Исследуемую группу можно считать репрезентативной, основные положения диссертации и полученные выводы – достоверными.

В представленной диссертационной работе А.В. Кокшина на достаточном клиническом материале уточнены частота и клиническая картина синдрома церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с атеросклеротической окклюзией внутренней сонной артерии. Автором вы-

явлена статистически значимая связь между средним временем прохождения контрастного вещества на стороне окклюзии и значением межполушарной асимметрии среднего времени прохождения контрастного вещества при дооперационном перфузионном исследовании и развитием синдрома церебральной гиперперфузии. На основании полученных данных автором построена математическая модель для прогноза вероятности развития синдрома церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с односторонней окклюзией ВСА атеросклеротического генеза.

Основные положения работы доложены и обсуждены на различных всероссийских и международных научно-практических конференциях, по материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем Всероссийской аттестационной комиссии Российской Федерации.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, наглядные таблицы. В автореферате представлены основные этапы диссертационного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации. Автором диссертационной работы достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Судя по автореферату диссертационной работы Кокшина Александра Владимировича на тему: «Синдром церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с атеросклеротической окклюзией внутренней сонной артерии», она является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом. Диссертационная работа А.В. Кокшина соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Доцент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук



Максимов Александр Владимирович

420064, Республика Татарстан, г. Казань,  
Оренбургский тракт, 138.  
Телефон: 89870987634  
e-mail: maks.av@mail.ru

«21» ноября 2019 г.

Подпись д.м.н. А.В. Максимова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

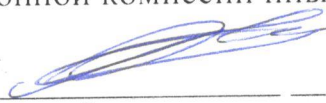
Казанской государственной медицинской академии - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент  
Ацель Евгения Александровна



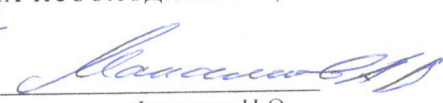
Я, Максимов Александр Владимирович,

в соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, содержащихся в анкете члена диссертационного совета, приложениях к ней, других документах, представляемых в Министерство образования и науки Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссии иных необходимых целях.

«21» ноября 2019 г.



Личная подпись



Фамилия И.О.

Телефон: 89870987634, e-mail: maks.av@mail.ru