

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.

Ишемические инсульты являются значимой патологией. Частые причины ишемических инсультов – стенозирующие и окклюзирующие поражения внутренних сонных артерий. С целью нормализации церебрального кровотока применяются две группы операций – реконструктивные операции на внутренних сонных артериях и операции реваскуляризации головного мозга. Эффективность оперативной профилактики доказана многоцентровыми исследованиями, такими как ESCT, NASCET, COSS, JET. Одно из возможных их осложнений – синдром церебральной гиперперфузии. Это комплекс симптомов, сопровождающих увеличение кровотока в бассейне стенозированной или окклюзированной артерии после реконструкции или реваскуляризации, которое превышает метаболические потребности головного мозга. Синдром церебральной гиперперфузии может приводить к внутричерепным кровоизлияниям, в том числе и фатальным. В литературе достаточно подробно описаны особенности клинической картины, частота и факторы риска синдрома церебральной гиперперфузии после реконструктивных операций на внутренних сонных артериях и реваскуляризации головного мозга у пациентов с окклюзиями внутренних сонных артерий вследствие болезни моя-мойа. Сведения о синдроме церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с односторонней окклюзией внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза менее подробны. Учитывая сказанное выше, новизна и актуальность работы Кокшина А.В. не вызывают сомнений.

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений с учетом анализа большого числа наблюдений и применения правильно выбранных методов статистической обработки данных.

В ходе исследования автором уточнены частота и клиническая картина синдрома церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с атеросклеротической окклюзией внутренней сонной артерии. Расширены представления о факторах риска синдрома церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с односторонней окклюзией внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза: выявлена 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 после реваскуляризации головного мозга у пациентов с односторонней окклюзией внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза. Показано, что показатели реактивности средних мозговых артерий, полученные с помощью транскраниальной допплерографии, не являются самостоятельными факторами риска развития синдрома церебральной гиперперфузии. Автором построена математическая модель для прогноза вероятности развития синдрома церебральной гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с односторонней окклюзией внутренней сонной артерии атеросклеротического генеза.

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

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

На основании информации, изложенной в автореферате диссертационной работы Кокшина Александра Владимировича на тему: «Синдром церебральной

гиперперфузии после реваскуляризации головного мозга у пациентов с атеросклеротической окклюзией внутренней сонной артерии», можно заключить, что работа 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 действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Ассистент кафедры кардиологии,
рентгенэндоваскулярной
и сердечно-сосудистой хирургии
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
д.м.н.

« 19 » 11 2019 г.

М.Ю. Володюхин

Подпись Володюхина М.Ю. ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь Ученого совета
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России,
д.м.н., доцент



Е.А. Ацель

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муштари, д. 11.

Телефон: +7(843) 267-61-51

сайт организации в сети интернет: www.kgma.info

e-mail: kgma@mi.ru

Я, Болодухин Михаил Юрьевич

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.

«19 » 11

2019 г.

Личная подпись

Фамилия И.О.

Телефон: +79179142970, e-mail: voloduckin@mail.ru



Подпись Владимира И.В.
Ф.И.О.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь
Ученого совета КГМА

Болодухин М.Ю.