

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Алиева Владимира Анатольевича

«Влияние галогенсодержащих анестетиков на развитие когнитивной дисфункции у пожилых больных после операций каротидной эндартерэктомии»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология».

Выполненное Алиевым В.А. исследование посвящено актуальной проблеме анестезиологии и реаниматологии – периоперационным нейрокогнитивным расстройствам (ПНР), проявляющимся снижением памяти, внимания, мыслительных процессов и других интеллектуальных функций. В ряде случаев указанные расстройства увеличивают сроки послеоперационной реабилитации (в т.ч. пребывания в отделении интенсивной терапии) и госпитализации в стационар. Принимая во внимание характерную коморбидность пациентов, нуждающихся в операции каротидной эндартерэктомии (КЭАЭ), нередко выполняемой в качестве вторичной профилактики ишемического инсульта, особое внимание анестезиолога-реаниматолога должно быть направлено на прогнозирование вероятности развития данного осложнения. Кроме того, на сегодняшний день отсутствует единый протокол анестезиологического обеспечения операций КЭАЭ, а среди широкого ассортимента препаратов с нейропротективным эффектом ни один не обладает доказанной эффективностью, что и определяет несомненную актуальность проведенного исследования. Цель работы и сформулированные задачи определены четко и не требуют коррекции.

Автором получены новые данные, касающиеся различий во времени восстановления когнитивных функций и рефлексов после использования различных анестетиков, определена роль методики фармакологического прекондиционирования. Продемонстрированы преимущества применения

десфлюрана в качестве общего анестетика при выполнении операций КЭАЭ. Разработан и научно обоснован алгоритм предоперационного обследования пациентов для оценки вероятности развития ПНР, включающий выполнение словесных тестов, акценты на данных анамнеза. Предоперационная оценка пациентов предложена в качестве критерия выбора методики анестезии и расширению показаний для лабораторной оценки маркера нейроповреждения как предиктора ПНР. В дополнение определена корреляция исходных отклонений и вероятности ПНР. В качестве замечания следует отметить отсутствие указаний автором применявшейся методики миоплегии/реверсии нейромышечного блока. Предполагается, что полное фармакологическое восстановление нейро-мышечной проводимости является независимым критерием успешности прохождения тестов вертикализации и глотка воды. Однако, вышеуказанное замечание несколько не снижает научную ценность и практическую значимость работы в целом.

Достаточное количество пациентов, включенных в исследование, применение современных методик обследования и статистической обработки данных свидетельствуют о достоверности полученных результатов и позволяют считать данную работу, несомненно, значимой для медицинской науки и практики.

Автореферат построен по классической схеме, изложен хорошим литературным языком, отличается логичностью и последовательностью изложения. Результаты диссертационной работы изложены в российских периодических рецензируемых научных изданиях, входящих в список ВАК, были представлены на всероссийских и международных конференциях. Практические рекомендации четко сформулированы автором и внедрены в учебную и практическую деятельность Университетской клинической больницы №1 Сеченовского университета.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Алиева Владимира Анатольевича «Влияние галогенсодержащих анестетиков на развитие когнитивной

дисфункции у пожилых больных после операций каротидной эндартерэктомии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для анестезиологии и реаниматологии. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная диссертационная работа А.В.Алиева полностью соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология».

**Заведующий отделением анестезиологии-реанимации №62 Центра
анестезиологии - реанимации**

ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ

кандидат медицинских наук

(14.01.20 – анестезиология и реаниматология)



Малышев Анатолий Анатольевич

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Городская
клиническая больница имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения
города Москвы

125284, Москва, 2-й Боткинский пр-д, 5

тел: +7 (499) 490-03-03

e-mail: botkinhospital@zdrav.mos.ru

Подпись кандидата медицинских наук заверяю.

