

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук

Субботина Валерия Вячеславовича

на диссертационную работу

Арефьева Александра Михайловича

«Дексмететомидин как вспомогательный компонент анестезиологического обеспечения при удалении опухолей головного мозга», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы

Пациенты нейрохирургического профиля являются особо чувствительными к гипертензивным гемодинамическим реакциям, которые являются неизбежным спутником любого агрессивного воздействия на организм человека, особенно такого, как хирургическая операция. По данным мировой литературы, артериальная гипертензия сопутствует развитию внутричерепного кровотечения и формированию отека, особенно у пациентов с нарушенной ауторегуляцией мозгового кровообращения. Исходя из этой проблематики, в последнее время в профессиональном сообществе возрастает интерес к исследованиям, посвященным интраоперационному применению дексмететомидина, своеобразное сочетание свойств которого, а именно анксио- и симпатолитическое, отсутствие угнетения дыхания, потенцирование эффектов других анестетиков, снижение частоты использования опиоидов, обеспечение условий для легкой и безопасной экстубации, возможности нейропротекции делают его применение весьма перспективным именно в нейроанестезиологии.

В связи с вышеописанным, актуальность диссертации Арефьева А. М., посвященной оптимизации анестезиологического обеспечения операций по удалению опухолей головного мозга с помощью применения дексмететомидина не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках в тексте диссертации.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность и новизна полученных результатов диссертационного исследования подтверждены изучением достаточного объема научной литературы, системной проработкой проблемы, соответствием используемых методов поставленным в работе целям и задачам, количественным и качественным анализом теоретического и эмпирического материала. Оценка результатов исследования проведена с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными.

Структура и содержание диссертации

Диссертация состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Первая глава посвящена обзору литературы по проблеме применения дексмететомидина в нейрохирургии. Замечаний нет. Вторая глава отведена описанию клинического материала и методов исследования. Сформирована дизайн-схема исследования и план обследования. Для оценки достоверности полученных данных использовались обоснованные методы статистической обработки. Большое количество обследованных пациентов и применяемых соискателем методов свидетельствует о значительном объеме выполненных исследований и достаточной объективности полученных результатов. Третья глава включает в себя представление результатов исследования и их обсуждение. Предложены эффективные варианты использования дексмететомидина, а также

обобщены тенденции, которыми следует руководствоваться при проведении анестезиологического обеспечения у нейрохирургических пациентов. Диссертация изложена на 129 страницах печатного текста, содержит 14 таблиц, и 24 рисунка. Список литературы представлен 211 источниками.

Все полученные данные сведены в графики и таблицы с расчетом статистической значимости полученных результатов. Выводы работы являются прямым заключением полученных результатов исследования и решают поставленные автором задачи и цели. Также сформированы важные практические рекомендации в отношении использования дексметомидина в качестве компонента общей анестезии у нейрохирургических больных.

Разработанный протокол и схемы использования препарата уже внедрены в повседневную практику отделения анестезиологии и реанимации НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко. Они могут быть рекомендованы к широкому применению во всех лечебных учреждениях, занимающихся хирургией опухолей головного мозга. Научные данные проведенного исследования могут быть использованы в лекционных семинарских курсах кафедр анестезиологии и реаниматологии медицинских вузов Российской Федерации.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), 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».

Официальный оппонент,

Доктор медицинских наук,

Заведующий центром анестезиологии - реаниматологии

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Московский клинический научно - практический центр им. А.С. Логинова

Департамента здравоохранения города Москвы», В. В. Субботин



«31» мая 2021

Адрес: 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 86

Тел: 8 (495) 304-30-39

<https://www.mknc.ru>

Подпись доктора медицинских наук Субботина Валерия Вячеславовича

«заверяю»

Ученый секретарь,

Кандидат медицинских наук

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Московский клинический научно - практический центр им. А.С. Логинова

Департамента здравоохранения города Москвы» Т. А. Косачёва



«31» мая 2021