

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Румянцевой Марины Викторовны на тему «Дифференцированное использование альфа2-адреноагонистов в структуре анестезиологического пособия у нейроонкологических больных», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Развитие микрохирургических методик делает все более возможным удаление труднодоступных опухолей головного мозга. С ростом подобных операций, растут и требования к анестезиологическому обеспечению. Необходимо учитывать особенности нейрохирургических пациентов с сохранением возможности появления предикторов тяжелого повреждения головного мозга. Альфа2-адреноагонисты являются крайне перспективной группой препаратов для нейрохирургических пациентов, за счет нейропротективного и антиэксайтотоксического эффектов.

Диссертационная работа Румянцевой М.В. является оригинальным исследованием, направленным на выявление влияния альфа2-адреноагонистов на гемодинамику, вегетативный статус и частоту развития иных негативных реакций, во время анестезиологического пособия, включающей альфа2-адреноагонист у нейроонкологических пациентов.

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, объем материала достаточен. Цель и задачи четко сформулированы. Выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации полностью соответствуют полученным в ходе исследования результатам и поставленным задачам. Теоретическая и практическая значимость и научная новизна работы обоснованы в полной мере. Методы статистической обработки данных современны и адекватны.

Научная новизна заключается в выявлении оптимальной дозы дексметомидина для достижения нейровегетативной и гемодинамической стабильности на различных этапах анестезии и операции при

нейроонкологических вмешательствах: 0,7 мкг/кг/ч до индукции анестезии и 0,2 мкг/кг/ч на последующих этапах. Установлено, что при сравнении клонидина и дексмедетомидина основные изменения гемодинамики связаны с началом введения альфа2-адреноагониста и наблюдались только на начальных этапах анестезии и операции. Определено, что при применении клонидина отмечаются более низкое среднее артериальное давление и системное сосудистое сопротивление, чем при использовании дексмедетомидина.

Автором сформулирован ряд практических рекомендаций по выбору альфа2-адреноагониста в зависимости от влияния на системное сосудистое сопротивление, а также определена оптимальная доза дексмедетомидина.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации материалов диссертационных исследований.

Автореферат имеет стандартную структуру, грамотно оформлен, таблицы и графики показательно демонстрируют полученные результаты, представленный материал формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе.

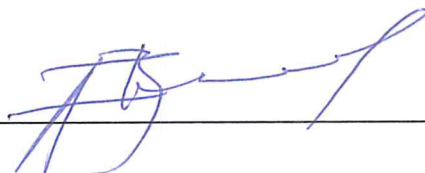
Заключение.

По своему содержанию и объему, актуальности поставленных задач, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Румянцевой Марины Викторовны «Дифференцированное использование альфа2-адреноагонистов в структура анестезиологического пособия у нейроонкологических больных» является законченным трудом и соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 18.03.2023 года № 415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12.
Анестезиология и реаниматология.

Начальник кафедры военной анестезиологии и реаниматологии
ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова"
Министерства обороны Российской Федерации - Главный анестезиолог-
реаниматолог Министерства обороны Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор

Щеголев Алексей Валерианович



Подпись доктора медицинских наук, профессора Щеголева А.В. заверяю



Бриг. мед. орг. ОНЦ, ПИМЖ
М.С. Щеголев
Г. А. ТЫШОВ

21.03.2025

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное
учреждение высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М.
Кирова" Министерства обороны Российской Федерации
адрес: 194044, город Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6 литера ж
телефон 8 (812) 292-32-20
e-mail: vmeda-na@mil.ru
сайт: www.vmeda.org