

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Румянцевой Марины Викторовны на тему «Дифференцированное использование альфа2-адrenoагонистов 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-адrenoагонисты 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-адrenoагонистов на гемодинамику, вегетативный статус и частоту развития иных негативных реакций, во время анестезиологического пособия, включающей альфа2-адrenoагонист 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 дексмедетомидина 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-адrenoагониста 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-адrenoагониста 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.

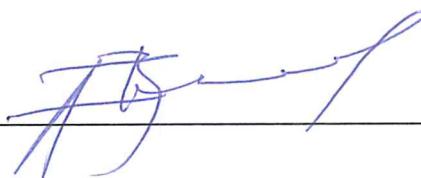
### **Заключение.**

По своему содержанию и объему, актуальности поставленных задач, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Румянцевой Марины Викторовны «Дифференцированное использование альфа2-адrenoагонистов 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

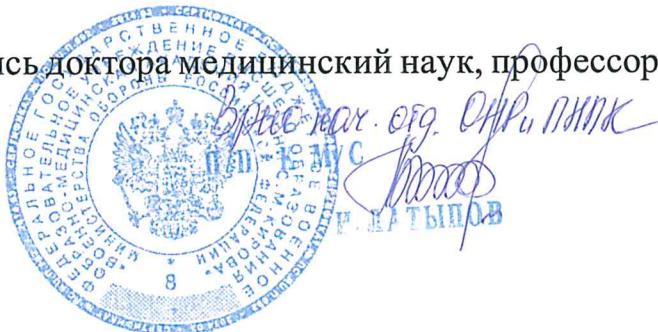
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12.  
Анестезиология и реаниматология.

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 медицинский наук, профессора Щеголева А.В. заверяю



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 литер ж  
телефон 8 (812) 292-32-20  
e-mail: vmeda-na@mil.ru  
сайт: www.vmeda.org