

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследования. Главным требованием анестезиологического обеспечения является его максимальная безопасность для пациента. Адекватный мониторинг гемодинамики и ее поддержание на оптимальном уровне для сохранения перфузии органов остается основой безопасной анестезии. У пациентов с опухолями головного мозга как правило происходит нарушение ауторегуляции мозгового кровотока и как следствие, его прямая зависимость от центральной гемодинамики. Альфа2-адреноагонисты обладают антиаритмическим, кардиопротективным и нейропротективным органными эффектами, что делает их перспективной группой препаратов для нейроонкологических пациентов.

Научная новизна и практическая значимость. Автором установлено, что основные изменения гемодинамики связаны с началом введения альфа2-адреноагониста и наблюдаются на начальных этапах анестезии и операции. При применении клонидина отмечали центральный симпатолитический эффект. Было выявлено, что при использовании дексметомидина на начальных этапах исследования проявляется периферический сосудосуживающий эффект с более высокими средним артериальным давлением и системным сосудистым сопротивлением, чем при применении клонидина. Впервые определена оптимальная доза дексметомидина для достижения нейровегетативной стабильности и минимизации гемодинамических колебаний: 0,7 мкг/кг/ч до индукции анестезии и 0,2 мкг/кг/ч на последующих этапах.

Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и достоверность исследования подтверждается достаточным объемом выборки. В исследование включено 118 пациентов. Проведено проспективное одноцентровое исследование. Статистический анализ данных, соответствует современным подходам и является актуальным, отвечает общепринятой методологии исследования.

По теме исследования опубликовано 11 печатных работ, из них 4 в журналах, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Положения, выдвинутые автором, выводы и практические рекомендации основаны на полученных результатах и по смыслу и структуре подводят итог проделанной работы.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями регламентирующих документов, структурирован и хорошо отражает этапы и основные положения

выполненного исследования. Грамотный дизайн и выбранные автором методы статистической обработки дают полное представление о проделанной работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. В диссертационном исследовании Румянцевой М.В. на тему «Дифференцированное использование альфа2-адреноагонистов в структуре анестезиологического пособия у нейроонкологических больных» научно обоснованы подходы к применению альфа2-адреноагониста, как компонента анестезиологического обеспечения, при проведении операций по удалению опухоли головного мозга.

Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Румянцева Марина Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Александрович Юрий Станиславович

«25» марта 2025 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2

Телефон: +7 (812) 542-93-57

e-mail: spb@gpmu.org

Сайт: www.gpmu.org