

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аджигалиева Руслана Рафаэлевича на тему: «Влияние компонентов общей анестезии на выраженность системного воспалительного ответа при кардиохирургических вмешательствах, выполненных в условиях искусственного кровообращения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 – «Анестезиология и реаниматология»

Диссертационная работа Аджигалиева Р.Р. посвящена чрезвычайно актуальной теме - влиянию компонентов общей анестезии на выраженность системного воспалительного ответа (СВО) при кардиохирургических вмешательствах. Достаточно часто именно СВО служит пусковым механизмом для послеоперационной полиорганной дисфункции. Рост числа пациентов высокого риска, пожилого и старческого возраста, а также увеличение количества технически сложных вмешательств с длительным периодом искусственного кровообращения (ИК) диктуют необходимость продолжения поиска путей профилактики СВО. Возможным решением может стать использование при операциях на сердце анестетиков и анальгетиков, обладающих иммуномодулирующими и антиоксидантными свойствами.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы грамотно. Все поставленные задачи решены в ходе одноцентрового, рандомизированного, контролируемого исследования влияния комбинаций севофлурана, пропофола, фентанила и морфина на проявления СВО в периоперационном периоде аортокоронарного шунтирования (АКШ), выполненного в условиях ИК.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, полученных в диссертации, подтверждается достаточным объемом клинического материала (119 пациентов), использованием современных клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования, применением статистического анализа, соответствующего поставленным задачам.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автор впервые продемонстрировал менее выраженный СВО при использовании анестезии, включающей пропофол и морфин. Кроме того, автор впервые показал, что снижение концентрации цитокинов при использовании во время АКШ пропофола и морфина сопровождается уменьшением вазоплегии и благоприятно влияет на клиническое течение периоперационного периода.

Результаты данного исследования представляют несомненный интерес для медицинской науки и практического здравоохранения. Автором выявлена возможность



воздействия на выраженность СВО во время АКШ путем использования иммуномодулирующих свойств гипнотиков и наркотических анальгетиков. Практическое значение проведенного исследования заключается в возможности использования полученных результатов для усовершенствования метода анестезии при операциях с ИК в любом кардиохирургическом стационаре.

Текст автореферата составлен в традиционном стиле, грамотно, последовательно отражает основные положения диссертации.

По актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической значимости диссертационная работа Аджигалиева Руслана Рафаэлевича на тему: «Влияние компонентов общей анестезии на выраженность системного воспалительного ответа при кардиохирургических вмешательствах, выполненных в условиях искусственного кровообращения» является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей научно-практическое значение для медицины, и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от «24» сентября 2013 года, а сам автор Аджигалиев Р.Р. заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.12 – «Анестезиология и реаниматология».

Заведующий кафедрой анестезиологии
и реаниматологии ФГБОУ ВО
Астраханский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.12 – «Анестезиология
и реаниматология»),
профессор



Китиашвили Иракли Зурабович

Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121
E-mail: kitiaшvili@mail.ru
Телефон: +7 (8512) 52-41-43

01 декабря 2021 г.

