

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Альтшулер Натаван Эльшад на тему «Эндокринопатии критических состояний при применении экстракорпоральной мембранной оксигенации и управлении температурой тела», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12.

Анестезиология и реаниматология

Работа Альтшулер Натаван Эльшад посвящена актуальной и сложной проблеме современной интенсивной терапии. Внедрение в практику таких высокотехнологичных методов, как ЭКМО и УТТ, требует глубокого понимания их влияния на гомеостаз пациента. Эндокринная система, являясь ключевым регулятором адаптивных реакций, претерпевает значительные изменения в условиях критического состояния, усугубляемые специфическим воздействием как экстракорпоральных технологий, так и управлением температурой тела. Отсутствие четких данных о характере этих изменений и критериев для их коррекции создает значительные трудности в клинической практике. Исследование, направленное на изучение эндокринного статуса у данной категории пациентов, является своевременным и крайне важным для улучшения результатов лечения.

Научная новизна работы, отраженная в автореферате, заключается в том, что впервые проведено комплексное сравнительное изучение надпочечниковой и тиреоидной дисфункций у пациентов на ЭКМО и УТТ. Автором установлена высокая частота данных нарушений (надпочечниковая дисфункция, вызванная критическим состоянием – до 61,7% при ЭКМО и 76,2% при УТТ), выявлены их клиничко-лабораторные особенности и предикторы развития. Практическая значимость определяется разработкой на основе полученных данных четких алгоритмов диагностики и стратификации риска, что позволяет объективизировать

показания к заместительной гормональной терапии и персонифицировать ведение пациентов.

Автореферат полностью и адекватно отражает содержание диссертации. Структура автореферата логична и соответствует общепринятым требованиям. В нем последовательно изложены актуальность, цель и задачи, научная новизна и практическая ценность исследования. Раздел «Материалы и методы» свидетельствует о большом объеме проделанной работы (106 пациентов) и применении современных методов диагностики и статистического анализа. Результаты, представленные в автореферате, убедительны, хорошо структурированы и иллюстрируют основные научные положения, выносимые на защиту. Выводы четко сформулированы и полностью вытекают из полученных данных.

Анализируя автореферат, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Альтшулер Натаван Эльшад на тему «Эндокринопатии критических состояний при применении экстракорпоральной мембранной оксигенации и управлении температурой тела» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной проблемы в интенсивной терапии, заключающееся в диагностике и лечении надпочечниковой и тиреоидной дисфункции критических состояний у пациентов при проведении экстракорпоральной мембранной оксигенации и управлении температурой тела.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, соответствует

специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры анестезиологии, реаниматологии,
токсикологии
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации
Директор ООО «Клиника Института Мозга»
Тел. +7 (343) 253-01-00
E-mail: clinic@neuro-clinic.ru

Белкин Андрей Августович

17.09.2015

Подпись д.м.н. проф. Белкина Андрея Августовича заверяю

Начальник отдела кадровой
и организационно-методической работы
ООО «Клиника Института Мозга»



Ольга Юрьевна Артемьева