

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**

Тема, выбранная Альтшулер Натаван Эльшад для диссертационного исследования, является одной из наиболее актуальных в современной реаниматологии. Пациенты, нуждающиеся в экстракорпоральной мембранной оксигенации или управлении температурой тела», представляют собой наиболее тяжелую когорту больных, и оптимизация их лечения – приоритетная задача. Изучение эндокринного ответа на эти вмешательства является ключом к пониманию патогенеза полиорганной недостаточности и поиску новых терапевтических мишеней, что и определяет несомненную актуальность работы.

Из представленного автореферата следует, что ЭКМО и УТТ сопряжены с высокой частотой эндокринных дисфункций: надпочечниковой (61,7% и 76,2% соответственно) и тиреоидной (42,5% и 69,4% соответственно), включая их сочетание (36,1% и 66,1% соответственно). Выделены два профиля надпочечниковой дисфункции при ЭКМО: развернутый (с гипонатриемией) у пациентов в 58 (46–76) лет и редуцированный (без гипонатриемии) в возрасте 33 года (32–46). Тиреоидная дисфункция соответствовала клинико-лабораторным признакам гипотиреоза. Развернутый профиль был ассоциирован с полиорганной дисфункцией (91% и 77,8% соответственно) и высокой летальностью (90,9%). Коррекция эндокринной дисфункции у пациентов второй группы снижала летальность до 50%. При управлении температурой тела гормональная коррекция

обеспечила сопоставимую летальность с группой без надпочечниковой и тиреоидной дисфункции (31,7% против 38,9%) благодаря купированию септического шока в 35,7% случаев.

Практическая ценность работы состоит в разработке конкретных рекомендаций по диагностике и дифференцированному подходу к гормональной терапии, что позволяет стандартизировать и улучшить качество оказания помощи этим сложным пациентам.

Автореферат составлен грамотно, в соответствии с требованиями ВАК. Он дает ясное и полное представление о проделанной работе. Структура автореферата логична. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Раздел, описывающий материалы и методы, свидетельствует о корректном дизайне исследования и адекватности использованных статистических методов. Основные результаты, выносимые на защиту, убедительно подтверждены данными, представленными в автореферате. Выводы обоснованы, практические рекомендации конкретны и вытекают из результатов исследования.

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.

Директор федерального государственного
автономного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
профессор и заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии
Факультета фундаментальной медицины МГУ им. М.В. Ломоносова,
доктор медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и
реаниматология, главный внештатный специалист по анестезиологии-
реаниматологии Минздрава России Царенко С.В.

«ЗАВЕРЯЮ»



Строгович Александр Юрьевич, руководитель службы персонала

«15» 09 2025 г.