

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Удальцова Максима Андреевича на тему
**«ПРЕДИКТОРЫ ИСХОДОВ ОТРАВЛЕНИЙ ТЯЖЁЛОЙ СТЕПЕНИ У
ДЕТЕЙ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и
реаниматология.

Отравления ядами и лекарственными средствами являются одной из наиболее частых причин обращения за медицинской помощью и госпитализации в отделение реанимации и интенсивной терапии, как во взрослой, так и в педиатрической практике, при этом в последние годы отмечается неуклонный рост числа детей с экзогенными отравлениями, нуждающихся в мероприятиях интенсивной терапии.

Одним из лекарственных препаратов, который может стать причиной отравлений у детей является метадон, который за рубежом достаточно широко используется для купирования сильной боли, однако в Российской Федерации он запрещён, поскольку может стать причиной критических состояний как у детей, так у взрослых. Несмотря на значимость рассматриваемой проблемы для практического здравоохранения, работы, посвящённые отравлениям тяжёлой степени у детей, практически отсутствуют, что послужило основанием для настоящего исследования.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Удальцова М.А. не вызывает сомнений, поскольку имеет существенное значение не только для науки, но и клинической практики.

Целью работы явилось улучшение результатов интенсивной терапии острых отравлений тяжёлой степени у детей путём применения прогностической модели течения заболевания с учётом факторов риска неблагоприятного исхода, которая полностью достигнута в процессе исследования и представлена в виде модели прогнозирования неблагоприятного течения отравлений у детей.

В качестве результатов, заслуживающих особого внимания, хотелось бы отметить, что автором впервые установлено, что системная гипоксия и необходимость проведения инвазивной искусственной вентиляции лёгких являются основными факторами риска, ассоциированными с неблагоприятным течением острых отравлений у детей. Доказано, что максимальная клиническая и прогностическая значимость для оценки степени выраженности полиорганной дисфункции у детей с острыми отравлениями характерна для критериев, предложенных Marshall J.C. в 2001 г. Продемонстрировано, что шкала FOUR обладает наиболее выраженной прогностической мощностью для оценки вероятности неблагоприятного течения острых отравлений у детей.

Одним из несомненных достоинств является и то, что предложена оригинальная концепция летальной тетрады при острых отравлениях у детей, включающая в себя воздействие токсина, развитие системной гипоксии, острой печёночной недостаточности, острого повреждения почек и коагулопатии.

Впервые разработана прогностическая модель оценки риска неблагоприятного течения острых отравлений тяжёлой степени у детей, нуждающихся в лечении в ОРИТ.

Результаты исследований, выполненных автором, их высокий методический и научный уровень не вызывают сомнений, поскольку в процессе работы использовались современные методологические подходы, сертифицированное оборудование и корректные высокоточные методики статистического анализа.

Выводы лаконичные и ёмкие, полностью базируются на полученных результатах и чётко аргументированы, практические рекомендации обоснованы и могут успешно применяться в рутинной клинической практике.

Автореферат написан литературным языком, соответствует предъявляемым требованиям и в полной мере отражает результаты и основные положения диссертационного исследования.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Удальцов Максим Андреевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры военной анестезиологии и
реаниматологии им. Б.С. Уварова
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент



Р.Е. Лахин

«29» июля 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Романа Евгеньевича Лахина
заверяю



«29» июля 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение
высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6
тел.: 8 (812) 292-32-63
e-mail: vmeda@mil.ru