

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.

Диссертационное исследование посвящено одной из актуальных проблем анестезиологии-реаниматологии - выявлению клинико-лабораторных и инструментальных признаков, свидетельствующих о высокой вероятности неблагоприятного течения и исхода острых отравлений тяжёлой степени у детей. Диссертантом разработана высокочувствительная математическая модель, позволяющая прогнозировать течение острого отравления у детей при поступлении в ОРИТ.

Отличительной особенностью работы является то, что автором проведён комплексный анализ эпидемиологии и особенностей течения отравлений у детей. Впервые оценены клинико-лабораторные признаки и синдромы при острых отравлениях у детей, определяющие тяжесть состояния в первые сутки лечения в ОРИТ. Продемонстрировано, что угнетение сознания, выраженная гипоксемия, коагулопатия и наличие острой печёночной недостаточности являются основными маркерами тяжести острых отравлений у детей.

Работа изложена на 121 странице и состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы включает 116 источников, в том числе 83 – иностранных.



На основании полученных результатов автором 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.

Доказано, что факторами риска неблагоприятного течения острых отравлений у детей являются отношение $SpO_2/FiO_2 < 300$, индекс оксигенации более трёх, $MHO > 1,17$ и концентрация лактата более 2,5 ммоль/л. Разработана оригинальная математическая модель прогнозирования неблагоприятного течения острых отравлений у детей, обладающая высокой прогностической мощностью и максимальной точностью прогноза (92,1%).

Выводы и практические рекомендации, полностью основаны на полученных результатах, и могут использоваться в рутинной клинической практике педиатрических отделений реанимации и интенсивной терапии любой медицинской организации, оказывающей помощь детям.

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

По теме диссертационного исследования опубликовано 6 печатных работ, 5 из них представлены в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе 4 – в журналах, индексируемых в международной базе Scopus.

Работа по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), 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
кафедры анестезиологии и
реаниматологии ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
д.м.н., профессор



П.И. Миронов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3 E-mail: rectorat@bashgmu.ru

Подпись: П.И. Миронова

Заверяю: _____

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ

М.П. _____



29 июля 2024 г.