

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

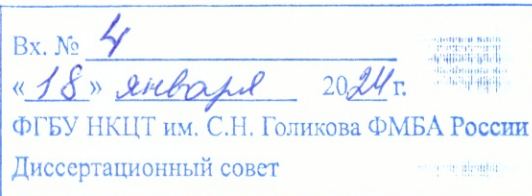
диссертации Екатерины Андреевны Рахмановой на тему:
«Особенности диагностики и терапии острых отравлений психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом MDMB-FUBINACA», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология

Актуальность. Отравления психоактивными веществами как в мире, так и на территории РФ являются медико-социальной проблемой, поскольку пострадавшие от данной категории веществ, как правило, лица молодого и трудоспособного возраста.

Возникновение летальных исходов связано с нарушениями метаболизма, которые приводят к ишемии головного мозга или кардиотоксическому эффекту. Современные методы лечения острых отравлений психоактивными веществами включают медикаментозную и немедикаментозную детоксикацию.

Однако, существует основной недостаток этих методов, состоящий в их ограниченном воздействии на отдельные звенья патогенеза. Так, бензодиазепины вызывают седацию и миорелаксацию; барбитураты обладают снотворным действием; нейролептики блокируют дофаминовые рецепторы, витамины, применяемые в интенсивной терапии, являются коферментами различных циклов обмена. Однако все вышеперечисленные вещества не влияют на гипоксическое звено патогенеза. Например, использование нейролептиков и бензодиазепинов для купирования интоксикационного психоза, нередко сопровождается толерантностью, кумуляцией вещества и его эффектов.

В связи с этим, сочетание коррекции негативной психопатологической симптоматики и метаболических расстройств может дать более значимые результаты. Цель и задачи работы сформулированы четко и конкретно и раскрывают предмет исследования, которым является совершенствование диагностики и лечения пациентов с острым отравлением синтетическим каннабиноидом MDMB-FUBINACA и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном.



Использованные в диссертационной работе методология и применяемые методы согласуются с требованиями, предъявляемым к подобным исследованиям.

Научная новизна исследования. Впервые показано, что шкала Poisoning Severity Score (PSS) помогает систематизировать и объективировать экспериментальные и клинические признаки острой интоксикации психоактивными веществами, а также оценить возможные осложнения и обособить ведущий синдром при отравлении. Шкала PSS позволяет выявлять лучшие алгоритмы ведения пациентов и предопределять необходимое медицинское содействие при первой госпитализации. Это статистически снижает вероятность дальнейших осложнений. Вместе с тем применение шкалы PSS возможно в рядовых условиях, она нетребовательна в использовании со стороны медицинских учреждений.

Впервые обосновано назначение этилметилгидроксипиридина сукцината при легкой и средней степени тяжести острого отравления психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA*. Впервые использован способ сочетанного применения эффективного подавления психической активности и коррекции метаболических расстройств у больных с тяжелыми формами острого отравления синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном.

Полученные результаты расширяют границы понимания механизмов острого отравления психоактивными веществами, диагностическую ценность указанной шкалы PSS. Также доказана клиническая эффективность изолированного назначения корректоров метаболических расстройств (цитофлавина) и их комбинация с ингаляционным анестетиком севофлюраном при тяжелых формах острого отравления синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном.

Основные результаты работы: 9 печатных работ, в том числе 4 статьи в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов диссертации; 1 патент и

методические рекомендации. Автореферат дает полное представление о диссертационной работе и полностью соответствует требованиям ВАК.

По своему объему, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности полученных результатов диссертация соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Екатерина Андреевна Рахманова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

Заведующий кафедрой скорой медицинской помощи (с курсом военной и экстремальной медицины) ФГБОУ ВО Ростовский государственный медицинский университет МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

«15» января 2024 г.

А.В. Тараканов

344022, Российская Федерация, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29.
Контактные телефоны: +7 (863) 250-42-00
Факс: +7(863)201-43-90 E-mail: okt@rostgmu.ru

Подпись А.В. Тараканова заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)