

Вк. № 3

«15» янв 2024 г.

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

Диссертационный совет

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Рахмановой Екатерины Андреевны на тему:

«Особенности диагностики и терапии острых отравлений

психостимулятором альфа–пирролидинопентиофенононом и синтетическим  
каннабиноидом *MDMB–FUBINACA*», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология

Острые отравления психостимулятором альфа–пирролидинопентиофенононом и синтетическим каннабиноидом *MDMB–FUBINACA* являются важнейшей медико-социальной проблемой современного общества, вследствие их значительного распространения среди молодежи трудоспособного возраста. В среднем пациенты с диагнозом отравление психоактивными веществами составляют до 20% от всех экстренных больных, поступающих в токсикологические отделения лечебных учреждений РФ.

Острые отравления психоактивными веществами характеризуются, с одной стороны, психоневрологическими расстройствами: от легкого изменения сознания (эйфория, легкое возбуждение) до развития агрессии, двигательного возбуждения, клонических судорог и комы; а с другой стороны – даже легкая степень отравления сопровождается развитием метаболических нарушений, которые при более тяжелых отравлениях усугубляются к тому же развитием рабдомиолиза. Следует отметить, что в настоящее время нет четких диагностических критериев оценки степени тяжести острого отравления психоактивными веществами. Следовательно, отсутствует дифференцированный подход к методам терапии острого отравления психоактивными веществами различной степени тяжести. Также, методы лечения, применяемые при остром отравлении психоактивными веществами, не всегда достаточно эффективны и не всегда предотвращают развитие серьезных осложнений со стороны систем жизнеобеспечения, что становится в дальнейшем причиной инвалидизации пациента или летального исхода.

Таким образом, тема диссертации Е.А.Рахмановой является актуальной и перспективной для практического применения.

Цель исследования сформулирована четко. Задачи соответствуют цели, достаточно полно раскрывают предмет исследования. Научные положения, выдвинутые автором, основаны на обширном клиническом материале и хорошо аргументированы. Использованные в диссертационной работе методы и подходы являются современными и адекватными для решения поставленных задач.

Автором впервые показано, что шкала Poisoning Severity Score (PSS) позволяет выбирать оптимальные методы ведения пациентов и необходимое медицинское пособие при первой госпитализации, таким образом, статистически уменьшая количество возможных осложнений.

Впервые обосновано назначение этилметилгидроксиридина

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 автором результаты достоверны, выводы конкретны, обоснованы и полностью отражают результаты, полученные в работе. Основные результаты работы представлены в 9 печатных работах, в том числе в 4 статьях, опубликованных 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.

**Заключение:** Диссертационная работа Е.А. Рахмановой соответствует квалификационным требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. №842, а ее автор Екатерина Андреевна Рахманова заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

Заместитель директора по учебной работе, заведующий кафедрой скорой медицинской помощи и медицины катастроф Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Горбачева Светлана Михайловна «01» декабря 2023 г.

Подпись Горбачевой Светланы Михайловны заверяю

Начальник отдела кадров  
«01» декабря 2023 г.

Е.И. Преина



664049, Иркутская обл., г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 100  
Тел/факс: +7(3952) 46-28-01, e-mail: igmapo@igmapo.ru