

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы РАХМАНОВОЙ ЕКАТЕРИНЫ АНДРЕЕВНЫ на тему «Особенности диагностики и терапии острых отравлений психостимулятором альфа-пирролидинопентиофенононом и синтетическим каннабиноидом MDMB-FUBINACA», представленной к защите в диссертационный совет 68.1.005.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-клинический центр токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.**

Актуальность представленной темы не вызывает сомнения, поскольку в структуре острых химических отравлений одну из лидирующих позиций занимают отравления психоактивными веществами. Из них наиболее часто встречаются отравления психостимулятором альфа-пирролидинопентиофенононом и синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA*. В настоящее время нет четких диагностических критериев оценки степени тяжести при отравлениях данными веществами, отсутствует дифференциальный подход к лечению, в связи с чем наблюдается высокая частота осложнений, летальности. В основу диссертационной работы легло определение основных диагностических критериев степени тяжести острых отравлений синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофенононом, оценка эффективности этилметилгидроксиридина сукцината при легкой и средней степени тяжести отравления, оценка влияния совместного использования метода подавления патологической психической активности и коррекции метаболических расстройств на клиническое течение при указанных выше отравлениях.

Цель и задачи сформулированы конкретно. Содержание работы полностью раскрывает поставленную цель. Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В диссертации Рахмановой Е.А. впервые показано, что шкала PSS позволяет систематизировать клинические данные острой интоксикации психоактивными веществами, а также оценить возможные осложнения. Таким образом, она позволяет выявить правильный алгоритм

ведения пациентов. Также впервые показана эффективность этилметилгидроксиридина сукцината при легкой и средней степени тяжести отравлений и использован способ сочетанного применения эффективного подавления психической активности и коррекции метаболических расстройств у больных с тяжелой степенью отравления выше указанными веществами.

Очевидна практическая и научная значимость работы. Автором выявлено, что тяжесть состояния острого отравления психостимулятором альфа–пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом *MDMB–FUBINACA* определяется выраженностью психоневрологических, вегетативных расстройств и глубиной метаболических нарушений. Автор показал, что шкала PSS, основанная на оценке клинических и доступных инструментальных показателей, позволяет проводить оперативную и эффективную оценку тяжести данного отравления. Было обнаружено, что острые отравления психостимулятором альфа–пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом *MDMB–FUBINACA* сопровождаются метаболическими расстройствами, определяющими тяжесть химической травмы. Автором обоснован способ комбинированного применения ингаляционного анестетика севофлюрана и корректора метаболических расстройств цитофлавина при тяжелых формах.

Диссертационная работа выполнена на большом клиническом материале. Это дает основание для констатации высокой значимости полученных результатов. Проведенная статистическая обработка материала с использованием современных методов подтверждает их достоверность. Выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы результатами исследования и логически вытекают из поставленных автором задач. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих ее суть.

Представленный автореферат грамотно отражает все этапы диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Однако в порядке дискуссии хотелось бы задать вопрос: Проводились ли какие методы детоксикации у исследуемых групп пациентов?

Таким образом, диссертационная работа Рахмановой Е.А. на тему «Особенности диагностики и терапии острых отравлений психостимулятором альфа–пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом *MDMB–FUBINACA*» представляет завершённую научно-квалификационную работу. Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке

присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021г. 426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. № 751») предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

И.о. заведующего кафедрой  
клинической токсикологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
к.м.н., доцент



Симонова А.Ю.

Подпись к.м.н. А.Ю. Симоновой заверяю:

Учёный секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Чеботарёва Т.А.



«01 02 2024 г.