

Вх. № 2
«15» января 2024 г.
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России
Диссертационный совет

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Екатерины Андреевны Рахмановой на тему: «Особенности диагностики и терапии острых отравлений психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном и синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA*», представленную на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.4. Токсикология

Острые отравления дизайнерскими наркотиками протекают с выраженными нарушениями сознания от ажитации до комы. Летальные исходы возникают вследствие гипоксии и метаболических нарушений, которые приводят к ишемии головного мозга или кардиотоксическому эффекту. Попытки лечения острых отравлений психодислептиками тяжелой степени на основе медикаментозной и немедикаментозной детоксикации выявили ряд недостатков. Прежде всего, эти методы воздействуют только на отдельное звено патогенеза, не учитывается многогранность природы острых отравлений психодислептиками. Поэтому представляет интерес совершенствование интенсивной терапии у пациентов с острым отравлением психоактивными веществами путем включения в схему лечения антиоксидантов, антигипоксантов и ингаляционных анестетиков.

Автором поставлена актуальная цель исследования - совершенствование диагностики и лечения пациентов с острым отравлением синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном. В ходе работы были определены основные диагностические критерии степени тяжести острых отравлений синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном, а также выявлена клиническая эффективность применения коррекции метаболических расстройств при острых отравлениях синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном легкой и средней степени тяжести. Проведен анализ изменений клинико-биохимических показателей, показателей газового и кислотно-основного состояния крови при совместном использовании способа подавления патологической психической активности и коррекции метаболических расстройств при тяжелых острых отравлениях синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном, на основании чего оценено влияние совместного использования метода подавления патологической психической активности и коррекции метаболических расстройств на клиническое течение при тяжелых острых отравлениях синтетическим каннабиноидом *MDMB-FUBINACA* и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеном.

Автором использованы методы исследования, адекватные поставленным задачам. Высокий методологический уровень, строгое соблюдение принципов доказательной медицины, применение клинических, клинико-лабораторных и биохимических методов исследования, объективный и тщательный анализ полученных данных не вызывают сомнений в достоверности

результатов исследования, а сопоставление полученных данных с литературными делает выводы диссертации обоснованными и убедительными. Доказательность исследования также обеспечена применением современных методов статистической обработки и анализа данных.

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.

Заключение: На основе материалов автореферата диссертации Рахмановой Е.А. на тему «Особенности диагностики и терапии острых отравлений психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном и синтетическим каннабиноидом MDMB-FUBINACA» можно сделать вывод о том, что исследование является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи совершенствования диагностических критериев тяжести течения острых отравлений синтетическим каннабиноидом MDMB-FUBINACA и психостимулятором альфа-пирролидинопентиофеноном и методов их эффективного лечения.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и другим параметрам, диссертационная работа Е.А. Рахмановой полностью 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.

Заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ИПО
ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия»
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.21. Педиатрия),
доцент

Баклушин Алексей Евгеньевич

« 01 » *сентября* 20 *24* г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Баклушина Алексея Евгеньевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ИВГМА Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент Калачева Алла Геннадьевна

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации:

153012, г. Иваново, Шереметевский проспект, д. 8

Тел. 8-(4932) 30-17-66 Факс (4932) 32-66-04 Эл адрес: adm@ivgma.ru