

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Синенченко Андрея Георгиевича на тему: «Острые отравления прекурсорами гамма-гидроксимасляной кислоты», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

3.3.4. Токсикология

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена высокой частотой встречаемости острых отравлений прекурсорами ГОМК среди населения РФ. Острые отравления данными токсикантами проявляются угнетением сознания, сопровождаются формированием острой дыхательной и острой сердечно-сосудистой недостаточности. Летальность при данных отравлениях низкая. Большая часть употребляющих прекурсоры ГОМК относится к лицам молодого возраста. Широкая доступность токсикантов не позволяет изменить сложившуюся эпидемиологическую ситуацию. В настоящее время антидотов при данных отравлениях нет, а из наиболее частых осложнений выделяется интоксикационный делирий. На сегодняшний день не разработано эффективных средств лечения данной патологии, а использование психотропных препаратов приводит к ухудшению психического состояния пациентов с делирием. Таким образом, дальнейшее совершенствование методов диагностики и лечения пациентов с острыми отравлениями прекурсорами ГОМК представляет потенциал для улучшения исходов лечения тяжелых отравлений данными токсикантами, снижения частоты осложнений и сроков госпитализации, улучшения показателей качества оказания медицинской помощи, что подтверждает актуальность данного направления исследования.

Целью работы явилось совершенствование диагностики и терапии острых отравлений прекурсорами γ -гидроксимасляной кислоты.

Проанализированные автором литературные источники соответствуют направлению исследования.

В ходе исследования автором установлено, что в наблюдаемых группах пациентов с острым отравлением прекурсорами ГОМК тяжесть состояния определялась наличием метаболических нарушений, изменениями газового состава крови и КОС, водно-электролитного баланса и баланса жидкостных секторов. При острых отравлениях прекурсорами ГОМК тяжелой степени по данным специальных рентгенологических методов исследования установлено формирование цитотоксического отека головного мозга в теменно-затылочных областях. Нарушения перфузионных параметров вещества головного мозга предшествовало развитию цитотоксического отека. Кроме того, было доказано, что у данных пациентов в периоде после редукции токсикогенной стадии острого отравления наблюдаются грубые нарушения биоэлектрической активности головного мозга, изменение параметров пупиллометрии, нарушение высших корковых функций, затрудняющих пространственную ориентировку.

В ходе исследования автор доказал, что из наиболее частых осложнений течения острых отравлений прекурсорами ГОМК выступает интоксикационный делирий, который имеет специфические особенности, развивается на фоне выраженных метаболических нарушений. С помощью многомерного статистического анализа доказано влияние лактат-ацидоза и гипераммониемии на течение интоксикационного делирия. В работе были установлены предрасполагающие к формированию данного

патологического процесса факторы.

Вх. № 32

«02 июля 2025г.

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

Директор

Интересным представляется разработанная классификация интоксикационного делирия и модели прогнозирования его вариантов течения.

В результате проведенного сравнительного анализа вариантов лечения интоксикационного делирия при остром отравлении прекурсорами ГОМК с использованием статистического анализа было доказано положительное влияние на длительность пребывания пациентов в психозе многокомпонентного препарата, содержащего сукцинат и аргинина глутамата. Следует указать, что локальная гипотермия не позволила привести к уменьшению выраженности делирия, а способствовала впервые сутки лечения обострению психотического синдрома в структуре данного патологического процесса. Автор приводит данные использования шкалы оценки делирия DRS-R-98, демонстрируя тем самым отличительные его особенности.

Изложенные в автореферате научные положения, выводы и практические рекомендации подкреплены достоверными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках.

Автореферат выполнен на высоком научно-методическом уровне, представленные выводы, логично вытекают из представленных фактических материалов. По теме диссертации опубликовано 13 статей в рецензируемых научно-практических журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 8 статей в журналах, входящих в библиографическую базу данных Scopus и Pub Med, 2 патента на изобретение РФ, клинические рекомендации, утвержденные МЗ РФ. Апробация работы проведена на Всероссийских конференциях и конференциях с международным участием.

Изложенные в автореферате материалы позволяют утверждать, что Синенченко А.Г. решил поставленные задачи работы и результатами собственных исследований убедительно доказал основные положения, выносимые на защиту.

Имеется одно замечание, которое не носит принципиальный характер:

1. Использование для оценки эффективности локальной гипотермии только шкалы DRS-R-98

При прочтении автореферата возник следующий вопрос:

1. В литературе имеются данные о профилактической роли аминофенилмасляной кислоты в недопущении развития делирия при остром отравлении прекурсорами ГОМК, почему данный препарат Вы не использовали?
2. Анализировалась ли тяжесть делирия при остром отравлении прекурсорами ГОМК другими психометрическими шкалами?
3. Как Вы относитесь к использованию при данном делирии психотропных препаратов?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании представленного автореферата можно сделать заключение, что диссертационное исследование Синенченко Андрея Георгиевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы по диагностике и лечению острых отравлений прекурсорами ГОМК, что имеет существенное значение в области клинической токсикологии, и соответствует критериям, которые устанавливает «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013

г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Омский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12
(8-3812)95-70-01; orlov-up@mail.ru

Орлов Юрий Петрович _____

«__15__» мая 2025 г.

Подпись Орлова Ю.П. удостоверяю __15 мая 2025 г.
Начальник отдела кадров __Луговой В.И._____
ФГБОУ ВО "Омский государственный медицинский университет" Минздрава
России

