

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 не вызывает сомнений и обусловлена большим количеством больных, поступающих с острыми отравлениями прекурсорами ГОМК, значительно выросшим за последние годы. Высокая значимость проблемы обусловлена в том числе особенностью осложнений, возникающих при данном виде острых отравлений. К наиболее частым из них относится интоксикационный делирий, патогенетические механизмы которого изучены недостаточно. Кроме того, на сегодняшний день отсутствуют эффективные способы лечения интоксикационного делирия при острых отравлениях прекурсорами ГОМК. В этой связи совершенствование методов диагностики и лечения данных отравлений не вызывает сомнения. Актуальным при этом является обоснование использования при интоксикационном делирии методов лечения, обладающих патогенетической направленностью.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Новизна исследования представлена эпидемиологической значимостью острых отравлений прекурсорами ГОМК, о чем свидетельствует анализ отчетных материалов за девятилетний период. На большом клиническом материале проанализированы особенности клинической картины, а также изменения клинико-лабораторных, инструментальных, включая нейрофизиологические, проявлений у пациентов с острым отравлением прекурсорами ГОМК в зависимости от степени тяжести. Путем изучения причин смертельных исходов определен танатогенез данных отравлений. При исследовании 209 пациентов с интоксикационным делирием при острых отравлениях прекурсорами ГОМК автором установлены предикторы его развития, а также разработаны прогностические модели для оценки вероятности развития делирия и его пролонгированного течения. На основании обобщения полученных данных разработана рабочая классификация интоксикационного делирия. В результате сравнительного анализа определена эффективность использования многокомпонентного препарата, содержащего инозин + никотинамид + рибофлавин + янтарную кислоту и аргинина глутамат, в терапии пациентов с острыми отравлениями прекурсорами ГОМК, осложненными интоксикационным делирием. С другой стороны, доказано формирование неблагоприятного эффекта от использования локальной гипотермии в терапии данного патологического состояния.

Практическая ценность исследования Андрея Георгиевича Синенченко заключается в том, что в работе установлены критерии степени тяжести острого отравления прекурсорами ГОМК в соответствии со шкалами PSS, APACHE II, показателями нейрокогнитивных исследований, клинико-лабораторных и инструментальных методов, в том числе данными КТ головного мозга с перфузией, мультिवоксельной ¹H-MР-спектроскопии, исследований биоэлектрической активности головного мозга, биоимпедансометрии и пупиллометрии. Разработаны пути эффективной коррекции метаболических нарушений путем раннего использования многокомпонентного препарата, содержащего инозин + никотинамид + рибофлавин + янтарную кислоту и аргинина глутамат.

Автореферат написан в классическом стиле, изложен грамотным и понятным языком, носит заверченный характер, содержит все необходимые разделы. Оформление автореферата соответствует ГОСТу. Автореферат достаточно полно отражает клинический материал, который обработан с применением современных методов медицинской статистики. Замечаний по его содержанию нет. Диссертация, кратко представленная в автореферате, представляет из себя завершенную научно-исследовательскую квалификационную работу, выполненную на высоком научном и методическом уровне.

Вх. № 34

«09» июня 2025 г.

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

Диссертационный совет

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, получены 2 патента РФ на изобретения. Подготовлены и опубликованы клинические рекомендации, утвержденные МЗ РФ.

Таким образом, диссертационная работа Синенченко Андрея Георгиевича на тему «Острые отравления прекурсорами гамма-гидроксимасляной кислоты», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.4 Токсикология, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, которая вносит крупный вклад в решение проблемы острых отравлений прекурсорами ГОМК, состоящий в научном обосновании новых подходов в установлении критериев степени тяжести этих отравлений и новых способов лечения интоксикационного делирия при острых отравлениях прекурсорами ГОМК, что имеет важное значение для клинической токсикологии. По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор достоин присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
+7 (495) 680-05-99; rmapo@rmapo.ru

«03» июля 2025 г.

«03» июня 2025 г.

Т.А. Чеботарева

