

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 диссертационной работы Синенченко Андрея Георгиевича, связанная с совершенствованием диагностики и лечения острых отравлений прекурсорами ГОМК, не вызывает сомнений.

Своевременная диагностика и выбор тактики лечения осложнений острых отравлений прекурсорами ГОМК в виде интоксикационного делирия, способствующего увеличению времени пребывания пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии и стационарных условиях, в значительной степени определяют исход заболевания. Диссертационная работа Синенченко А.Г., посвящённая совершенствованию методов диагностики острых отравлений прекурсорами ГОМК с использованием современных методов исследования, а также обоснованию новых походов в лечении интоксикационного делирия при данном виде отравлений имеет высокое научно-практическое значение для клинической токсикологии.

Цель исследования сформулирована корректно и соответствует теме диссертационного исследования. Задачи исследования поставлены четко в соответствии с целью работы. Выводы диссертационной работы логично вытекают из поставленных целей.

Автореферат изложен на 33 страницах, иллюстрирован таблицами и рисунками, содержит все необходимые разделы. На значительном клиническом материале с помощью использования современных методов исследования, таких как, МР-спектроскопия, пуппилометрия, КТ головного мозга с перфузией, нейрокогнитивные оценочные шкалы, шкалы PSS и APACHE II и др., впервые проведено разделение острых отравлений прекурсорами ГОМК по степени их тяжести. Впервые диссертантом проведена клиническая оценка интоксикационного делирия, показаны варианты его течения, исходы и осложнения. Результаты работы позволили разработать рабочую классификацию интоксикационного делирия при острых отравлениях прекурсорами ГОМК. Установлена взаимосвязь метаболических нарушений с выраженной делирием и влияние лактат-ацидоза и гипераммонием на течение и исходы данных отравлений. С помощью биоимпедансного анализа, анализа газового состава крови пациентов с интоксикационным делирием установлены изменения кислородно-транспортной функции крови, жидкостных секторов и нарушения водно-электролитного баланса. Детально рассмотрены летальные случаи при острых отравлениях прекурсорами ГОМК. Показаны отличительные особенности причин наступления смерти до суток и в более позднем периоде. Подробно представлены макро и микроскопические изменения внутренних органов при летальных исходах. С помощью многомерного статистического анализа разработаны модели ЛДФ позволяющие на основании полученных факторов прогнозировать наступление или не наступление делирия, а также формирование пролонгированного или кратковременного вариантов его течения.

Автором доказано, что использование многокомпонентного препарата, содержащего сукцинат и аргинина глутамат, в более короткие сроки позволяет уменьшить выраженность психотического синдрома в структуре делирия, привести к уменьшению осложнений и сроков пребывания пациентов в стационарных условиях.

Достоверность результатов диссертационной работы определяется достаточным количеством экспериментальных данных, набором современных методик и адекватной статистической обработкой полученного фактического материала.

Результаты работы автора апробированы на ведущих научных конференциях. Основные положения диссертационной работы представлены в докладах на конференциях

с международным участием. По материалам диссертационной работы получены 2 патента на изобретение РФ и опубликовано достаточное количество работ: 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.

При прочтении автореферата возник следующий вопрос:

1. В чем заключается существенное отличие алкогольного делирия от делирия при острых отравлениях прекурсорами ГОМК?

Заключение. Диссертационная работа Синченко Андрея Георгиевича, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой и имеет большое научно-практическое значение. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Синченко Андрей Георгиевич, заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.4. Токсикология.

Главный токсиколог департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, кандидат медицинских наук, доцент, врач-токсиколог, врач анестезиолог-реаниматолог Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Ханты-мансиjsкая клиническая психоневрологическая больница», 628011, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина 106, 8 (3467) 39-32-01 (приемная главного врача); info@hmkpnb.ru (медицинская организация)
tocsboris@mail.ru

Ячинюк Борис Борисович

«16» мая 2025 г.

Подпись руки Ячинюка Б.Б. удостоверяю

«16» мая 2025 г.

Начальник отдела кадров

Бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Ханты-мансиjsкая клиническая психоневрологическая больница»

