

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научной
работе ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
д.м.н., профессор



М.Л. Рогаль

2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертации Лоладзе Александре Тариеловича на тему «Особенности клинического течения и интенсивной терапии острого отравления метадонном», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.4. Токсикология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Актуальность

Острые заболевания химической этиологии в Российской Федерации в настоящем веке остаются серьезной медико-социальной проблемой, т.к. большей частью встречаются у лиц работоспособного возраста и нередко завершаются летальным исходом либо инвалидизацией пациентов. Среди них особое место занимают отравления наркотическими средствами, количество которых ежегодно увеличивается как в нашей стране, так и за рубежом. Распространению острых отравлений наркотическими средствами способствует увеличение числа наркозависимых как вследствие легального, так и не легального их употребления. В последнее время особую эпидемиологическую значимость имеют острые отравления метадонном в связи с его легальным статусом в ряде стран. В нашей стране его употребление носит нелегальный характер. Отравления метадонном нередко сопровождаются развитием жизнеугрожающих осложнений, иногда с летальным исходом.

| | |
|---|--|
| Вх. № 34 | |
| «20» мая 2024 г. | |
| ФГБУ НКЦГ им. С.Н. Голикова ФМБА России | |
| Диссертационный совет | |

Число отравлений метадонем в Санкт-Петербурге за 9 лет выросло в 5 раз на фоне значительного снижения отравлений диацетилморфином. Также он занимает ведущее место в структуре смертельных исходов при отравлениях наркотиками.

В настоящее время достаточно полно изучены отравления опиоидными веществами: клиническая картина, диагностика, лечение. Установлено, что ведущую роль в формировании тяжелых осложнений при данной патологии играет гипоксия и вызванные ею метаболические нарушения.

При этом отравления метадонем чаще рассматриваются в общей группе данных отравлений. Хотя в ряде исследований обращено внимание на некоторые особенности отравлений этим веществом. Так отмечено, что высокая летальность при отравлении метадонем обусловлена не только острой дыхательной недостаточностью, но и развитием острой почечной недостаточности в результате синдрома позиционного сдавления и рабдомиолиза.

В связи с изложенным выше представляет интерес более углубленное изучение острых отравлений метадонем, выявление особенностей течения этих экзотоксикозов, совершенствование методов их диагностики и лечения.

Диссертационная работа Лоладзе Александре Тариеловича направлена на решение именно этих задач, что и определяет ее актуальность для токсикологии.

Новизна исследования

В представленной диссертации исследования пациентов с острыми отравлениями метадонем проведены в сравнительном аспекте с аналогичной группой больных с отравлениями диацетилморфином. Это позволило автору получить новые объективные данные об особенностях острых отравлений метадонем среди экзотоксикозов опиоидного ряда. Доказано, что при изучаемой патологии интоксикация имеет более тяжелое течение. Это обусловлено более грубыми нарушениями кислородтранспортной системы крови, сопровождающимися развитием более глубокой гипоксии и метаболических нарушений.

Доказана целесообразность использования препарата метаболической направленности цитофлавина в комплексе лечебных мероприятий, что оказывает положительное влияние на коррекцию метаболических расстройств и общее течение

отравления метадоном. Продемонстрирован негативный эффект применения налоксона, который нередко усугубляет тяжесть клинического течения отравления и сопровождается развитием тяжелых осложнений.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы

Теоретическая значимость представленной диссертации заключается в расширении представлений о патогенезе острых отравлений метадоном. Автором показано, что при одинаковой тяжести отравления нарушения кислородтранспортной системы при интоксикации метадоном носят более выраженный характер по сравнению с диацетилморфином. Автором продемонстрирована роль метаболических нарушений в генезе отравления метадоном. Это позволило соискателю научно обосновать целесообразность применения цитофлавина при изучаемых экзотоксикозах.

Определен комплекс необходимых диагностических и лечебных мероприятий у больных с острым тяжелым отравлением метадоном. С практической точки зрения, разработанный автором алгоритм лечения больных с острым отравлением метадоном способствует значительному повышению качества лечения этой категории пациентов. Полученные данные клинического и лабораторного обследования больных с острыми отравлениями опиоидами используются в практической работе врачей-токсикологов, врачей скорой медицинской помощи и врачей анестезиологов-реаниматологов.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу отдела клинической токсикологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», в учебный процесс кафедры токсикологии, экстремальной и водолазной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Результаты работы включены в федеральные клинические рекомендации «Острые отравления опиоидными

наркотическими веществами», одобренные Научно-практическим Советом Минздрава России.

Достоверность полученных результатов

Исследования, проведенные диссертантом, выполнены на достаточном количестве клинических наблюдений. При этом автором использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные и лучевые методы исследования, адекватные поставленным задачам. Результаты, полученные в ходе исследования, обработаны с использованием современных методов статистики, что дало возможность получить объективную и достоверную информацию. Все это позволило соискателю аргументировано и убедительно обосновать научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из основных положений работы, в полной мере отражают основные результаты выполненного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам.

Представленный автором материал диссертации иллюстрирован таблицами.

Автореферат диссертации Лоладзе Александре Тариеловича на тему «Особенности клинического течения и интенсивной терапии острого отравления метадонном» полностью соответствует содержанию диссертационной работы и оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. В нем отражены методология и ход исследования, а также полученные результаты.

Содержание автореферата и научных трудов, опубликованных по теме диссертации, отражают основные аспекты представленного исследования.

Существенных замечаний по диссертации нет. Однако следует отметить некоторую перегруженность таблицами. Результаты, отраженные в некоторых из них, можно было бы представить в графическом виде.

В материале диссертации большое место уделяется обоснованию применения цитофлавина у больных с отравлением метадонном, при этом результаты этих исследований не нашли отображения в выводах.

Вместе с тем, следует отметить, что перечисленные замечания не снижают ценности диссертационной работы и не влияют на ее положительную оценку.

Соответствие диссертации паспортам научных специальностей

По своему содержанию, поставленным задачам, сделанным выводам, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.3.4. Токсикология (Клиническая токсикология. Раздел токсикологии, исследующий заболевания человека, возникающие вследствие токсического влияния химических соединений с целью научного обоснования методов диагностики, профилактики и терапии отравлений). Оценка механизмов развития синдромов критических состояний (острая церебральная недостаточность, острая дыхательная недостаточность, острая почечная недостаточность), эффективности применения налоксона при критических состояниях, условий применения цитофлавина с целью улучшения утилизации кислорода в лечении синдромов критических состояний, обоснование методов лечения синдромов критических состояний и сокращение длительности пребывания больных в тяжелом и крайне тяжелом состоянии при острых отравлениях диацетилморфином и метадоном соответствует паспорту научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (п. 4 Механизмы развития, эпидемиология, диагностика и лечение синдромов критических состояний и п. 7 Механизмы развития, эпидемиология, диагностика и лечение острых отравлений).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Лоладзе Александре Тариеловича на тему «Особенности клинического течения и интенсивной терапии острого отравления метадоном» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача токсикологии – уточнены патогенетические механизмы острых отравлений метадоном, разработаны алгоритмы лечения больных с указанной патологией.

Диссертационная работа полностью соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 26.01.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор А.Т. Лоладзе

заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.3.4 Токсикология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании Проблемно-плановой комиссии №6 «Острые экзо- и эндотоксикозы» с участием сотрудников отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» по специальностям 3.3.4. Токсикология и 3.1.12. Анестезиология и реаниматология. Протокол № 5 от 14 мая 2024 года.

Научный консультант отделения
острых отравлений и
соматопсихиатрических расстройств
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
доктор медицинских наук, профессор
(3.3.4. Токсикология)

К.К. Ильяшенко

Заведующий отделением острых отравлений
и соматопсихиатрических расстройств
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
доктор медицинских наук
(3.1.12. Анестезиология и реаниматология)

М.М. Поцхверия

Подписи К.К. Ильяшенко и М.М. Поцхверия удостоверяю

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
кандидат медицинских наук

О.Б. Шахова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ») 129090, Российская Федерация, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, 3 Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru