

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Поцхверия Михаила Михайловича «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях»**, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Актуальность представленной темы не вызывает сомнения, поскольку острые отравления химической этиологии являются важным фактором, определяющим демографическую ситуацию в России за счет высокой заболеваемости и преждевременной смертности лиц трудоспособного возраста. В структуре острых экзотоксикозов лидирующие позиции занимают отравления психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия, сопровождающиеся нарушениями гомеостаза и развитием осложнений, в том числе приводящих к летальным исходам. Несмотря на довольно тщательно разработанные лечебные мероприятия, их эффективность требует дальнейшего совершенствования за счет поиска новых способов терапии. В основу диссертационной работы легло изучение целесообразности и эффективности применения программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при указанных выше отравлениях .

Цель и задачи сформулированы конкретно. Содержание работы полностью раскрывает поставленную цель. Автором проведено клиническое лабораторное, инструментальное обследование 752 пациентов с острыми отравлениями веществами разъедающего действия и психофармакологическими препаратами. Автор впервые использовал в комплексе лечения данной категории пациентов программу энтеральной коррекции, состоящей из: 1 этап - кишечный лаваж с использованием энтерального раствора в объеме 4,5-15л в

первые 6 часов госпитализации, 2 этап - дробное пероральное введение 4-4,5л глюкозированного энтерального раствора ежедневно, с добавлением мета- и пребиотика (хилак форте 60 капель и пектовит 5,5 г три раза в сутки), 3 этап - энтеральное дробное питание.

Диссертант выявил, что разработанная программа способствует коррекции нарушений показателей гомеостаза (водно-электролитный баланс, кислотно-основное состояние крови, гемореологические характеристики, показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, микробиом кишечника).

Автор установил, что применение программы энтеральной коррекции в комплексной терапии снижает и нормализует проницаемость кишечника, повышенную при острых отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия. Автором продемонстрировано, что разработанная программа энтеральной коррекции способствует снижению исходного уровня дисбактериоза за счет уменьшения титра условно-патогенной микрофлоры.

Применение программы энтеральной коррекции при остром отравлении психофармакологическими препаратами позволила сократить длительность ИВЛ, снизить частоту развития пневмоний и тромбоза вен нижних конечностей, а также сроки пребывания в ОРИТ и в стационаре в 1,7 и в 1,2 раза соответственно. Полученные результаты свидетельствовали, что использование программы энтеральной коррекции при отравлении веществами разъедающего действия способствует ускорению эпителизации слизистой оболочки пищевода и желудка, снижает частоту ранних вторичных кровотечений в 5,5 раз, стриктур пищевода на 3,1%.

С учётом полученных данных определены показания к использованию программы энтеральной коррекции: отравления психофармакологическими препаратами 2-3 стадии и отравления веществами разъедающего действия с 2-3 степенью химического ожога пищевода, желудка и 12 -перстной кишки, в первые 6 часов с момента отравления.

Работа М.М. Поцхверия выполнена на современном методическом уровне с использованием современных методов, необходимых для решения поставленных задач и оценки полученных данных. Все результаты обработаны путем статистической обработки данных, включая использование методов многомерного статистического анализа. Выводы, представленные в диссертации, научно обоснованы и соответствуют представленным материалам и задачам исследования. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих ее суть: 101 научная работа, из них 25 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, одной главы в национальном руководстве по интенсивной терапии.

Таким образом, диссертация **Михаила Михайловича Поцхверия «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях»**, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи, имеющего большое научно-практическое значение. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости полученных результатов диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04. 2016г., №748 от 02.08.2016г., №1024 от 28.08.2017г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор –Михаил Михайлович Поцхверия – заслуживает присуждения ученой

степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением реанимации

и интенсивной терапии

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии

им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

доктор медицинских наук

И.А. Савина

«20» 08 2022 г.

Подпись д.м.н. И.А. Савина заверяю.

Ученый секретарь

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии

им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

кандидат медицинских наук



Г.В. Данилов

федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России)

125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д.16

Тел.: (499) 972-8501 (499) 972-8668

E-mail: info@nsi.ru www.nsi.ru