

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации «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.** Диссертационная работа Поцхверия М.М. несомненно посвящена актуальной проблеме – проблеме оптимизации детоксикационных мероприятий при острых отравлениях веществами разъедающего действия и психофармакологическими препаратами. До последнего времени недостаточно изучены механизмы эндогенной интоксикации, закономерно развивающиеся вслед за химической травмой, а по этой причине не разработаны и протоколы коррекции, остро возникающих нарушений гомеостаза. Автореферат диссертации построен по традиционному образцу, его структура и оформление в целом соответствует ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

Цель исследования сформулирована четко и согласуется с названием диссертации. Задачи соответствуют цели, сформулированы конкретно, достаточно полно раскрывают предмет исследования. Корректность исследования не вызывает сомнений, диссертантом проведено клиническое, современное лабораторное, инструментальное обследование 752 пациентов с острыми отравлениями веществами разъедающего действия (325 пострадавших) и психофармакологическими препаратами (427 больных), а использование адекватных методов статистического анализа подтверждают их достоверность.

**Новизна и научно-практическая значимость.** Автор впервые применил в интенсивную терапию веществами разъедающего действия и психофармакологическими препаратами программы энтеральной коррекции (ПЭК), включающего:

1. Кишечный лаваж химусоподобным энтеральным раствором;

2. Пероральный прием этого же раствора с добавлением глюкозы (2-3 г/л), мета- и пребиотика в объеме 4-4,5 литров в сутки;

3. Энтеральное дробного питания.

Выполненные исследования показали, что разработанная технология позволяет корректировать водно-электролитный баланс, кислотно-основное состояние плазмы, и улучшить реологические показатели крови. Результаты исследования свидетельствовали, что использование ПЭК, позволяет ограничить или даже отказаться от инфузионной терапии у больных с исходными или возникшими нарушениями гемодинамики. Включение технологии ПЭК в интенсивную терапию больных с химической травмой, способствовало восстановлению нормального состава микробиоты за счет ускоренной элиминации условно-патогенной флоры, уменьшению патологически избыточной кишечной проницаемости и восстановлению барьерной функции кишечника.

Автор убедительно показал, ПЭК оказывает положительное влияние на динамику показателей окислительного стресса, обеспечивая поддержание окислительных процессов на уровне, необходимом для адекватной защитной реакции организма на химическую травму. Применение ПЭК при отравлениях веществами разъедающего действия способствует ускорению эпителизации язвенных дефектов слизистой пищевода и желудка и сократить частоту рубцевания на 3,1%. Технология ПЭК при отравлениях психофармакологическими препаратами позволило уменьшить частоту пневмоний, тромбозов вен нижних конечностей, интоксикационного делирия, снизить летальность и сократить пребывание пациентов в стационаре в 2,1 раза.

Результаты работы Поцхверия М.М. широко апробированы на международных и всероссийских конференциях и представлены в 101 научной работе, из них 25 статей в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования результатов исследований, выполненных на соискание ученой степени доктора медицинских наук, одной главы в национальном руководстве по интенсивной терапии. Интеллектуальная собственность части исследования защищена патентом № 1818101 «Способ

детоксикации организма при отравлениях снотворными и психотропными средствами».

**Заключение.** Диссертационная работа Поцхверия М.М. «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, имеет большое научно-практическое значение. Она полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 1024 от 28.08.17), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Профессор кафедры анестезиологии,  
реаниматологии и токсикологии  
Уральского государственного  
медицинского университета ФГБОУ ВО  
УГМУ Минздрава России.

*Сенцов*

В.Г. Сенцов

«22» июня 2022 г.

Подпись проф. Сенцова В.Г. заверяю.  
Начальник Управления кадровой  
политики и правового обеспечения

Н.А. Поляк  
«22» июня 2022 г.

620028, г.Екатеринбург,  
ул. Репина, 3(343) 214 86 71  
E-mail: usma@usma.ru

