

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В.СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета № 18 от 21.09.2022 года

О присуждении Поцхверия Михаилу Михайловичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 20.06.2022 г. протокол № 10 объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента

здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Поцхверия Михаил Михайлович, 1955 года рождения, в 1981 г. окончил Тбилисский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело». Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Применение ультрафиолетового облучения крови в комплексном лечении острых отравлений фосфоорганическими инсектицидами» по специальностям «Анестезиология-реаниматология» и «Токсикология» защитил в 1987 году в Совете при НИИ СП им. Н.В.Склифосовского г. Москвы.

Во время выполнения диссертационной работы и по настоящее время соискатель Поцхверия Михаил Михайлович является заведующим научного отделения острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена в отделении острых отравлений и соматопсихиатрических расстройств Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В.Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Научные консультанты:

Петриков Сергей Сергеевич - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор РАН, директор Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»;

Маткевич Виктор Анатольевич - доктор медицинских наук, научный консультант отделения острых отравлений и соматопсихиатрических

расстройств Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Для оказания научной и методической помощи в разработке и комбинации указанных методов именно у пациентов токсикологического профиля, правильной интерпретации полученных результатов, был привлечен в качестве научного консультанта доктор медицинских наук Маткевич Виктор Анатольевич – высококвалифицированный специалист-токсиколог, владеющий современными методами диагностики и лечения острых отравлений.

Официальные оппоненты:

Лодягин Алексей Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, руководитель отдела клинической токсикологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»;

Солодов Александр Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии и нейрореанимации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Карпун Николай Александрович - доктор медицинских наук, заместитель главного врача по медицинской части Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.П.Демикова Департамента здравоохранения города Москвы» - дали положительные отзывы на диссертацию. Отзывы содержат вопросы, на которые диссертант в ходе дискуссии дал исчерпывающие ответы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, (г. Москва) в своем

положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук профессором Станжевским Андреем Алексеевичем - заместителем руководителя НИИ ОР им. В.А. Неговского ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», указал, что диссертационная работа Поцхверия Михаила Михайловича «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, выполненная при научном консультировании член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора РАН Петрикова Сергея Сергеевича и доктора медицинских наук Маткевича Виктора Анатольевича является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной проблемы лечения пациентов с острыми отравлениями веществами разъедающего действия и психофармакологическими препаратами, путем применения разработанной им программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза.

По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам работа Поцхверия М. М. отвечает всем требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения ему степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

По теме диссертации опубликована 101 научная работа, 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, 1 глава в национальном руководстве по интенсивной терапии (Москва, 2020), получен патент № 1818101 «Способ детоксикации организма при отравлениях снотворными и психотропными средствами».

Публикации посвящены оптимизации лечения пациентов с острыми отравлениями тяжелой степени, нуждающихся в реанимационных мероприятиях, путем усиления детоксикации и коррекции нарушений гомеостаза с помощью программы энтеральной коррекции.

Общий объем публикаций составил 12,8 печатных листов и содержит 95% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 85, 99 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Поцхверия, М.М. Программа реабилитации при острых отравлениях в токсикологическом стационаре / Ю.С. Гольдфарб, А.В. Бадалян, М.Ю. Герасименко, В.А. Щеткин, // Физиология, бальнеология и реабилитация.- 2021.- Т.20, №2.- С.99-117.

2. Поцхверия, М.М. Самоотравления гипотензивными препаратами: клинико-психологические и социально-демографические факторы и общие подходы к профилактике / О.Д. Пуговкина, А.Б. Холмогорова, Г.Н. Суходолова // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь» - 2021.- Т.10, №4.- С.719-727.

3. Поцхверия, М.М. Современные подходы к энтеральному питанию в интенсивной терапии / Ю.С. Гольдфарб, В.А. Маткевич, А.А. Рык // Журнал им. Н.В. Склифосовского «Неотложная медицинская помощь».- 2021.- Т.10, №1.- С.108-121.

4. Поцхверия, М.М. Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза и ее влияние на кишечную проницаемость при острых отравлениях / В.А. Маткевич, Ю.С. Гольдфарб, А.Ю. Симонова, Н.Е. Столбова, И.А. Тюрин, С.С. Петриков // Трансплантология. – 2022. – Т.14, №1. – С. 45-57.

5. Поцхверия, М.М. Пат.1818101 СССР, SU В 23 К 37/06. Способ детоксикации организма при отравлениях снотворными и психотропными средствами / Е.А. Лужников, Ю.С. Гольдфарб, О.В. Кабанов, О.В. Медвежникова; Московский научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.- №4855573/14 (22) ; заявл.30.07.1990; опубл. 30.05.1993. - Бюл. № 20.-4 с.

На автореферат поступили отзывы от:

Орлова Юрия Петровича - доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры Анестезиологии и реаниматологии дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Савина Ивана Анатольевича - доктора медицинских наук, заведующего отделением реанимации и интенсивной терапии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Азизова Васадат Али оглы - доктора медицинских наук профессора, заведующего кафедрой Внутренние болезни 1 Азербайджанского медицинского университета;

Струк Юрия Владимировича - доктора медицинских наук профессора, заведующего кафедрой Анестезиология - реаниматология и скорая медицинская помощь ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Яцинюка Бориса Борисовича - кандидата медицинских наук, профессора РАЕ, главного токсиколога Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, члена профильной комиссии

Минздрава РФ по специальности «токсикология», доцента кафедры госпитальной хирургии Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югра «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия»;

Сенцова Валентина Геннадьевича - доктора медицинских наук профессора, профессора кафедры Анестезиологии, реаниматологии и токсикологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Мелконяна Шаварша Левоновича - кандидата медицинских наук, руководителя центра лечения острых отравлений Республиканского Медицинского Центра «Армения»;

Лобачевой Галины Васильевны - доктора медицинских наук профессора, заведующей отделением реанимации и интенсивной терапии Института коронарной и сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Лодягин Алексей Николаевич, доктор медицинских наук Солодов Александр Анатольевич, доктор медицинских наук Карпун Николай Александрович - являются ведущими специалистами в области «Анестезиология и реаниматология» и имеют публикации в рецензируемых журналах ВАК по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, накопленного в данном учреждении опыта достаточно, чтобы оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации, от руководства центра получено согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан принцип коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях; получены новые сведения об эффективности программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия;

- определены показания к применению программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза, основанные на патогенетических аспектах острых пероральных отравлений;

- предложен новый метод лечения при острых отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия;

- доказано, что программа энтеральной коррекции, которая состоит из кишечного лаважа с использованием химусоподобного энтерального раствора и последующего перорального приема этого же раствора, дополнительно содержащего глюкозу в количестве 2-3 г/л в объёме 4-4,5 литров в сутки, способствует коррекции нарушений показателей гомеостаза, а именно: водно-электролитного баланса, кислотно-основного состояния крови, показателей гемореологии, окислительного стресса;

- доказаны преимущества программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза по сравнению с традиционными методами лечения больных с

острыми отравлениями психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия;

- доказано положительное влияние программы энтеральной коррекции на микробиоценоз и проницаемость кишечника при названных отравлениях;

- доказано, что программа энтеральной коррекции повышает эффективность лечения и сокращает период стационарного пребывания больных за счет существенного снижения частоты развития пневмонии и других осложнений, а также летальности в соматогенной стадии названных отравлений;

- введено в практику новый для клинической токсикологии подход к лечению больных с острыми отравлениями психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия, при котором происходит полный отказ от проведения форсированного диуреза и гемодиализации, и замена их программой энтеральной коррекции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- в комплексном лечении больных с отравлениями психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия применена программа энтеральной коррекции (ПЭК);

- получены новые сведения об эффективности ПЭК нарушений гомеостаза при отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия;

- доказано положительное влияние ПЭК на микробиоценоз и проницаемость кишечника при отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия;

- определены показания к ее применению, основанные на патогенетических аспектах острых пероральных отравлений;

- установлено, что применение ПЭК в комплексной терапии указанных патологических состояний позволяет существенно интенсифицировать процесс коррекции нарушений гомеостаза, и тем самым, уменьшить число осложнений при альтернативном сокращении объемов инфузионно-трансфузионной терапии. В итоге это реализуется в сокращении времени

пребывания больных в стационаре, снижении гнойно-септических осложнений и летальности, снижении материальных затрат на лечение больных с ОО.

Благодаря проведенному исследованию предложен новый метод коррекции нарушений гомеостаза при отравлениях психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия. Продemonстрировано, что ПЭК с последовательным использованием солевого энтерального и глюкозированного энтерального растворов вызывает изменения лабораторных показателей гомеостаза у больных с острыми отравлениями психофармакологическими препаратами и веществами разъедающего действия однонаправленные с действием стандартной инфузионно-трансфузионной терапии. При этом ПЭК является более эффективным, доступным, неинвазивным и физиологичным методом лечения и приводит к более выраженному клиническому эффекту.

Ценность научных работ.

В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объеме отражены результаты проведенных клинических, клинικο-лабораторных и инструментальных исследований пациентов, подтверждающие эффективность предлагаемой автором программы энтеральной коррекции гомеостаза. Применение ПЭК позволяет существенно интенсифицировать процесс коррекции нарушений гомеостаза, и тем самым, уменьшить число осложнений при альтернативном сокращении объемов инфузионно-трансфузионной терапии, что приводит к сокращению времени реанимационного лечения, и пребывания больных в стационаре, в целом, снижении гнойно-септических осложнений и летальности, снижении материальных затрат на лечение больных с ОО.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

исследования внедрены в работу отделения лечения отравлений и соматопсихиатрических расстройств ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В.

Склифосовского ДЗМ», применяются в Республиканском научном центре экстренной медицинской помощи в отделениях токсикологии, в ожоговой и токсикологической реанимации (республика Узбекистан), в реанимационном и токсикологическом отделениях Больницы скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Чувашской республики, а также используются на кафедре клинической токсикологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России по учебно-производственному плану, предназначенному для ординаторов и врачей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования, в том числе и для специалистов, обучающихся на рабочем месте.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Идея диссертационной работы базируется на анализе клинической практики, обобщении передового опыта, представленного в публикациях научных рецензируемых изданий и подтверждается результатами, изложенными в диссертации;

-использовано сравнение показателей исследуемых групп, в которых применялись разработанные в процессе исследования методы лечения, и групп сравнений – с базовой терапией.

-установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, результаты диссертации согласуются с данными отечественных и зарубежных авторов;

-использованы современные методы сбора информации, исследований и обработки полученных данных, включая многомерные статистические методы.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принял личное участие во всех этапах исследования и анализе полученных данных. Им сформулированы цель, задачи, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации. Автор лично принимал участие в апробации

результатов настоящего исследования. Полученные результаты лично представил на IV Всероссийской научно-практической конференции по организационным и клиническим разделам неотложной помощи (Казань, 2016), Всероссийской конференции «Оказание скорой и неотложной медицинской помощи на современном этапе» (Казань, 2017), 4-м съезде врачей неотложной медицины с международным участием (Москва, 2018), Научно-практической конференции «Вектор развития высоких медицинских технологий на госпитальном этапе оказания скорой и неотложной медицинской помощи» (Рязань, 2019), 23-м Европейском конгрессе по клинической химии и лабораторной медицине (Барселона, 2019), XVIII Ассамблее «Здоровье Москвы» (Москва, 2020), 5-м съезде врачей неотложной медицины «Вызовы современности и неотложная медицина» (Москва, 2021).

Экспертиза материалов диссертации состоялась на совместном заседании проблемно-плановой комиссии № 7 «Анестезиология и реаниматология» и проблемно-плановой комиссии № 6 «Экзо- и эндотоксикозы» ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» с присутствием сотрудников отделения анестезиологии и реанимации, отделения лечения отравлений и соматопсихиатрических расстройств, отдела клеточных и тканевых технологий и отдела лабораторной диагностики, ФГБУ НПТЦ ФМБА России и кафедры клинической токсикологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Поцхверия Михаила Михайловича представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.) в диссертации отсутствуют

недостовверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 21 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Поцхверия Михаилу Михайловичу ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 26 человек входящих в состав совета проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Лазишвили Гурам Давидович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент



Сиротин Иван Владимирович
22.09.2022г.