

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Поцхверия Михаила Михайловича на тему: «Программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при острых отравлениях» по специальности 3.1.12 (14.01.20) – анестезиология и реаниматология на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии»
Сокращенное название организации	ФНКЦ РР
Почтовый адрес	107031, г. Москва, ул. Петровка, д. 25, стр.2
Телефон	8 (495) 641-30-06
Адрес электронной почты	fncrr@fncrr.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://fncrr.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Романова О.Л., Сундуков Д.В., Голубев М.А., Благонравов М.Л., Ершов А.В. Характеристика общепатологических процессов в легких при отравлении баклофеном// <i>Общая реаниматология</i>. 2021. Т. 17. № 2. С. 37-44. 2. Ръжков И.А., Бабкина А.С., Цоколаева З.И., Калабушев С.Н., Антонова В.В., Сергеева М.В., Ершов А.В. Морфологические и функциональные характеристики миокарда и микроциркуляторного русла кожи через 24 часа после отравления клозапином// <i>Общая реаниматология</i>. 2020. Т. 16. № 5. С. 56-64. 3. Романова О.Л., Сундуков Д.В., Голубев М.А., Благонравов М.Л., Гошкоев В.В., Чурилов А.А. Патологические изменения в печени при острых отравлениях клозапином и его сочетанием с этанолом (экспериментальное исследование)// <i>Общая реаниматология</i>. 2019. Т. 15. № 2. С. 27-35. 4. Getsina M., Ershov A., Beloborodova N., P'yanova L., Kornienko N., Lavrenov A. Applicability of modified carbon sorbent for removing potentially toxic biologically active molecules of aromatic structure from blood plasma// <i>International Journal of Artificial Organs</i>. 2021. № б/н. 5. Гребенчиков О.А., Шабанов А.К., Николаев Л.Л., Шпичко А.И., Братищев И.В., Марченко Л.Ю., Хусаинов Ш.Ж., Черпаков Р.А., Шпичко Н.П. Влияние ксенона на провоспалительную активацию и апоптоз нейтрофилов человека в условиях ex vivo// <i>Неотложная медицинская помощь. Журнал им. Н.В. Склифосовского</i>. 2021. Т. 10. № 3. С. 511-520. 6. Poznyak A.V., Grechko A.V., Orekhova V.A., Chegodaev Y.S., Wu W.K., Orekhov A.N. Oxidative stress and antioxidants in atherosclerosis development and treatment// <i>Biology</i>. 2020. Т. 9. № 3. С. 60. 7. Микаелян К.А., Крылов К.Ю., Петрова М.В., Шестопалов А.Е. Изменение морфологии и микробиоценоза кишечника у нейрохирургических пациентов в критическом состоянии// <i>Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко</i>. 2021. Т. 85. № 1. С. 104-110. 8. Черневская Е.А., Паутова А.К., Сергеев А.А. Профиль ароматических метаболитов как отражение метаболической активности микробиоты кишечника// <i>Лабораторная служба</i>. 2018. Т. 7. № 3-2. С. 182.

9. Ivanova V., Chernevskaya E., Vasiluev P., Razin S.V., Ulianov S.V., Tyakht A., Beloborodova N., Ivanov A., Ulyantsev V., Tolstoganov I., Shafranskaya D., Korobeynikov A. Hi-C metagenomics in the icu: exploring clinically relevant features of gut microbiome in chronically critically ill patients// *Frontiers in Microbiology*. 2022. T. 12. С. 770323.
10. Chernevskaya E., Pautova A., Buyakova I., Beloborodova N., Klimenko N., Tyakht A. Host-microbiome interactions mediated by phenolic metabolites in chronically critically ill patients// *Metabolites*. 2021. T. 11. № 2. С. 1-16.
11. Chernysh A.M., Kozlova E.K., Moroz V.V., Sergunova V.A., Gudkova O.E., Manchenko E.A., Kozlov A.P. Effects of succinate-based antioxidant on *in vitro* conversion of methemoglobin in oxyhemoglobin// *General Reanimatology*. 2018. T. 14. № 2. С. 46-59.
12. Kozlova E., Chernysh A., Sergunova V., Sherstyukova E., Kozlov A. Assessment of carboxyhemoglobin content in the blood with high accuracy: wavelength range optimization for nonlinear curve fitting of optical spectra// *Heliyon*. 2020. T. 6. № 8. С. e04622.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель Директора –
руководитель
НИИ общей реаниматологии
имени В.А. Неговского ФНКЦ РР
д.м.н., доцент

А.Н. Кузовлев

« 24 » мая 2022 г.

Подпись ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФНКЦ РР, к.м.н.



Е.В. Лугина

приводит к более выраженному клиническому эффекту, чем инфузионно-трансфузионная терапия и гемодиализация, применяемая при данных отравлениях.

Выводы полностью соответствуют задачам исследования, практические рекомендации конкретны и легко воспроизводимы в клинической практике.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Впервые в комплексном лечении больных с отравлениями ПФП и ВРД применена программа энтеральной коррекции нарушений гомеостаза и получены новые сведения об ее эффективности. Определены показания к ее применению, основанные на новых знаниях и механизмах развития острых пероральных отравлений. Доказано положительное влияние предлагаемой программы энтеральной коррекции на микробиоценоз и проницаемость кишечника при острых отравлениях. Установлено, что применение предлагаемой программы интенсифицирует процесс нормализации нарушений, что обеспечивает снижение доли случаев развития гнойно-септических осложнений, неблагоприятных исходов, и в результате сокращение длительности лечения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результатом проведенных исследований стала разработка и научное обоснование введения в комплекс лечебных мероприятий программы энтеральной коррекции нарушений гомеостаза при тяжелых острых отравлениях ПФП и ВРД, состоящей из последовательного использования солевого энтерального и глюкозированного энтерального растворов, в сочетании с про- и метабиотиками и энтеральным питанием, при альтернативном сокращении объемов инфузионно-трансфузионной терапии, что повышает эффективность лечения и позволяет существенно сократить период стационарного пребывания больных за счет снижения частоты развития пневмонии и других осложнений, а также летальности в соматогенной стадии названных отравлений.

Результаты, полученные при выполнении настоящей диссертационной работы, имеют высокий уровень теоретической и практической значимости. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов и полностью отражают впервые установленные факты. Представленная работа по всем оцениваемым параметрам имеет высокую степень новизны, а по ряду положений является пионерской.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования. Планирование и организация работы, проведение клинических исследований, их систематизация, обработка, обобщение и анализ полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций проведены лично автором.