

ОТЗЫВ

**заведующего отделением анестезиологии («Наука»), заведующего кафедрой
анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского, доктора медицинских наук,
доцента Алексея Мурадовича Овезова на автореферат диссертации
Михеева Евгения Юрьевича «Влияние состава догоспитальной инфузионной
терапии на течение токсигенной стадии острых отравлений уксусной
кислотой», представленный на соискание учёной степени кандидата
медицинских наук по специальности
14.01.20 - анестезиология и реаниматология**

Актуальность проблемы. Отравления уксусной кислотой можно отнести к категории острой химической травмы, в терапии которой исключительно важным моментом является временной фактор начала оказания специализированной медицинской помощи. При отравлениях уксусной кислотой данный момент считается еще более определяющим в отношении прогноза и развития тяжелых осложнений, сопряженных с формированием полиорганной недостаточности в ранние сроки после экзотоксического шока.

В значительном количестве исследований показана либо низкая эффективность используемых коллоидных и кристаллических растворов, либо отсутствие их эффективности, причем оценка проводилась на госпитальном этапе лечения. На современном этапе развития представлений о патогенетических механизмах формирования критических состояний установлено, что обязательным звеном нарушений функционирования клеток является дисбаланс между генерацией многочисленных свободно-радикальных форм и адекватным антиокислительным ответом на данное нарушение. В связи с этим тематику исследования Михеева Евгения Юрьевича отличает безусловная актуальность, определенная получением данных о влиянии антиоксидантных средств и средств с антигипоксической активностью в программе инфузионной терапии именно на догоспитальном этапе.

Научная новизна и практическая значимость работы. Новизна исследования заключается в том, что диссертантом установлена необходимость проведения пациентам с тяжелым отравлением уксусной кислотой ранней инфузионной терапии с использованием Реамберина, что позволяет уменьшить степень выраженности внутрисосудистого гемолиза на 45%. В ходе работы

установлено клинически, что применение 0,9% раствора натрия хлорида в программе инфузионной терапии у больных с тяжелым отравлением уксусной кислотой на догоспитальном этапе увеличивает продолжительность ацидоза, длительность внутрисосудистого гемолиза, что способствует развитию полиорганной недостаточности в раннем периоде отравления. Также установлено, что использование Реамберина на догоспитальном этапе при тяжелом отравлении уксусной кислотой, в отличие от других кристаллоидов и коллоидов, позволяет в 70% случаев избежать в первые сутки после химической травмы развития, экзотоксического шока, а в последующем периоде лечения в 75% развития пневмонии, а в 56% случаев избежать развития острой почечной недостаточности. В ходе исследования клинически подтверждены свойства сукцината, а именно способность Реамберина влиять на показатели центральной гемодинамики, за счет прямого вolemического эффекта, обусловленного действием сукцината. Также установлено, что использование Реамберина на догоспитальном этапе при отравлении уксусной кислотой, в отличие от других кристаллоидов и коллоидов, позволяет более эффективно влиять на показатели кислотно-щелочного гомеостаза у больных с тяжелым отравлением уксусной кислотой.

Автореферат написан в классическом стиле, грамотным научным языком. Замечаний по его содержанию и оформлению нет. Диссертация, конспективно изложенная в представленном автореферате, может быть рассмотрена как завершенная научно-исследовательская квалификационная работа, выполненная на высоком научном и методическом уровне. Основу работы составил анализ достаточного клинического материала, обработанного с применением современных методов медицинской статистики. Результаты проведенного исследования достоверны, выводы строго обоснованы и соответствуют задачам и полученным данным. Представленное диссертационное клиническое исследование можно расценивать как решение актуальной научной задачи в рамках специальности «анестезиология и реаниматология».

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Михеева Евгения Юрьевича на тему «Влияние состава догоспитальной инфузионной терапии на течение токсигенной стадии острых отравлений уксусной кислотой», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по

специальности 14.01.20 - «Анестезиология и реаниматология», является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи: выбора патогенетически обоснованной инфузионной среды для улучшения лечения острых экзогенных отравлений уксусной кислотой, что имеет важное значение для анестезиологии и реаниматологии. По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных, представленная работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор, Михеев Евгений Юрьевич, достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением анестезиологии («Наука»),
заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
доктор медицинских наук, доцент



А.М. Овезов

7 мая 2018 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им.
М.Ф. Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2
Тел.: +7(495) 631-05-91
E-mail: amolex@mail.ru
Сайт: <http://monikiweb.ru>

*И.О. устно секрет
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского*



Денисов И.И.