

Отзыв

на автореферат диссертации Михеева Евгения Юрьевича на тему «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 темы не вызывает сомнений и обусловлена количеством поступающих с острыми отравлениями уксусной кислотой, частотой развития жизнеопасных осложнений при данных видах отравлений, с также сохраняющейся летальностью.

В этой связи актуальность исследования обусловлена совершенствованием методов интенсивной терапии острых отравлений уксусной кислотой путем использования в комплексе инфузионных программ инфузионных препаратов, обладающих патогенетической направленностью, обусловленными антигипоксическим, антиоксидантным, мембраностабилизирующим эффектами, а также уменьшающих степень гипоксических повреждений, тяжесть внутрисосудистого гемолиза и органических расстройств в раннем посттравматическом периоде.

Научная новизна и практическая значимость работы.

В новизне исследования установлено, что использование Реамберина на ранних этапах после отравления уксусной кислотой позволяет уменьшить степень внутрисосудистого гемолиза (снижение концентрации свободного гемоглобина на 45%), в 70% случаев избежать развития экзотоксического шока и тяжелых органических расстройств (в 75% развития пневмонии, в 56% острой почечной недостаточности). Также установлено, что использование 0,9% раствора натрия хлорида в программе инфузионной терапии у больных с тяжелым отравлением уксусной кислотой на догоспитальном этапе не приносит пользы, а напротив, увеличивает продолжительность ацидоза, длительность внутрисосудистого гемолиза, что способствует развитию полиорганной недостаточности в раннем периоде отравления.

В ходе исследования выявлена способность Реамберина активно влиять на волевический статус пациентов, что выражается в восстановлении сердечного индекса (с увеличением на 58,3 % от исходного уровня), ударного объема (увеличение на 30,4 %) и периферического сосудистого сопротивления (снижения на 14%). 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, уменьшая тяжесть ацидоза.

Практическая ценность исследования Евгения Юрьевича Михеева заключается в том, что использование Реамберина на догоспитальном этапе при тяжелом отравлении уксусной кислотой способствует снижению летальности на 17,3% и сокращает сроки пребывания пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии на 8,4 койко-дня.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает достаточно полно клинический материал, который обработан с применением современных методов медицинской статистики. Замечаний по его содержанию и оформлению нет. Диссертация, кратко изложенная в автореферате, представляет из себя

завершенную научно-исследовательскую квалификационную работу, выполненную на высоком научном и методическом уровне.

Выводы строго обоснованы, соответствуют цели и поставленным задачам исследования. Практические рекомендации вполне выполнимы в практическом здравоохранении.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 1 монография, 6 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат диссертации построен по традиционной схеме, изложен грамотным и понятным языком, носит завершённый характер, содержит все необходимые разделы. Оформление автореферата соответствует ГОСТу.

Существенных замечаний, которые оказывают влияние на общую положительную оценку научной работы соискателя, нет.

Таким образом, 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, а именно выбора патогенетически обоснованной инфузионной среды для улучшения лечения острых экзогенных отравлений уксусной кислотой, имеет важное значение для отрасли науки – 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 автор достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - «Анестезиология и реаниматология».

Главный научный сотрудник отдела
клинической токсикологии
ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук



Б.В. Батоцыренов
« » 2018 г.

192242, Санкт-Петербург,
Будапештская ул., дом 3, лит.А, E:mail:

Подпись доктора медицинских наук Б.В. Батоцыренова заверяю.

Ученый Секретарь
ГБУ «СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук профессор



В.Ф. Озеров

Handwritten signature: V.F. Ozerov