

ОТЗЫВ официального оппонента на диссертацию Михеева Евгения Юрьевича «Влияние состава догоспитальной инфузионной терапии на течение токсигенной стадии острых отравлений уксусной кислотой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Актуальность исследования.

Острое отравление уксусной кислотой занимает одно из ведущих мест в токсикологических причинах развития критического состояния. Ранняя специализированная помощь таким пострадавшим будет определять не только прогноз заболевания, но и развитие тяжелых осложнений, самым грозным из которых является полиорганная недостаточность, предупреждение развития которой на сегодняшний день является приоритетной задачей интенсивной терапии. В условиях критического состояния начальным звеном формирования полиорганной недостаточности являются нарушения на микроциркуляторном уровне с расстройствами тканевого обмена, развивается окислительный дистресс с генерацией многочисленных свободно-радикальных форм, истощаются антиокислительные системы организма. Поэтому своевременность и качество интенсивной терапии отравлений уксусной кислотой имеют наибольшее значение именно на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи. Автором обоснована концепция раннего применения сукцината с целью ранней коррекции процессов свободно-радикального окисления и восстановления механизмов тканевого дыхания. Грамотный анализ данных, отраженных в литературном обзоре, позволил автору исследования сформулировать цель исследования и определить задачи, для ее достижения. Таким образом, актуальность рассматриваемого диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Их достоверность и новизна.

Автором использованы современные методы сбора и обработки первичного материала. Дизайн исследования проработан, размер выборочной совокупности достаточен, критерии включения и исключения обоснованы, а методы статистического анализа корректны. Результаты лабораторных методов исследования получены автором на сертифицированном оборудовании. Все исследования выполнены с соблюдением норм действующего законодательства и с одобрения локального этического комитета.

Новизна и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы логичны и обоснованы, отражают суть полученных результатов. Логично вытекают из содержания диссертации, отражают основные полученные фактические результаты. Цель исследования, достигнута в полной мере. Основные результаты научных положений диссертационного исследования опубликованы в открытой печати в ведущих отечественных журналах.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Принципиальная значимость исследования Евгения Юрьевича Михеева заключается в том, что включение в схему лечения на догоспитальном этапе у больных с тяжелым отравлением уксусной кислотой антиоксидантных полиионных сбалансированных инфузионных сред (Реамберина) позволяет уменьшить степень выраженности внутрисосудистого гемолиза, избежать развития экзотоксического шока в первые часы после химической травмы, а, следовательно, уменьшить количество случаев формирования полиорганной недостаточности, что в конечном итоге позволило достичь снижения летальности на 17,3%.

Результаты исследования уже внедрены в практику работы отделений реанимации и интенсивной терапии для острых отравлений городской клинической больницы скорой медицинской помощи № 1 г. Омска; станции скорой медицинской помощи г. Омска. Результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии и реаниматологии Омского государственного медицинского университета, на кафедре анестезиологии и реаниматологии Ханты-Мансийского государственного университета.

Оценка содержания диссертации в целом.

Работа выполнена в традиционном стиле, написана хорошим литературным языком, содержит введение, обзор литературы, главу «Материалы и методы», две главы результатов собственных исследований, заключение, выводы и список литературы. Общая оценка работы положительная.

Вместе с тем хотелось бы задать диссертанту ряд вопросов, которые не имеют принципиального значения, но задаются с целью поддержать научный характер дискуссии:

1. Применялась ли инфузия сукцината на этапе стационара?
2. Каким образом реализовывался выбор инфузионной среды на догоспитальном этапе?
3. Какая помощь на догоспитальном этапе оказывалась пострадавшим 1-й группы (отсутствие инфузии)?

Замечания по диссертации:

1. Первично в исследование были включены 146 человек, в дальнейшем осталось 60 пострадавших, логичнее было применять критерии исключения до момента включения в исследование.

Отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Заключение.

Диссертация Михеева Евгения Юрьевича на тему «Влияние состава догоспитальной инфузионной терапии на течение токсигенной стадии острых отравлений уксусной кислотой», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований содержится решение научной задачи - выбора обоснованной инфузионной среды для улучшения лечения пациентов с тяжелым отравлений уксусной кислотой, что имеет важное значение для отрасли науки – анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, заместитель директора по учебной работе, Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Кан Сергей
Людовикович

31 мая 2018

Данные об авторе отзыва:

Кан Сергей Людовикович, доктор медицинских наук (14.01.20 – анестезиология и реаниматология), доцент, Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, заместитель директора по учебной работе, Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 654005, Россия, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект Строителей, дом №5.

Телефон рабочий 8(3843)453702

Сайт: <http://info.ngiuv.ru>;

e-mail: kansergey1980@mail.ru.



| | |
|-------------------------|--------------------|
| Подпись(и) | Кан С.Л. |
| Начальник отдела кадров | Сергей Людовикович |