

ПРИМЕНЕНИЕ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ДИФТЕРИЕЙ, ЗЛУПОТРЕБЛЯЮЩИХ СПИРТНЫМИ НАПИТКАМИ

Красовицкий В.И., Троцкая И.А.,

Бороденко В.А., Панченко Е.П.

Кафедра инфекционных болезней с курсами
эпидемиологии и детских инфекционных болезней

Целью настоящей работы явилось изучение целесообразности и эффективности использования метода окислительной детоксикации гипохлоритом натрия у больных дифтерией, злоупотребляющих спиртными напитками. Публикаций на эту тему в литературе последних лет не встречали.

Метод окислительной детоксикации основан на возможности внедрения в организм человека переносчика активного кислорода - гипохлорита натрия (NaClO), который получается с помощью специальных аппаратов - электрохимических детоксикаторов организма (ЭДО - ЭМ). Гипохлорит натрия оказывает выраженное влияние как на общий, так и на местный гомеостаз, связанное не только с детоксикационным эффектом, но и с улучшением реологических свойств крови, противовоспалительным и антигипотоксическим воздействием.

Под нашим наблюдением находилось 22 человека в возрасте от 34 до 59 лет. Диагноз дифтерии установлен на основании клинико-анамнестических и эпидемиологических данных, в 21 случае (95,4 %) подтвержден бактериологически выделением токсигенного штамма дифтерийной палочки типа gravis. 12 больных страдали хроническим алкоголизмом, 10 - бытовым пьянством. Длительность употребления алкоголя составляла от 4 до 35 лет. У 19 больных (86 %) дифтерия протекала тяжело, в 18 случаях (82 %) имели место осложнения, которые зачастую носили угрожающий для жизни характер (инфекционно-токсический

шок, ДВС-синдром, инфекционно-токсический миокардит, поражение нервной системы, поражение почек). У 5 больных (22 %) в ходе наблюдения развился алкогольный психоз, в 15 случаях (68 %) отмечался абстинентный синдром.

15 больных получали традиционную терапию, включающую в себя противодифтерийную сыворотку, антибиотики, дезинтоксикационные средства, препараты, улучшающие реологические свойства крови, гормоны, противовоспалительные препараты, витамины, метаболиты. 7-ми больным наряду с традиционной терапией, применялась окислительная детоксикация гипохлоритом натрия. Инфузии гипохлорита натрия проводились внутривенно, в концентрациях 300-600 мг/л и дозах 200-400 мл ежедневно или через день от 3 до 5 раз.

Во всех случаях комплексной терапии, включающей окислительную детоксикацию, наблюдалось быстрое купирование абстинентного синдрома и алкогольного делирия. На фоне инфузии гипохлорита натрия быстро улучшалось соматическое состояние, отмечалась нормализация протеинограммы, АсАТ, АлАТ, снижение концентрации мочевины, креатинина. Побочные эффекты были небольшими - они заключались в раздражающем воздействии препарата на интиму сосудов и способности его вызывать склерозирование периферических вен в местах введения раствора. Эта проблема легко решается путём использования для инфузии катетеризованных подключичных вен. Учитывая фибринолитическое воздействие гипохлорита, мы исключали его использование при геморрагиях.

В целом же, полученные данные позволяют считать перспективным использование гипохлорита натрия в комплексной терапии больных дифтерией, злоупотребляющих спиртными напитками, особенно с целью купирования абстинентного синдрома и алкогольно делирия.

ПРИМЕНЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ИЗ ПЛАЦЕНТЫ ЧЕЛОВЕКА В ЛЕЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

д.м.н. В.И. Красовицкий

кафедра инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и детских инфекционных болезней,

Сумская областная инфекционная клиническая больница "Экобинф"

Экологическое неблагополучие, тяжёлое социально-экономическое положение в стране: рост обнищания населения, алкоголизма, наркомании, проституции привели к ухудшению здоровья людей, стремительному росту заболеваний, протекающих на фоне выраженного иммунного дефицита.

Необходимость всё более широкого применения биостимуляторов, обладающих иммунодулирующим действием в этих условиях становится очевидным. К таким препаратам относится амниоцен, изготавливаемый из плаценты человека, в состав которого входит большое количество биологически активных веществ, комплекс аминокислот (16), нуклеиновые кислоты, белок, углерод, фосфор, азот, хлор. Убедительно доказано противовоспалительное, рассасывающее и репаративное действия амниоцена.

В 1986 году по лицензии, приобретённой у Кишинёвцев, Сумская областная инфекционная клиническая больница впервые в Украине (вторыми после Кишинёва) освоила промышленный выпуск амниоцена, получила разрешение на его производство, оптовую и розничную реализацию. Амниоцен - денатуризованная амниотическая оболочка плаценты человека, технология изготовления которого гарантирует абсолютную стерильность и безопасность вирусного и бактериального загрязнения.

До последних лет амниоцен применяли в основном только для лечения половой импотенции у мужчин, в урологической и гинекологической практике. Десяти-