

ЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ НА ФОНЕ ГИПЕРТЕНЗИОННОГО СИНДРОМА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ

Цымбалюк В.В., Красильников А.Ю., Вторушина Н.М., Сивак В.Ф.
ГУЗ «Новокуйбышевская центральная городская больница» Самарской области
ГУЗ «Самарская областная клиническая больница им. М.И.Калинина»

Гипертензионного синдрома является фактором ухудшающим состояние больных особенно с черепно-мозговой травмой, увеличивающим количество осложнений, койко-день и расходы на лечение. После внедрения автоматического сепаратора клеток крови, плазмоферез начинает активно применяться в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Материалы и методы. Нами исследованы 32 пациента закрытой черепно-мозговой травмы на фоне гипертензионного синдрома в остром периоде, из них - 12 женщин и 20 мужчины.

Пострадавшим черепно-мозговой травмой с гипертензионным синдромом была применена гравитационная хирургия крови (экстракорпоральная гемокоррекция) с методом направленного транспорта лекарств. Данный вид лечения проводился на базе отделения гравитационной хирургии крови в Самарской областной клинической больницы им. Калинина.

У пациента, забиралось 50 мл крови, которая затем под воздействием гравитационных сил в специальной центрифуге разделяется на основные составляющие: плазму, эритроциты, лейкоциты и тромбоциты. В полученной плазме выделялся осадок, который удаляли. В очищенную кровь добавляли дексаметазон 1 мл, обрабатывалась лазером и возвращалась пациенту.

Лечебный эффект наступал почти сразу - еще во время введения «обработанной крови» больные отмечали улучшение самочувствия, уменьшение интенсивности головной боли и головокружения, улучшение памяти. При осмотре в отделении после процедур отмечалось изменение клинической картины: устойчивость в позе Ромберга, менее выраженный симптом Манна-Гуревича, исчезновение тремора пальцев рук, исчезала асимметрия лица, сглаживались лобные и носогубные складки, уравнивалась сила мышц рук.

Курс лечения больных с черепно-мозговой травмой на фоне гипертензионного синдрома при применении метода гравитационной хирургии крови и направленного транспорта лекарственных веществ сокращался на треть, на лечение одного пациента расходовалось только 5 ампул дексаметазона по 1 мл.

Таким образом, применение гравитационной хирургии крови и направленного транспорта лекарств у больных с черепно-мозговой травмой на фоне гипертензионного синдрома в остром периоде превосходит результаты классического лечения пациентов с черепно-мозговой травмы. Такой метод лечения дает возможность благоприятного течения и прогноза для дальнейшей жизни пострадавших, а также улучшает качество их жизни, снижает количество койко-дней нахождения в стационаре, уменьшает расходы на лечение.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 1. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.