

А.Ж. Бекбосынов, А.Д. Мотовилов

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЦИТИКОЛИНОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА

Городская больница №1, г.Павлодар

Ишемический инсульт является одной из важнейших медико-социальных проблем, так как имеет высокую летальность. Во всём мире ишемический инсульт занимает одну из ведущих позиций по частоте случаев. Также ишемический инсульт является одной из основных причин инвалидизации. Около 80% выживших после инсульта имеют то или иное ограничение в двигательной сфере, нарушение речи и когнитивные расстройства. В комплексной терапии ишемического инсульта широко применяются ноотропные средства, которые уменьшают объём повреждённой ткани, улучшают холинергическую передачу. В последнее время одним из основных ноотропных препаратов, применяемых в лечение острого периода ишемического инсульта, является цераксон (цитиколин).

Цераксон (цитиколин) способствует восстановлению повреждённых мембран клеток, тем самым предотвращая гибель нейронов. В остром периоде ишемического инсульта цераксон вводится внутривенно струйно или капельно в дозе 1000-2000 мг в сутки.

Цель исследования: определение эффективности применения цераксона в остром периоде ишемического инсульта методом экстракорпоральной фармакокоррекции (путём плазмофереза из аутокрови).

Материалы и методы:

В контрольную группу были включены 22 пациента в остром периоде ишемического инсульта в возрасте от 55 до 65 лет. Наряду с базисной и дифференцированной терапией этой группе вводился цераксон в дозе 1000 мг методом «направленного транспорта» в течение 7 дней. В другой группе исследуемых - 30 пациентов в остром периоде ишемического инсульта в возрасте от 55 до 65 лет, цераксон вводился внутривенно капельно в дозе 1000 мг на физиологическом растворе в течение 7 дней.

Основным критерием оценки эффективности применения цераксона различными методами являлся более быстрый регресс неврологической симптоматики.

Результаты:

В обеих исследуемых группах отмечался регресс в двигательной сфере, восстановление речевых и когнитивных функций. В контрольной группе через 7 дней применения цераксона методом экстракорпоральной фармакокоррекции выраженность неврологических симптомов была значительно ниже.

Выводы: применение цераксона методом экстракорпоральной фармакокоррекции достоверно эффективен в лечение двигательных, чувствительных и когнитивных нарушениях при ишемическом инсульте.