

В.И. МАТЯШ, Е.Л. ПАНАСЮК, С.П. БОРЦОВ, Л.В. БЕРЕЗИНА, Н.В. РАЛЕЦ

ГУ «Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Громашевского НАМН Украины», г. Киев

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕОСОРБИЛАКТА ПРИ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТАХ

Менингоэнцефалит (МЕ) – инфекционное заболевание, в основе которого лежит системное поражение гомеостаза организма с воспалением оболочек и вещества головного мозга, а также интоксикационный процесс с нарушением гемодинамики, кровообращения, метаболизма функции органов и систем. Лечение МЕ требует применения рациональной этиопатогенетической терапии, поскольку ее малейшая нерациональность может существенно осложнить прогноз заболевания. Не вызывает сомнения тот факт, что этиотропная терапия никогда не может быть эффективной без восстановления адекватной гемодинамики, способной доставить необходимые препараты в зону поражения. В этом аспекте внедрение в лечебную тактику препаратов с положительным гемодинамическим влиянием требует практического применения.

Реосорбилакт® (ЮРИЯ-ФАРМ ООО, Украина) способствует нормализации объема циркулирующей жидкости, улучшению микроциркуляции, устранению ацидоза, снижению интоксикации.

По фармакологическому действию Реосорбилакт® относится к кристаллоидным плазмозаменителям. Препарат является комбинированным препаратом, сбалансированным по ионному составу, содержащим буфер и энергоноситель. Натрий – основной внеклеточный катион, определяющий объем внеклеточной жидкости, внеклеточных осмотически активных частиц. Вместе с анионом хлора является важнейшим элементом для поддержания гомеостаза. Кальций определяет процессы сокращения мускулатуры, передачи импульсов в нервной ткани, свертывания крови и проницаемости стенок сосудов, предотвращает развитие воспалительного отека. Калий – основной внутриклеточный катион, способный выполнять ключевую роль в процессах возбудимости нейронов и мышечных клеток, участвует в обмене протеинов и углеводов. Магний – необходимый компонент, в процессе углеводного обмена активизирует многие ферменты, тормозит передачу нервных импульсов. Анионы молочной кислоты (лактат) связывают водородные ионы, менее активно изменяют pH среды по сравнению с бикарбонатом. Сорбитол – природный сахарный спирт метаболизирующийся в печени, является независимым от инсулина источником энергии, обладает умеренным

осмодиуретическим эффектом. Препарат препятствует агрегации тромбоцитов.

Реосорбилакт® был применен в дозе 200 - 400 мл/сутки у больных МЕ на высоте острого патологического процесса, в составе терапии, проводимой согласно протоколам Европейской ассоциации. Под наблюдением находилось 142 больных МЕ вирусной, бактериальной, паразитарной и неустановленной этиологии с тяжелым (68 человек) и среднетяжелым (74 человека) течением.

Анализ клинико-лабораторных данных патологического состояния больных показал, что препарат в составе этиопатогенетической терапии на высоте патологического процесса способствовал частичной инактивации патологического процесса, стабилизации состояния в 50,69% случаев, что на 21,82% выше, чем в контрольной группе с традиционной терапией. Гомеостатическими параметрами стабилизации состояния являлось позитивное терапевтическое воздействие препарата на жизненно важные органы и системы:

- функциональное состояние сердечно-сосудистой системы с поддержкой изодинамической деятельности, за счет коррекции водно-электролитного баланса, купирования эксикоза, что особенно важно в случаях бактериальной грам(-)инфекции;

- функциональное состояние вегетативной нервной системы, ее симпатoadреналового фона, компенсаторной активности организма;

- уменьшение ликвородинамических нарушений за счет снижения ликворной гипертензии.

Выводы

1. Применение препарата Реосорбилакт® (ЮРИЯ-ФАРМ ООО, Украина) в терапии МЕ способствует более быстрому регрессу патологического процесса: эксикоза, ликвородинамических нарушений, отека-набухания головного мозга.

2. Клинические наблюдения и полученные клинические данные обуславливают целесообразность:

- а) проведения более объемных клинических исследований терапевтической эффективности препарата Реосорбилакт® (ЮРИЯ-ФАРМ ООО Украина) при воспалительных поражениях центральной нервной системы;

- б) включения препарата в клинические протоколы лечения МЕ.