

ЗАЩИТИТЬ НАШИ НЕРВНЫЕ КЛЕТКИ

Инсульты, черепно-мозговые травмы, нейроинфекции, перинатальная энцефалопатия...

В лечении этих заболеваний крайне актуален вопрос защиты и восстановления пострадавших нейронов. Возможности подобной терапии резко увеличились после открытия низкомолекулярных белков – нейропептидов – и создания новых лекарственных средств на их основе.

Волшебные белки

Десять лет назад российская компания «Герофарм» наладила выпуск оригинального препарата Кортексин, созданного на основе многолетних разработок ученых Военно-медицинской академии. Низкомолекулярные пептиды, входящие в состав Кортексина, задействованы в многоуровневой регуляции деятельности головного мозга:

- активируют метаболизм в нейронах, улучшают внутриклеточный синтез белка;
- регулируют процессы перекисного окисления;
- устраняют дисбаланс возбуждающих и тормозных аминокислот;
- препятствуют преждевременной гибели клеток;
- активизируют синтез нейротрофических факторов (фактор роста нервов).

Благодаря подобному комплексному воздействию непосредственно на кору головного мозга Кортексин оказывает нейропротекторный, ноотропный и противосудорожный эффекты, восстанавливает биоэлектрическую активность головного мозга, улучшает процессы обучения и памяти, стимулирует репаративные процессы в головном мозге, ускоряет восстановление функций головного мозга после различных повреждений.

Дети и взрослые

Высокая метаболическая активность Кортексина и его «прицельное» воздействие на клетки нервной системы в сочетании с минимальной фармакологической нагрузкой (пациент получает за 10-дневный курс всего 100–200 мг пептидов – а это 0,2 грамма) позволяют успешно использовать препарат как у но-



врожденных и детей, так и у взрослых и пожилых пациентов практически при любых повреждениях головного мозга:

- нарушениях мозгового кровообращения;
- энцефалопатиях различного происхождения;
- эпилепсии;
- черепно-мозговых травмах;
- детском церебральном параличе;
- задержке развития у детей, нарушении памяти, мышления, способности к обучению.

У пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения Кортексин может использоваться с целью нейропротекции буквально с первых минут от начала заболевания, еще на догоспитальном этапе, прямо у постели больного. Это позволяет значительно уменьшить гибель нейронов в области пенумбры и впоследствии восстановить нервные функции в пораженном участке мозга. Кортексин повышает устойчивость нейронов к гипоксии и способствует выживанию нейронов при нейродегенеративных процессах, что объясняет его эффективность в комплексном лечении черепно-мозговых травм и энцефалопатий различного генеза.

В детской практике особое значение приобретает высокая безопасность Кортексина. Для улучшения метаболиз-

ма ткани мозга, активизации пострадавших структур и ограничения возникновения необратимых церебральных расстройств, требующих длительного и дорогого лечения, давно используется целый ряд лекарств. При этом известно, что у детей раннего возраста на фоне их приема нередко развиваются побочные эффекты, такие как возбуждение, повышенная судорожная готовность. Использование Кортексина позволяет избежать возникновения подобных осложнений и способствует образованию новых связей между отделами мозга. Это улучшает формирование статикомоторных и психоэмоциональных функций у детей, повышает эффективность современной терапии.

Благодаря своей безопасности и благоприятному соотношению «цена – качество» Кортексин заслуженно входит в число лидеров среди нейропротективных средств, применяемых в неврологии, неонатологии, нейрореанимации, педиатрии и нейрохирургии. Его качества, такие как органотропность, отсутствие побочного действия (ограничивать применение препарата может только повышенная индивидуальная чувствительность к его компонентам), низкодозированность, четкая эффективность лечения (с 3–5 дня терапии), делают его препаратом выбора в современной отечественной медицине.