

Применение пиримидиновых нуклеотидов в комплексном лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника

Согласно статистическим подсчетам, на патологию периферического отдела нервной системы приходится почти половина всей неврологической заболеваемости (Попелянский Я.Ю., 1989; Новиков А.В., Солоха О.А., 2000). Длительность восстановительного периода при заболеваниях периферической нервной системы (ПНС) определяется качеством как лечебных, так и реабилитационных мероприятий. В связи с этим расширение арсенала соответствующих фармакологических средств вызывает у неврологов активный интерес (Парпалей И.А. и соавт., 2003).

Экспериментальные исследования продемонстрировали, что поражение ПНС сопровождается повышением потребности в пиримидиновых нуклеотидах (Langford C.J. et al., 1980; Moses E.K. et al., 1982). Также было показано, что применение указанных нуклеотидов, а именно уридина трифосфата и цитидина монофосфата, существенно ускоряет регенерацию нервных путей после травматического повреждения (Watting B. et al., 1991). Кроме того, пиримидиновые нуклеотиды активируют синтез нуклеиновых кислот, образование миелиновых оболочек, процессы энергопродукции (Sjoberg J., Kanje M., 1987). Нервные клетки не способны самостоятельно синтезировать эти нуклеотиды в связи с малыми запасами необходимых ферментов (Gerbershaden H.U., 1992). Поэтому, особенно во время периодов повышенной потребности, нейроны критически зависят от экзогенных поставок пиримидиновых нуклеотидов.

В настоящее время на украинском рынке представлен препарат для лечения пораженной ПНС, содержащий в качестве активных компонентов уридин трифосфат и цитидин монофосфат (Нуклео Ц.М.Ф. форте, «Феррер Интернациональ», Испания) – физиологические пиримидиновые нуклеотиды. Данный препарат выпускается в инъекционной и пероральной формах.

Авторское исследование Л.А. Дзяк, Е.В. Мизякиной и П.А. Хаитова было посвящено оценке эффективности и безопасности применения препарата Нуклео Ц.М.Ф. форте у больных с проявлениями дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника. Группу исследования составили 20 взрослых больных (25–65 лет) с неврологическими проявлениями дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника.

В группу 1 были включены 10 пациентов, получавших Нуклео Ц.М.Ф. форте в первые

3 дня по 2 мл внутримышечно 1 р/сут, затем – по 1 капсуле 3 р/сут в течение 15 дней. Группу 2 составили 10 пациентов, которые принимали Нуклео Ц.М.Ф. форте в первые 6 дней по 2 мл внутримышечно 1 р/сут, затем – по 1 капсуле 3 р/сут в течение 30 дней. Участники исследования не получали анальгетики, кортикостероиды, нестероидные противовоспалительные препараты с целью объективности оценки действия Нуклео Ц.М.Ф. форте.

Контроль эффективности осуществлялся посредством наблюдения за динамикой клинической картины на 1, 3, 18, 33-и сутки (группа 1) и 1, 6, 36, 50-е сутки (группа 2). Оценка симптоматики проводилась с помощью шкалы интенсивности боли при невралгии.

Исследование в запланированном режиме завершили все пациенты, приверженность лечению была максимальной (100%).

Исследование показало, что в группе 1 средние баллы интенсивности боли, ощущения жжения, выраженности ноющей боли постепенно уменьшались на всех этапах наблюдения. При анализе показателей, характеризующих острую боль, также была отмечена положительная динамика. Авторы зафиксировали уменьшение чувствительности кожи и снижение субъективного показателя неприятности болевых ощущений.

Динамика изменения характеристик боли на начальном и завершающем этапах наблюдения в группе 1 отображена на рисунке 1.

В группе 2 также наблюдались подобные тенденции, а именно снижение интенсивности боли, ее остроты, уменьшение ощущений жжения, зуда и ноющей боли.

Динамика изменения характеристик боли на начальном и завершающем этапе наблюдения в клинической группе 2 изображены графически на рисунке 2.

Побочных эффектов, связанных с приемом препарата Нуклео Ц.М.Ф. форте, в данном исследовании отмечено не было.

Авторы сделали вывод, что препарат Нуклео Ц.М.Ф. форте показан для лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими изменениями позвоночника, поскольку оказывает статистически значимое положительное влияние на проявление симптомов заболевания у этих больных. Нуклео Ц.М.Ф. форте осуществляет выраженный анальгезирующий эффект (снижение интенсивности и остроты боли, жжения и т. д.). Применение препарата Нуклео Ц.М.Ф. форте

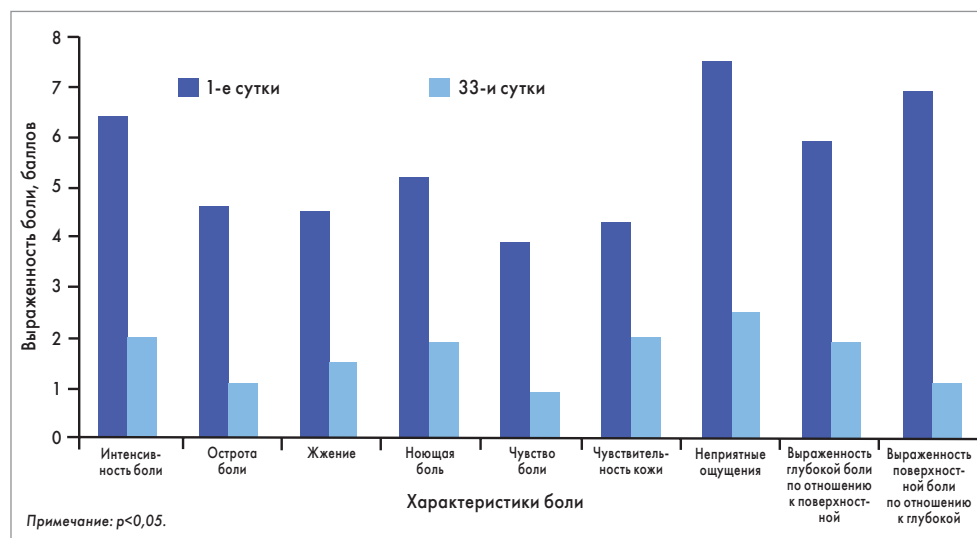


Рис. 1. Динамика изменений характеристик боли (1-е и 33-и сутки) в группе 1

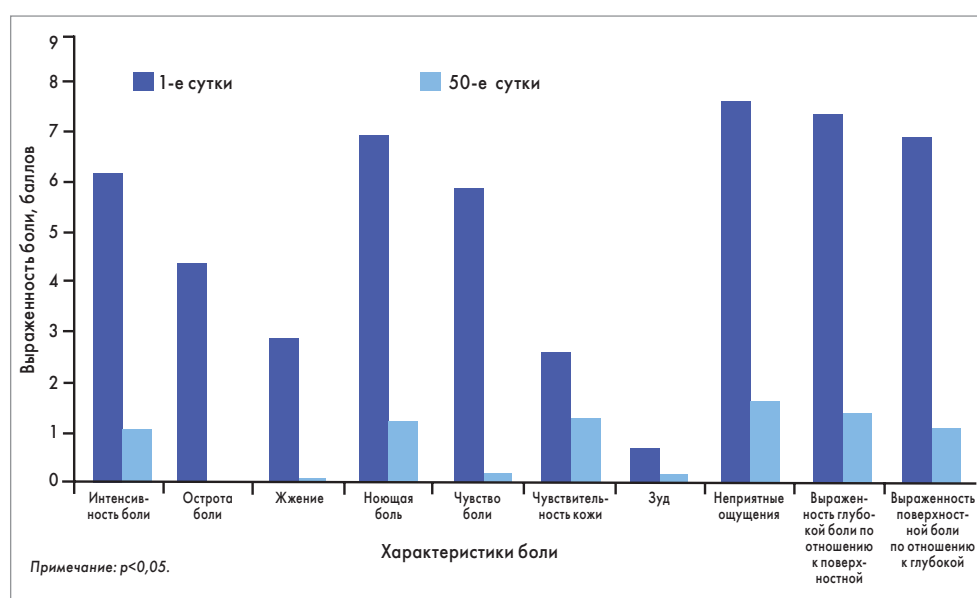


Рис. 2. Динамика изменений характеристик боли (1-е и 50-е сутки) в клинической группе 2

у пациентов с дегенеративно-дистрофическими изменениями позвоночника является эффективным и безопасным независимо от терапевтического режима.

Таким образом, болезни ПНС – важная составляющая ежедневной практики врача-невропатолога. Достижение улучшения клинического состояния пациентов с заболеваниями ПНС позволяют современные медикаментозные средства. Препарат пиримидиновых нуклеотидов Нуклео Ц.М.Ф. форте («Феррер

Интернациональ», Испания) уменьшает выраженность различных аспектов болевого синдрома, в том числе снижает интенсивность и остроту боли, купирует ощущение жжения и зуда. Режим применения Нуклео Ц.М.Ф. форте предусматривает инъекционное внутримышечное введение с дальнейшим переходом на пероральный прием капсулированной формы.

Подготовила Лариса Стрильчук



Нуклео ЦМФ ФОРТЕ

ВІДНОВЛЮЄ ЗВ'ЯЗКИ

Сприяє регенерації нервового волокна

Показання. Лікування невралгій кістково-суглобового (ішіас, радикуліт), метаболічного (алкогольна, діабетична полінейропатія), інфекційного походження (оперізувальний лишай) та параліч Белла. Невралгія лицьового, трищелевого, міжреберної невралгії, люмбаго.

Побічні реакції. Не були описані. У осіб з підвищеною чутливістю можливі алергічні реакції, включаючи висипи, свербіж шкіри, гіперемію шкіри.

Протипоказання. Відомі алергічні реакції на окремі компоненти препарату.

* Pankiv VI. Clinical experience of Nucleo CMP Forte use in diabetic polyneuropathy [Article in Ukrainian] Int Journal Endocrinol. 2008;6(18):23-25

Інформація для фахівців у сфері охорони здоров'я, для поширення на спеціалізованих семінарах, конференціях і симпозиумах з медичної тематики

Р.П. № UA/3396/01/01

- Відновлює передачу нервового імпульсу
- Зменшує потребу в анальгетиках при захворюваннях хребта і периферичних нервів

ferrer