

## ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ГЕМАТОГЕННОГО ОСТИОМИЕЛИТА В ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Н.П. БОРТНИКОВА, Государственная клиническая больница № 20 им. И.С. Берзона, г. Красноярск

Гематогенный остеомиелит – заболевание, довольно часто встречающееся в детском возрасте. Остеомиелит – воспаление костного мозга. Процесс распространяется на костную ткань, надкостницу и даже мягкие ткани. Гематогенным остеомиелитом заболевают преимущественно (в 75% случаев) дети. Наиболее часто болеют дети старше трех лет, и мальчики в два-три раза чаще, чем девочки.

Патолого-морфологические изменения в процессе болезни – отек и тромбоз сосудов – резко нарушают трофику костной ткани, усиливая некроз. Патологические переломы и вывихи при остром гематогенном остеомиелите встречаются нередко. Обычно эти осложнения наблюдаются при обширных поражениях кости, нарушениях режима. Изменения на рентгенограммах появляются не ранее чем на 14-16 день от начала заболевания.

В острой стадии гематогенного остеомиелита проводят лечение острой хирургической инфекции. В комплексную терапию лечения всегда входили препараты кальция, направленные на восстановление костной ткани. В течение многих лет в клинике применялся глюконат кальция и хлористый кальций, с подключением витамина D<sub>3</sub> для улучшения усвоения кальция костями. Средний койко-день был 35-50, переход в хроническую форму до 27%.

С 1998 года мы начали применять биологически активную добавку (БАД) КАЛЬЦИМАКС компании АРТ ЛАЙФ в дозировках, в зависимости от возраста ребенка, от 1 до 3-х капсул в день, в вечернее время. При поражении суставов подключали ДЖОЙНТ ФЛЕКС. Препараты вводились на 3-5 сутки от начала лечения. На контрольных рентгенограммах, проводимых через месяц, стали наблюдать менее грубые изменения в кости: мелкочаеистый остеопороз, более активную реакцию надкостницы. Восстановление кости происходит быстрее и остеосклероз менее грубый. Средний койко-день в последние два года снизился до 20-32. Отрицательных, аллергических реакций на препараты не было, функция почек и сосудов не страдала, патологический перелом наблюдали у одного больного в результате нарушения им режима поведения дома.

Считаем, что биологически активные добавки КАЛЬЦИМАКС и ДЖОЙНТ ФЛЕКС компании АРТ ЛАЙФ являются препаратами выбора при лечении заболеваний костей, при операциях на костях, суставах и при травмах костей.