

Bambina di 8 mesi. Febbre, irritabilità, tumefazione e dolore al ginocchio sinistro. Qualche giorno prima trauma di lieve entità.

Di cosa si tratta?

Rubrica [A colpo d'occhio](#)

a cura di [Enrico Valletta*](#) e [Martina Fornaro*](#)

* U.O. Pediatria, Ospedale G.B. Morgagni - L. Pierantoni, AUSL della Romagna, Forlì



POSSIBILI DIAGNOSI

1. Esiti di trauma
2. Esordio di artrite idiopatica giovanile
3. Malattia reumatica
4. Artrite settica

Bambina di 8 mesi. Febbre, irritabilità, tumefazione e dolore al ginocchio sinistro. Qualche giorno prima trauma di lieve entità.

Di cosa si tratta?

DIAGNOSI CORRETTA

Artrite settica

Da circa 24 ore la bambina presentava febbre elevata e irritabilità. Il ginocchio è tumefatto, caldo e dolente ai minimi movimenti. Il trauma dei giorni precedenti era stato di modesta entità. I leucociti sono $19.200/\text{mm}^3$ (N 62%), la VES 85 mm/1h e la PCR 12,5 mg/l (v.n. < 0,5). Nel sospetto di un'artrite settica si procede all'aspirazione del liquido sinoviale che mostra la presenza di 60.000 leucociti/ mm^3 con una coltura positiva per *Haemophilus influenzae*. Anche l'emocoltura risulterà positiva per *H. influenzae*. L'artrite settica batterica è responsabile del 6,5% delle artriti infantili e colpisce prevalentemente bambini al di sotto dei due anni con una maggiore prevalenza dell'*H. influenzae* nei pazienti di questa età. Oltre i cinque anni lo *Stafilococco aureo* rappresenta il principale agente eziologico. In assenza dell'isolamento del germe responsabile, il trattamento antibiotico deve essere iniziato precocemente e per via parenterale, assicurando in tutti i casi la copertura per stafilococchi e streptococchi.

Bibliografia

1. Pääkkönen M, Peltola H. Treatment of acute septic arthritis. *Pediatr Infect Dis J* 2013;32:684-5
2. Arnold JC, Bradley JS. Osteoarticular infections in children. *Infect Dis Clin North Am* 2015;29:557-74

(Contributo di: Elisabetta Cortis; elicortis58@hotmail.com)