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*



POSSIBILI DIAGNOSI

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

© Le immagini dei quiz della rubrica "A colpo d'occhio" sono di proprietà dell'ACP e non possono essere estrapolate e/o riprodotte

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/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)*

© Le immagini dei quiz della rubrica "A colpo d'occhio" sono di proprietà dell'ACP e non possono essere estrapolate e/o riprodotte