

Artrite asettica varicellosa pre-esantematica

F. Lizzoli¹, S. Fiocchi¹, A. Fiocchi²

¹ UO Pediatria, Azienda Ospedaliera Sant'Anno, Como; ² UO Pediatria, Ospedale di Circolo C. Cantù, Abbiategrasso (Milano)

Pre-exanthematic Varicella arthritis

Keywords: Varicella arthritis

Summary Report of a case of varicella ore-exanthematica arthritis and analysis of the literature. The articular localisation of the virus can occur during the first viremia (4th-6th day after infection) or during the second viremia (9th-14th day); than the interval between arthritis and exanthema can be long or very short, as in the presented case.

IL CASO

Bambina di 5 anni, ricoverata con una storia che dura da 3 giorni di tumefazione e dolore alle ginocchia, con difficoltà alla deambulazione e alla stazione eretta. All'esame obiettivo vi è evidenza di versamento e di limitazione della motilità articolare ad entrambe le ginocchia, non calore. Durante la notte rialzo termico, al giorno successivo comparsa di esantema varicelloso tipico, con febbre a 39. Il laboratorio è praticamente silente: VES 1h 30; PCR 0,6 mg/dl, TAS < 200 U/dl, WBC 5100; Plt 232.500; negativa la sierologia per EBV, HBV, rosolia, parotite Parvovirus B19, Mycoplasma. La manifestazione articolare migliora, la febbre cala, l'esantema ha un decorso normale; dimissione con diagnosi di gonartrite asettica varicellosa pre-esantematica.

IL CONTRIBUTO

La artrite asettica è una rara complicanza della varicella; ha una comparsa più spesso post-esantematica e raramente pre-esantematica. In quest'ultimo caso, l'esantema può comparire da pochi giorni fino a 19 giorni prima. La localizzazione virale si verificherebbe durante la prima viremia (4°-6° giorno dopo l'infezione) nei casi ad intervallo pre-esantematico lungo, durante la seconda (9°-14° giorno dopo l'infezione) nei casi ad intervallo pre-esantematico breve. Questo, e gli altri casi raccolti nella letteratura, dimostrano che il periodo di incubazione della varicella non è asintomatico, e suggerisce di considerare l'eziologia varicellosa come possibile in ogni caso di artrite asettica.