

LESIONI ERISIPELOIDI: UNA MANIFESTAZIONE INUSUALE DI UNA INFEZIONE DA PARVOVIRUS B-19

Andrea Bassi ¹, Iria Neri ², Annalisa Patrizi ²

¹ U.O. Clinica Pediatrica 1, Divisione di Dermatologia, Ospedale A.Meyer, Firenze

² U.O.C. Dermatologia, Ospedale Sant'Orsola Malpighi, Bologna

Introduzione

Gli esantemi virali sono comuni nei bambini e sono classicamente caratterizzati da una fase prodromica seguita dalla comparsa di lesioni cutanee in gittate singole o multiple, generalmente autorisolutive.

L'infezione primaria da Parvovirus B19 può essere associata a manifestazioni polimorfe soprattutto nell'adulto.

Riportiamo il caso di due fratelli che hanno presentato lesioni "erisipeloidi" in associazione alle tipiche manifestazioni della infezione da Parvovirus B19 in età pediatrica.

Caso 1

❑ Bimbo di 5 anni con rash maculo-papuloso e sintomatologia dolorosa insorta 10 gg prima a livello delle gambe e diffusasi alle braccia e al volto.

❑ A livello degli arti inferiori si osservava un evidente edema marcato con aspetto erisipeloide

❑ Non erano presenti sintomi sistemici o febbre

❑ Gli esami ematici di routine erano nella norma, mentre la sierologia virale evidenziava IgG anti-PB19(10.2, v.n.<1.1) e IgM anti-PB19 (34, v.n. <3)

❑ Decorso: risoluzione spontanea dopo 10 giorni



Caso 2



❑ Sorella di 6 anni che 10 gg prima aveva presentato il classico rash della 5 malattia iniziata a livello del volto con successiva diffusione centrifuga.

❑ Durante la fase di risoluzione del rash con tipico aspetto reticolare, comparsa di gonfiore e dolore a livello degli arti inferiori, con quadro clinico simile alle lesioni del fratello

❑ Non erano presenti sintomi sistemici o febbre

❑ Esami ematici di routine nella norma, mentre la sierologia virale evidenziava IgG anti-PB19 (20,v.n.<1.1) e IgM anti-PB19 (15, v.n. <3)

❑ Decorso: risoluzione spontanea dopo 7 giorni

- ❖ L'infezione primaria da Parvovirus B19 è asintomatica nel 25-50% dei casi
- ❖ La tipica manifestazione è quella del rash a "guance schiaffeggiate" con inizio a livello del volto e successiva evoluzione centrifuga
- ❖ Alcuni pazienti possono lamentare dolore e gonfiore a livello articolare, soprattutto alle mani, polsi, ginocchia e gomiti
- ❖ La presentazione con lesioni erisipeloidi associate a edema e dolore con localizzazione prevalente agli arti inferiori è del tutto eccezionale. Si presenta generalmente durante la fase di scomparsa del rash classico e può durare anche diversi giorni o settimane dopo di questo prima della risoluzione spontanea.
- ❖ La principale diagnosi differenziale si pone con l'erisipela. Nei nostri casi l'assenza di febbre e la bilateralità delle manifestazioni ci hanno fatto sospettare una manifestazione peculiare del rash virale confermata dal decorso e dalla contemporanea presenza nei due fratelli.
- ❖ E' importante saperlo riconoscere soprattutto per evitare terapie e indagini strumentali inappropriate