Neonato con cardiopatia congenita dotto-dipendente che sviluppa una colorazione rosa a carico della metà del corpo risoltasi spontaneamente dopo circa 30 minuti. Di cosa si tratta?

Rubrica *A colpo d'occhio*



POSSIBILI DIAGNOSI

1. Emangioma
2. Effetto Arlecchino
3. Sindrome di Horner
4. Ittiosi

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

Neonato con cardiopatia congenita dotto-dipendente che sviluppa una colorazione rosa a carico della metà del corpo risoltasi spontaneamente dopo circa 30 minuti. Di cosa si tratta?

DIAGNOSI CORRETTA

Effetto Arlecchino L'effetto Arlecchino è un cambiamento transitorio del colore cutaneo che compare in circa il 10% dei neonati sani. Si presenta con un eritema che interessa la metà del corpo mentre l'altra metà rimane di colorito normale. Compare, generalmente, fra il 2° e il 5° giorno di vita quando il neonato viene posto su un fianco, ma è stato descritto fino alla terza settimana e può durare da 30 secondi a 20 minuti. La diagnosi differenziale include la macchia a vino di porto e l'emangioma dell'infanzia che sono, al contrario, condizioni non transitorie. Occasionalmente, è stato posto in associazione con la prematurità, il basso peso, l'ipossia, l'uso sistemico di prostaglandina E1 (come in questo neonato) o associato a danno cerebrale (segnalato in un neonato con meningite). La patogenesi dipenderebbe da uno sbilanciamento del tono dei vasi cutanei secondario a immaturità ipotalamica.
Bibliografia:

- Selimolu MA, Dilmen U, Karakelleolu C, et al. Picture of the month. Harlequin color change. Arch Pediatr Adolesc Med 1995;149:1171-2.
- Rao J, Campbell ME, Krol A. The harlequin color change and association with prostaglandin E1. Pediatr Dermatol 2004;21:573-6.
- Cordoro KM, Speetzen LS, Koerper MA, et al. Physiologic changes in vascular birthmarks during early infancy: mechanisms and clinical implications. J Am Acad Dermatol 2009;60:669-75.

(Contributo di: Giuseppe Pagano, Terapia Intensiva Pediatrica, Ospedale Civile Maggiore, Verona)

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