Cosa suggeriscono queste discromie dell’emisoma?

Rubrica *A colpo d'occhio*



POSSIBILI DIAGNOSI

1. Incontinentia pigmenti
2. Sclerosi tuberosa
3. Neurofibromatosi
4. Ipomelanosi di Ito
5. Vitiligine

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

Cosa suggeriscono queste discromie dell’emisoma?

DIAGNOSI CORRETTA

Ipomelanosi di Ito Ipopigmentazione in aree ben delimitate in chiazze, spirali o strisce cutanee lungo le linee di Blaschko che definiscono i percorsi di migrazione delle cellule embrionali epidermiche proliferanti in direzione anterolaterale a partenza dalla cresta neurale. Da cui anche la definizione di ipomelanosi o dispigmentazione Blaschkoide. E’ considerata espressione di un mosaicismo genetico o di una traslocazione cromosomica e può manifestarsi già alla nascita o nei primi due anni di vita. E’ spesso un reperto isolato ma può associarsi (4-30% dei casi) ad altre anomalie dei sistemi nervoso o muscolo-scheletrico (ritardo mentale, convulsioni, microcefalia, ipotonia, scoliosi, asimmetrie degli arti), cardiache, renali o oculari (strabismo, nistagmo). L’ipopigmentazione persiste durante l’adolescenza e tende a sfumare in età adulta. *(Siamo grati al Dott. Alberto Sensi, U.O. Genetica Medica, AUSL della Romagna, per la preziosa collaborazione)* **Bibliografia**

- Pavone P, Praticò AD, Ruggieri M, Falsaperla R. Hypomelanosis of Ito: a round on the frequency and type of epileptic complications. Neurol Sci 2015;36:1173-80.
- Barbel P, Brown S, Peterson K. Identification of Hypomelanosis of Ito in Pediatric Primary Care. J Pediatr Health Care 2015;29:551-4.
- Cohen J 3rd, Shahrokh K, Cohen B. Analysis of 36 cases of Blaschkoid dyspigmentation: reading between the lines of Blaschko. Pediatr Dermatol 2014;31:471-6.

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