

Una strana tumefazione

Master di Dermatologia Pediatrica, Università G.Marconi, Roma
Direttori: F.Arcangeli, T.Lotti

Simone Francesca

Alario D., Amadori A., Arcese G., Ciulli L., D'Andrea GB., Depino R., Farina M., Fiammenghi E., Franch A., Iannone A., Ibba F., Larrone M.F., Licordari A., Lucente D., Magliani F., Manta M., Milioni M., Puddu G., Arcangeli F.

Viola, 5 anni

all'età di 2 anni comparsa di una **tumefazione sottocutanea in regione medio ascellare dx** a livello delle ultime coste, di consistenza teso-elastica, mobile sui piani superficiali e profondi, non comprimibile, con cute sovrastante indenne, non dolore né fastidio.

prima valutazione ecografia: alterazione di pertinenza dei tessuti molli di spessore 9 mm e diametro max 3 cm con piccole alterazioni anecogene simil-liquide una delle quali iperecogena nel contesto della quale sono riconoscibili vasi sanguigni. **LIPOMA o EMATOMA.**

valutazione chirurgica: confermati i dati emersi alla valutazione clinica ed ecografica, suggerisce controllo a distanza di 1 mese.

seconda valutazione ecografica: modesta riduzione dimensionale della tumefazione reperti di non chiara interpretazione

Si decide di proseguire con solo follow -up clinico.

Negli anni successivi la tumefazione rimane invariata, ma nell' ultimo anno la madre segnala aumento dimensionale con comparsa di piccole vescicole a contenuto limpido ed ematico (Fig 1-2).

Nel sospetto di una malformazione linfatica

Richiesti una nuova ecografia dei tessuti molli ed una RMN torace-addominale.



Fig. 1

Ecografia: " formazione ovalare anecogena cistica (diametri 30 x 25 mm). In corrispondenza del margine superiore esterno minute aree anecogene confluenti. Non segni vascolari intralesionali al doppler."

RMN toraco-addominale: " formazione di tipo liquido ovalare localizzata nel tessuto adiposo sottocutaneo ... in sede sottofasciale e superficialmente al piano muscolare improntante a tratti la cartilagine. Sottili setti ipointensi e in adiacenza millimetriche formazioni analoghe."



Fig. 2

La malformazione linfatica (ML), detta in precedenza linfangioma, è un difetto localizzato del sistema linfatico. Esistono due tipi di ML, macrocistica e microcistica, quest'ultima si esprime clinicamente con la presenza di vescicole chiare o francamente ematiche. Le due forme sono spesso associate. Può essere presente alla nascita, ma di solito compare o si rende evidente entro i 2 anni di vita.

Le ML sono sempre più estese rispetto a quello che si deduce dalla clinica .

Per la conferma diagnostica ci si avvale di ecografia, TAC e RMN.

La terapia di elezione è l' utilizzo di farmaci sclerosanti percutanei, in seconda battuta si può ricorrere alla chirurgia.

Bibliografia

1. Jackson IT, Carreño R, Potparic Z, Hussain K. Hemangiomas, vascular malformations, and lymphovenous malformations: classification and methods of treatment. *Plast Reconstr Surg.* 1993 Jun. 91(7):1216-30
2. Lee BB, Kim YW, Seo JM, Hwang JH, Do YS, Kim DI, et al. Current concepts in lymphatic malformation. *Vasc Endovascular Surg.* 2005;39:67-81
3. Perkins JA, Manning SC, Tempero RM, et al. Lymphatic malformations: review of current treatment. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2010;142:795-803.