



Una chiazza di pigmento in sede insolita

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

Annalisa Franch

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

Francesco, 5 anni

Comparsa improvvisa di una grande chiazza pigmentata alla pianta del piede

QUANDO L'ANAMNESI AIUTA

La *mamma* è affetta da *vitiligine* ed è una persona molto *colta e precisa* tanto che, quando giunge in ambulatorio, è già ampiamente documentata sulle chiazze caffè latte e su tutte le loro possibili implicazioni.

Nega che Francesco possa aver camminato scalzo, men che meno all'aperto (ci troviamo a Bolzano a metà ottobre!), e sottolinea che acquista sempre scarpe di marca che non lasciano il colore e calzini in cotone chiaro.

Dopo una *lunga chiacchierata* con il bambino riesco a farmi raccontare che qualche giorno prima, nel giardino della scuola materna, si era tolto le scarpe e i calzini e aveva camminato a *piedi nudi sotto un grande albero: un noce... che in autunno lascia cadere i frutti con il loro mallo*



La mamma è incredula e, finché la macchia non scompare completamente e spontaneamente, non scioglie la *sua prognosi* !

Il mallo di noce viene tradizionalmente utilizzato come colorante e aromatizzante nella produzione di liquori, ed è anche impiegato per proteggere ed abbronzare la pelle.

Tale proprietà dipende soprattutto dai naftochinoni in esso contenuti.

Sebbene l'abbronzatura conferita dall'olio di mallo sia fittizia, in presenza di radiazioni ultraviolette il complesso naftochinone - cheratina agisce come filtro selettivo, schermando da un lato la pelle dai raggi dell'UVB ed accelerando dall'altro la melanogenesi indotta dai raggi UVA, ed è per questo motivo che l'olio di noce viene ampiamente sfruttato nella formulazione di prodotti solari.

**Qualche volta il contatto con il mallo di noce
può creare qualche imbarazzo interpretativo**