

QUADRI CLINICI ANDROGENETICA LIKE

A. Rossi

L'alopecia androgenetica è la più comune causa di caduta dei capelli in età adulta in entrambi i sessi. Tale patologia è determinata dall'azione degli ormoni androgeni sui follicoli piliferi geneticamente predisposti e dall'attività svolta dall'enzima 5 α -reduttasi che trasforma il testosterone in diidrotestosterone il quale possiede un'affinità per il recettore degli androgeni superiore a quella del testosterone. Clinicamente è caratterizzata da un graduale e progressivo diradamento dei capelli per effetto di un processo di miniaturizzazione con arretramento della linea anteriore e dei golfi. La valutazione clinica, lo studio videodermatoscopico e il test genetico, finalizzato alla valutazione dei polimorfismi recettoriali, sono di ausilio per un corretto inquadramento diagnostico, prognostico e terapeutico di questa condizione. Esistono dei quadri clinici "androgenetica LIKE" che mimano clinicamente questa condizione.

In particolare la predisposizione genetica e lo stimolo ormonale indotto dagli androgeni possono contribuire all'esordio precoce di questa condizione negli adolescenti. Il periodo prepuberale si caratterizza infatti per l'incremento dei livelli ormonali di testosterone che, convertito dalla 5 α reduttasi nel suo metabolita attivo, il diidrotestosterone, induce l'attivazione di segnali cellulari che portano alla differenziazione dei caratteri sessuali secondari nel maschio e nella femmina. In tali condizioni possiamo avere un aspetto clinico simile all'alopecia androgenetica dell'adulto. Un quadro analogo si può riscontrare in pazienti che assumono inibitori dell'aromatasi, tali farmaci sono in grado di intervenire nella reazione di conversione degli androgeni in estrogeni, provocando un blocco reversibile sull'aromatasi, con incremento dei livelli di testosterone libero che va a legarsi alla 5 α reduttasi potenziando l'effetto androgenico a livello del follicolo pilifero e in particolare nelle regioni androgeno-dipendenti del cuoio capelluto questo effetto conduce ad arretramento dei golfi bitemporali progressivo assottigliamento e depigmentazione dei capelli, riduzione del calibro del fusto nelle aree fronto-parietali con chiara miniaturizzazione dei follicoli, mimando, in tal modo, l'espressione clinica di alopecia androgenetica femminile a pattern maschile, in assenza di una predisposizione familiare.

Gli Autori riportano la loro esperienza personale e propongono un nuovo termine per tali condizioni: "Alopecia Androgenetica Like"