

## PRIMARY CICATRICIAL ALOPECIAS: CLINICAL, DERMATOSCOPICAL AND HISTOPATHOLOGICAL ASPECTS

Emet Iulia, Betiu Mircea, Chiriac Anca

Department of Dermatovenerology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Primary cicatricial alopecias (PCAs) represent a group of disorders that cause severe damage of hair follicles resulting in scarring and permanent hair loss. PCAs encompass conditions difficult to diagnose and treat. **Objective of the study.** Evaluation of clinical, dermatoscopical and histopathological features of primary cicatricial alopecias for improvement of the disease diagnosis. **Material and Methods.** A descriptive study has been done, including patients with clinical diagnosis of primary cicatricial alopecia. All the patients underwent a dermatoscopical examination of the skin lesions with further biopsy and histopathological evaluation. **Results.** 6 patients with histology-based diagnosis of primary cicatricial alopecia have been included in present study. 3 of them were men, another 3 – women. Cutaneous manifestations in 5 patients encompassed erythema, scalling and atrophy. One patient had painful pustules and hypertrophic scars. Dermoscopy and hystopathological examination revealed specific features of lichen planopilaris in 3 patients, cutaneous lupus erythematosus in 2 and folliculitis decalvans in 1patient respectively. **Conclusion.** Primary cicatricial alopecias lead to permanent hair loss. Accurate diagnosis is the important step in their management. Clinical manifestations are non-specific, only dermatoscopical and histopathological examinations can provide particular features necessary for diagnosis confirmation.

**Keywords:** primary cicatricial alopecias, dermoscopy, histopathology.

## ALOPECIILE PRIMAR CICATRICIALE: ASPCTELE CLINICE, DERMATOSCOPICE ȘI HISTOPATOLOGICE

Emeț Iulia, Bețiu Mircea, Chiriac Anca

Catedra de dermatovenerologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Alopeciile primar cicatriciale (APC) reprezintă un grup de maladii cutanate care afectează sever foliculul pilos, rezultând în înlocuirea ireversibilă a acestuia cu țesutul fibros. Diagnosticul și tratamentul dermatozelor, care conduc la APC este unul complicat. **Scopul lucrării.** Evaluarea aspectelor clinice, dermatoscopice și histopatologice ale alopeciilor primar cicatriciale pentru a îmbunătăți managementul acestora. **Material și Metode.** A fost efectuat un studiu descriptiv care a inclus persoane diagnosticate cu alopecie primar cicatricială. Toți pacienții au fost evaluați dermatoscopic cu prelevarea bioptatului cutanat din erupțiile active și efectuarea examenului histopatologic ulterior. **Rezultate.** Studiul a inclus 6 pacienți la care diagnosticul de alopecie primar cicatricială a fost confirmat prin examenul histopatologic. 3 din cei 6 pacienți au fost bărbați, și respectiv 3 – femei. Manifestările cutanate la 5 pacienți au inclus eritem, descuamare și atrofie. O pacientă s-a prezentat cu pustule foliculare dureroase și cicatrici hipertrofice. Examenul dermatoscopic și cel histopatologic au relevat semnele specifice pentru lichen planopilar la 3 pacienți, lupus eritematos cutanat la 2 paciente și foliculită decalvantă, respectiv, la 1 pacientă. **Concluzii.** Alopeciile primar cicatriciale rezultă în pierderea permanentă a firelor de păr. Evidențierea cauzei a APC joacă un rol primordial în managementul acestora. Manifestările clinice sunt nespecifice, doar cu ajutorul metodelor dermatoscopice și histopatologice este posibil de a preciza diagnosticul.

**Cuvinte-cheie:** alopecii primar cicatriciale, dermatoscopie, histopatologie.