

## LUPUS VULGARIS REPORTED IN 2 CASES

Dragomir Alina, Betiu Mircea, Gogu Vladislav, Sturza Vasile, Tabarna Vasile  
Department of Dermatovenerology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Cutaneous tuberculosis is a group of polymorphous and varied manifestations of the skin and mucous membranes, produced by infection with some species of *Mycobacterium tuberculosis* complex. The specific primary lesion is the lupoma, sometimes evolving into mutilating forms. **Objective of the study.** Lupus vulgaris particularities reported in two clinical cases. **Material and Methods.** A 68-year-old female, presented for multiple infiltrative, prominent erythematous plaques and placards with varied diameter, well contoured by a violaceous halo, with irregular contour on the trunk. A 6-year-old boy presented for brownish-red, soft papules with smooth surface on the face and trunk. The lesions appeared 3 years ago; 6 months ago after a minor trauma injury, the lesions spread. **Results.** Chest X-ray didn't reveal any abnormalities. During dermoscopy the sign of "apple jelly" was found positive. Histopathological exam found caseous necrosis, tuberculoid granulomas composed of epithelioid cells and Langhans giant cells, surrounded by mononuclear and a dense lymphocyte infiltrate localized in the dermis. Mantoux probe was 17 mm in diameter. Clinical examination sustained by the histopathological exam and Mantoux probe inferred the diagnosis of lupus vulgaris (tuberculosis). **Conclusion.** The particularities of the presented cases with distinct clinical signs, the histopathological presence of granulomatous inflammation with specific cellular appearance, the hyperergic Mantoux test and the lack of characteristic pulmonary changes represent a casuistic interest of lupus vulgaris.

**Keywords:** cutaneous tuberculosis, lupoma

## LUPUSUL VULGAR IN PRISMA A DOUĂ CAZURI CLINICE

Dragomir Alina, Bețiu Mircea, Gogu Vladislav, Sturza Vasile, Țabârna Vasile  
Catedra de dermatovenerologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Tuberculoza cutanată reprezintă un grup de manifestări polimorfe și variate ale pielii și mucoaselor, produse prin infecția cu unele specii din *Mycobacterium tuberculosis* complex. Leziunea primară specifică acestei afecțiuni este lupomul, uneori având o evoluție spre forme mutilante. **Scopul lucrării.** Prezentarea particularităților lupusului vulgar în prisma a doua cazuri clinice. **Material și Metode.** Pacientă, 68 de ani cu multiple plăci și placarde eritematoase, cu diametru variat, bine conturate de un halou violaceu, infiltrative, cu contur neregulat la nivelul trunchiului. Pacient, 6 ani cu papule moi, cu suprafață netedă, de culoare roșie-violacee la nivelul feței și trunchiului. Bolnav de aproximativ 3 ani, iar în urmă cu 6 luni după un traumatism minor, leziunile s-au extins. **Rezultate.** Radiografia cutiei toracice nu a evidențiat nici o schimbare patologică. La dermoscopie este pozitiv semnul jeleului de măr. Examenul histopatologic a evidențiat necroză caseoasă, granuloame tuberculoide compuse din celule epitelioid și celule gigante Langhans, înconjurată de mononucleare și un infiltrat limfocitar dens localizat la nivelul dermului. Proba Mantoux a fost 17 mm în diametru. Examenul clinic susținut de cel histopatologic și proba Mantoux pozitivă a dedus diagnosticul de lupus vulgar (tuberculos). **Concluzii.** Particularitățile cazurilor prezentate cu semne clinice distincte, prezența histopatologică a inflamației granulomatoase cu aspect celular specific, proba Mantoux hiperergică și lipsa modificărilor caracteristice la nivel pulmonar, prezintă un interes cazuistic de lupus vulgar.

**Cuvinte-cheie:** tuberculoză cutanată, lupom.