

CLINICAL SYNTHESIS OF PAPULAR MUCINOSIS

Bețiu Mircea¹, Dragomir Alina¹, Sturza Vasile¹, Țâbârnă Vasile¹, Botnaru Doina¹

¹Department of Dermatovenerology, Nicolae Testemitanu University.

Background. Lichen myxedematosus, also known as papular mucinosis is a rare skin pathology, with chronic and progressive evolution, characterized by the presence of mucin deposits on the skin. **Objective of the study.** Presentation of a rare clinical case in the medical practice of lichen myxedematosus in a detained patient. **Material and Methods.** The patient complained of disseminated skin lesions. From anamnesis the first lesions appeared about 5-6 months ago, on the limbs, without subjective sensations, which then spread. Objective and paraclinical examination were provided (general blood/urine analysis, coagulogram, biochemical analysis, RPR, viral hepatitis markers, thyroid hormones, abdominal ultrasonography, HIV test, histopathological examination). **Results.** Multiple erythematous, infiltrative, symmetrical grouped papules, having a diameter of 1-4 mm, with confluence tendency, were diffusely located on the face, trunk, extensible parts of the upper limbs and lower limbs. The patient was diagnosed HIV and HBs Ag positive. The thyroid function was normal and the rest of the investigations showed no considerable deviations. Histopathology examination revealed mucin deposits and fibroblast proliferation in the reticular dermis, the hypodermis; and a mild perivascular lymphocytic infiltrate. **Conclusion.** Early and correct diagnosis of lichen myxedematosus requires increased vigilance due to the possibility of association with extracutaneous manifestations and cancerous conditions. The diagnosis is based on four criteria: generalized papular and sclerodermoid lesions; mucin deposition, fibroblast proliferation, and fibrosis in the histopathology; monoclonal gammopathy and no thyroid disorders.

Keywords: lichen myxedematosus, mucin deposits, fibroblastic proliferation.

MUCINOZA PAPULOASĂ ÎN SINTEZE CLINICE

Bețiu Mircea¹, Dragomir Alina¹, Sturza Vasile¹, Țâbârnă Vasile¹, Botnaru Doina¹

¹Catedra dermatovenerologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Lichenul mixedematos, cunoscut și sub numele de mucinoză papuloasă este o patologie cutanată rară, cu evoluție cronică, progresivă, caracterizată prin prezența depozitelor de mucină la nivelul pielii. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic rar întâlnit în practica medicală, de lichen mixedematos la un pacient aflat în detenție. **Material și Metode.** A fost examinat pacientul cu acuze la leziuni cutanate diseminate. Anamnezic primele leziuni au apărut aproximativ cu 5-6 luni în urmă, pe membre, fără senzații subiective, care mai apoi au diseminat. A fost examinat obiectiv și paraclinic (analiza generală a sângelui/urinei, coagulograma, analiza biochimică, RPR, markerii hepatitei virale, hormonii tiroidieni, ultrasonografia abdominală, testul la HIV, examen histopatologic). **Rezultate.** Obiectiv se atestă multiple papule eritematoase, infiltrative, simetrice, grupate, cu diametrul de 1-4 mm, cu tendință spre confluere, localizate difuz pe față, trunchi, părțile extensorii a membrelor superioare, membrele inferioare. A fost depistat HIV pozitiv și Ag HBs pozitiv. Funcția tiroidiană în normă; restul investigațiilor fără devieri considerabile. La examenul histopatologic s-au determinat depozite de mucină, proliferare fibroblastică în dermul reticular și hipoderm; infiltrat limfocitar perivascular ușor. **Concluzii.** Stabilirea precoce și corectă a diagnosticului de lichen mixedematos necesită o vigilență sporită datorită posibilității asocierii cu manifestări extracutanate și stări canceroase. Diagnosticul se bazează pe patru criterii: prezența leziunilor papulare, sclerodermoide generalizate; depunerilor de mucină, proliferarea fibroblastică; gammopatia monoclonală, absența disfuncțiilor tiroidiene.

Cuvinte cheie: lichen mixedematos, depozite de mucină, proliferare fibroblastică.