

VERUCI ȘI GRANULOAME PROVOCATE DE AZBEST

St. Tănăsescu, P. Vulcan

(Dermato-Venerologia, no. 1, 1958)

După citeva luni de la producerea unei plăgi, autorii au observat pe mîna unei femei, muncitoare într-o fabrică de azbest, un nodul superficial verucos, iar pe degete mai multe formații în formă de verucă.

Concomitent bolnava a suferit de o scleroză pulmonară interstițială.

La examenul histologic al nodulului, sub epiteliul hipercherato-acantotic s-a găsit, cu ajutorul microscopului obișnuit, într-o

infiltrație masivă, fibroblastică, histoidă și epiteloidă, formații aciforme, transparente la dublă refracție, care nu s-au putut extrage cu alcool. În secțiuni, nu s-a observat decît vag reacție de celule uriașe cu corpuri străine. Autorii enumără proprietățile fizice ale azbestului precum și derivatele de siliciu care pot să producă granulome cu structură tuberculoasă. Acestea din

urmă conțin particule de siliciu submicroscopice, iar în formarea lor se poate presupune rolul unor factori bacilari.

În același loc de muncă, dintre 25 de lucrători, la 12 s-au găsit pe mâini formații verucoase. Probabil că acestea sînt consecințele unor cristale de azbest care s-au încrustat provizoriu în epiteliu.

Kiss Béla