

Ugens Billede

Ugeskr Læger 2021;183:V71059

Kronisk hudinfektion med *Borrelia burgdorferi*

Rosa Gynthersen¹, Helene Ingels², Christoffer Nissen² & Helene Mens¹

1) Infektionsmedicinsk Afdeling, Københavns Universitetshospital– Rigshospitalet, 2) BørneUngeAfdelingen, Københavns Universitetshospital– Rigshospitalet, 3) Dermatologisk Afdeling, Københavns Universitetshospital– Bispebjerg Hospital

Ugeskr Læger 2021;183:V71059



En 17-årig tidligere rask pige blev i en periode på to år udredt i ortopædkirurgisk, børnereumatologisk og dermatologisk regi pga. en blåviolet smertefuld misfarvning medialt på venstre underarm. Misfarvningen var opstået uden forudgående traume. Området voksede gradvist fra 1,5 cm i diameter til 10 × 15 cm. En MR-skanning af armen viste inflammatoriske forandringer,

hvilket gav mistanke om flegmone/bursitis, som progredierede til myositis. Patienten behandlede kortvarigt uden effekt med adalimumab. Infektionstal og markører for reumatologisk sygdom var alle i normalområdet. Niveauet af *Borrelia burgdorferi* immunglobulin G-antistoffer var stærkt forhøjet (> 240 AU/ml). En hudbiopsi understøttede acrodermatitis chronicum atrophicans (ACA)-diagnosen pga. den karakteristiske perivaskulære inflammation med lymfocytter og plasmaceller. Der blev set klinisk bedring efter behandling med doxycyclin 100 mg × 2 i 21 dage.

Patienten havde ingen erindring om flåtbid eller erythema migrans.

ACA/dermatoborreliose er en sjælden, sen manifestation af *Borrelia burgdorferi*, idet den udvikles måneder til år efter flåtbid. Unilateral afgrænset blåviolet misfarvning, hævelse og smerter særligt distalt på ekstremiteter bør vække mistanke. Der diagnosticeres ca. 50 tilfælde årligt i Danmark oftest hos personer over 50 år, men ACA kan ses hos børn og unge.

Korrespondance Helene Mens. E-mail: helene.mens.01@regionh.dk

Publiceret på ugeskriftet.dk 27. september 2021

Interessekonflikter ingen. Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

Artikelreference Ugeskr Læger 2021;183:V71059