

Leishmaniasis



UGENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner
Karen-Lisbeth Bay
Dirksen
Ida Gjørup
Peter Hovind

Ugeskr Læger
2018;180:V69596

En 79-årig etnisk dansk kvinde blev henvist til en dermatologisk afdeling, da der over to måneder havde udviklet sig en voksende ikkekløende forandring på venstre kind. Objektivt blev der fundet en erytematøs, let skællende, fast, uømt nodulus på 1,5 cm midt på venstre kind. Huden var ellers ellers upåfaldende, og patienten var i velbefindende. Mikroskopi af biopsi fra elementet gav mistanke om intracellulært lejrede *Leishmania*-parasitter. I en efterfølgende biopsi, der blev sendt til undersøgelse for *Leishmania*-DNA, blev diagnosen bekræftet vha. polymerasekædereaktion. Det konstateredes, at der var et kompleks af *L. donovani* og *L. infantum*. Anamnestisk oplyste patienten, at hun en måned inden, hun første gang havde observeret hudforandringen, var hjemkommet fra en tre måneder lang campingferie i Sydspanien. Hun blev henvist til videre behandling på en infektionsmedicinsk afdeling.

Kutan leishmaniasis (orientbyld) er en protozooinfektion, der overføres via stik fra sandmyg. Sygdommen ses i Sydamerika, Afrika, Sydeuropa og Asien, hvor der er beskrevet omkring 20 forskellige arter. Inkubationstiden varierer fra uger til måneder. *L. donovani*/*L. infantum* er endemisk i dele af Sydeuropa, hvor især hunde fungerer som reservoir for infektionen, og infektionen kan forårsage både vi-

sceral og kutan leishmaniasis [1-3]. Da leishmaniasis sjældent ses i ikkeendemiske områder som Danmark, kan manglende fortrolighed med sygdommen føre til forsinket diagnose og behandling.

Diljit Kaur Knudsen

E-mail: diljit.kaur.knudsen.02@regionh.dk

Kristian Kofoed

Hud- og allergiafdelingen, Herlev og Gentofte Hospital

Sofie Vetli Hjorth

Patologiafdelingen, Herlev og Gentofte Hospital

PUBLICERET PÅ UGESKRIFTET.DK: 21. maj 2018

INTERESSEKONFLIKTER: ingen. Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på Ugeskriftet.dk

LITTERATUR

1. Kevric I, Cappel MA, Keeling JH. New world and old world Leishmania infections: a practical review. *Dermatol Clin* 2015;33:579-93.
2. Chicharro C, Llanes-Acevedo IP, Garica E. Molecular typing of *Leishmania infantum* isolates from a leishmaniasis outbreak in Madrid, Spain, 2009 to 2012. *Euro Surveill* 2013;18:20545.
3. Herrador Z, Gherasim A, Jimenez BC. Epidemiological changes in Leishmaniasis in Spain according to hospitalization-based records, 1997-2011: raising awareness towards Leishmaniasis in non-HIV patients. *PLoS Negl Trop Dis* 2015;9:e000394.