

## Månedens billede



En 70-årig kvinde fik på en turistrejse i Brasilien et kløende element på venstre albue. Patienten havde ikke bemærket noget insektstik og var i øvrigt i velbefindende. Ved objektiv undersøgelse fandtes på huden over olecranon et ca. 2 cm i diameter stort, infiltreret, erytematøst hudelement med central huddefekt på 3-4 mm, hvorigennem man anede et bevægeligt fremmedlegeme. Elementet blev excideret og sendt til patologisk undersøgelse. Ved mikroskopi fandtes i epidermis en kavitet med dele af en artropod i form af rester af eksoskelet samt ansamlinger af æg beliggende i ovarier. På det foreliggende konkluderede man, at de påviste artropodrester stammede fra en sandloppe (*Tunga penetrans*).

*T. penetrans* forekommer hyppigt i Central- og Sydamerika, Afrika og Indien, hvor den udgør et betydeligt helbredsproblem. Loppens livscyklus strækker sig over fem uger. Den 1 mm store hunloppe penetrerer epidermis, således at den posteriore del, abdomen, genitalia externa og anus, er eksponeret.

Herefter undergår parasitten en modning, hvorunder den opnår en diameter på ca. 1 cm. Når hunloppen er modnet, producerer og udstøder den æg for til sidst at gå til grunde efterladende et ar. Infestationen kan kompliceres med en lokal bakteriel infektion og i svære tilfælde bakteræmi, tetanus eller gangræn. Behandlingen er kirurgisk. Patienten skal derudover have tetanusprofylakse.

Thomas Løkkegaard

Almen praksis, Lyngby

Ulla Hansen

Patologisk Afdeling, Hvidovre Hospital

E-mail: thl@dadlnet.dk

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

### SUPPLERENDE LITTERATUR

Nagy N, Abari E, d'Haese J et al. Investigations on the life cycle and morphology of *Tunga penetrans* in Brazil. *Parasitology Res* 2007;101(suppl 2):233-42.

### MÅNEDENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner,

Margrethe Herning,

Jens Otto Lund,

Peter Skinhøj og

Karen Lisbeth Bay Dirksen

Ugeskr Læger

2014;176:V63918