

Hudinfektion efter rejse i Sydamerika



UGENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner

Karen-Lisbeth Bay

Dirksen

Ida Gjørup

Peter Hovind

Ugeskr Læger

2016;178:V68740

På grund af hævelse i ansigtet søgte man læge med en syvårig pige under en ferie i Bolivia. Man fandt et pusfyldt element i panden og påbegyndte antibiotisk behandling. Da familien fortalte, at de to uger forinden havde været i junglen, undersøgtes hårbunden, og man fandt seks furunkellignende elementer. I et af elementerne sås en bevægelig hvid larve i indgangsporten. Man forsøgte uden effekt at ekstrahere efter lokalbehandling med vaseline iblandet insektmiddel.

I Danmark en uge senere henvendte man sig med pigen på en børneafdeling. Der var ingen nyttilkomne elementer eller ledsagesymptomer. I løbet af tre uger blev der fjernet to larver af typen *Dermatobia hominis*.

I Mellem- og Sydamerika er *D. hominis* den hyppigste årsag til kutan myiasis. Fluen, også kaldet Botfly, lægger sine æg på myg. Når myggen kommer i kontakt med human kropsvarme udklækkes små larver, som penetrerer huden og lægger sig subkutant. Her modnes larven i løbet af 5-10 uger, hvorefter den

igen forlader værten [1]. Når larven ligger subkutant, bevarer den et åndehul. Hvis man dækker dette hul til, kan larven lokkes frem til overfladen, hvor den kan fjernes. Typisk vil man bruge vaseline til at dække åndehullet til med, men studier har vist, at også bacon med højt fedtindhold kan bruges til at lukke åndehullet [2].

Thomas Nørrelykke Nissen

E-mail: thomas.nissen@dadlnet.dk

Alexandra Kruse

Børneafdelingen, Hvidovre Hospital

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

LITTERATUR

1. Robbins K, Khachemoune A. Cutaneous myiasis: a review of the common types of myiasis. *Int J Dermatol* 2010;49:1092-8.
2. Brewer TF, Wilson ME, Gonzalez E et al. Bacon therapy and furuncular myiasis. *JAMA* 1993;270:2087-8.