

Ugens Billede

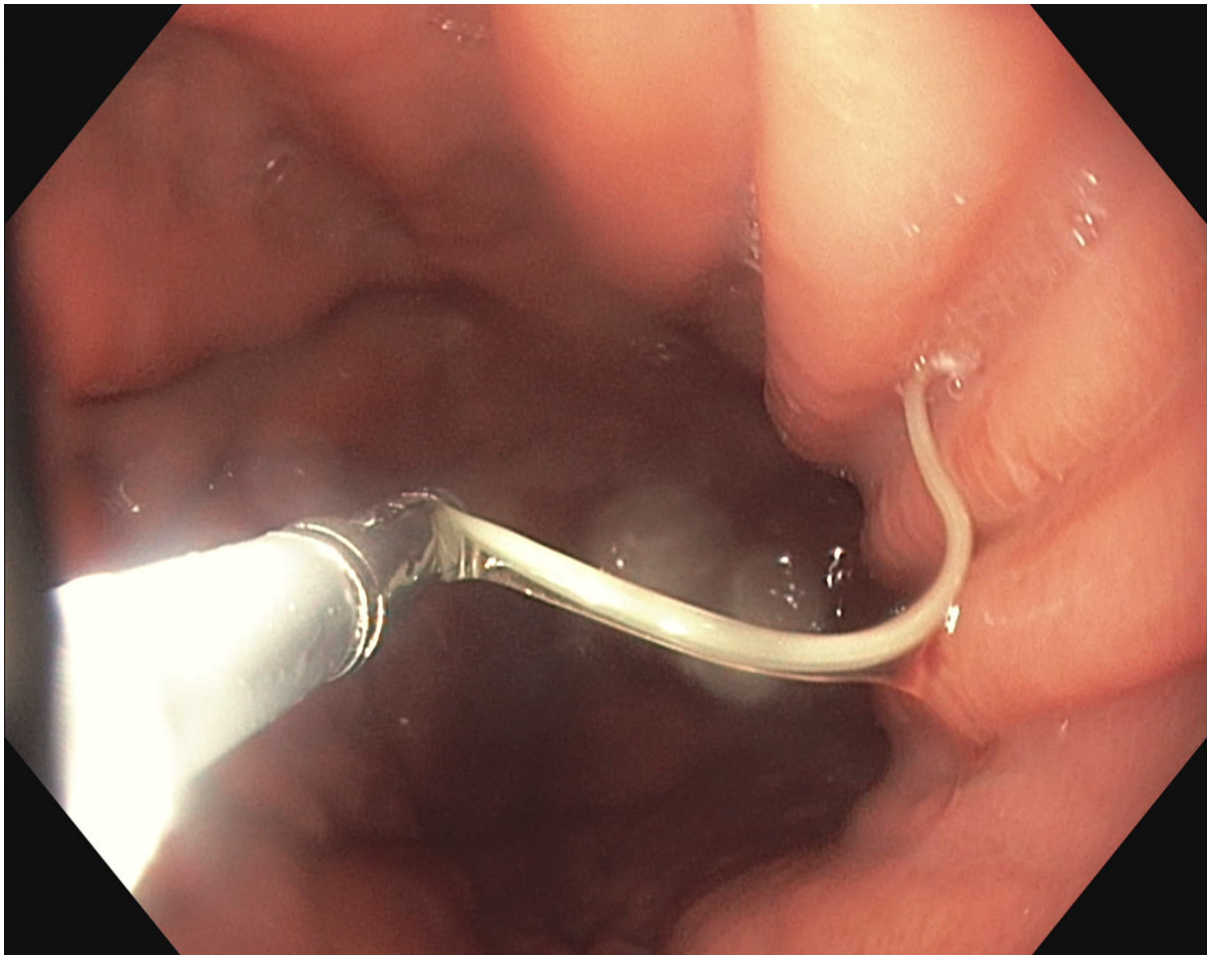
Ugeskr Læger 2022;184:V71117

Anisakiasis erhvervet i Danmark

Niels Mejer¹, Christen Rune Stensvold², Anders Porskrog¹ & Mustafa Bulut^{3,4}

1) Infektionsmedicinsk Ambulatorium, Sjællands Universitetshospital, Roskilde, 2) Afdeling for Bakterier, Parasitter & Svampe, Statens Serum Institut, 3) Kirurgisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Køge, 4) Institut for Klinisk Medicin, Københavns Universitet

Ugeskr Læger 2022;184:V71117



En 38-årig kvinde blev indlagt grundet dyspepsi og feber igennem to dage. Hun var alment upåvirket, cirkulatorisk stabil og afebril. Hun var direkte øm i epigastriet, men uden peritoneal reaktion. Derudover var der normale forhold ved objektiv undersøgelse. Paraklinisk fandt man flg. niveauer: CRP: 41 mg/ml, neutrofilocytter: $9,0 \times 10^9/l$ og eosinofilocytter: $< 0,1 \times 10^9/l$.

Ved gastroskopi fandt man en ca. 1 mm bred og ca. 2,5 cm lang parasit fastsiddende i ventrikelvæggen. Ormen blev fjernet med en biopsitang (Figur 1). Den blev efterfølgende identificeret som *Pseudoterranova* sp ved DNA-analyse [1, 2]. *Pseudoterranova* er en nematode i Anisakidaefamilien [3]. Dens livscyklus involverer saltvandsfisk

og havpattedyr som f.eks. sæler.

Patienten havde inden indlæggelsen spist kulmuleceviche. Ceviche er en sydamerikansk ret, hvor rå fisk marineres i citrusaft. Kulmulen havde ikke været dybfrosset inden servering. Patienten bedredes fra dagen efter gastroskopi. I dette tilfælde valgtes tillæg af tre dages albendazol for at behandle eventuelle ikkepåviste parasitter.

Ugens billede belyser vigtigheden af at nedfryse fisk, der skal serveres rå, og demonstrerer en parasitær differentialdiagnose ved øvre mavesmerter.

Korrespondance *Niels Mejer*. E-mail: nmejer@dadlnet.dk

Publiceret på ugeskriftet.dk 6. juni 2022

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

Artikelreference Ugeskr Læger 2022;184:V71117

REFERENCER

1. Lopes P, Vilares A, Cacador T et al. Occurrence of larval anisakids in horse mackerel (*Trachurus trachurus*) caught in Portuguese waters. *Parasitol Res.* 2020;119(9):2799-811.
2. Holmgaard DB, Barnadas C, Mirbarati SH et al. Detection and identification of acanthamoeba and other nonviral causes of infectious keratitis in corneal scrapings by real-time pcr and next-generation sequencing-based 16S-18S gene analysis. *J Clin Microbiol.* 2021;59(2):e02224-20.
3. Hochberg NS, Hamer DH. Anisakidosis: perils of the deep. *Clin Infect Dis.* 2010;51(7):806-12.