

Ugens Billede

Ugeskr Læger 2023;185:V71190

Rickettsiose med sort eschar

Ebba Mannheimer^{1, 2}, Josefine Bandier^{3, 4}, Thomas Bryrup⁵, Hans Rudolf von Lüttichau²

1) Afdeling for Nyresygdomme, Københavns Universitetshospital – Rigshospitalet, 2) Infektionsmedicinsk Afsnit, Afdeling for Medicinske Sygdomme, Københavns Universitetshospital – Herlev Hospital 3) Afdeling for Allergi, Hud- og Kønssygdomme, Københavns Universitetshospital – Gentofte Hospital, 4) Hudklinikken Trianglen, 5) Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Københavns Universitetshospital – Herlev Hospital

Ugeskr Læger 2023;185:V71190



En 77-årig kvinde, som tidligere i det væsentlige var rask, henvendte sig i akutmodtagelsen med højfebrilia og et sort nekrotiserende sår (eschar) i panden. Såret målte over 3 cm i diameter. Blodprøver viste et CRP-niveau på 145 mg/l og let leukocytose. Patienten havde to uger før symptomdebuten været på turistrejse i Kerala, Indien. Resultaterne af en serologisk undersøgelse var forenelige med rickettsiose, og patienten blev med god effekt behandlet med doxycyclin.

Rickettsiose er en zoonotisk infektion, som er forårsaget af bakterier tilhørende arten *Rickettsia*. Mennesker kan smittes af lopper, mider eller flåter, der fungerer som vektorer [1]. Flertallet af de tilfælde, der diagnosticeres i Danmark, stammer fra turistrejser til Afrika og Sydøstasien, men det er også muligt at blive smittet i Danmark [2].

Ved mødet med patienter med eschar samt relevant rejseanamnese og feber, bør man få mistanke rickettsiose. I udvalgte tilfælde kan den kliniske diagnose understøttes med serologi og PCR-undersøgelser. Førstevalg til behandling af sygdommen er doxycyclin 100 mg × 2 dagligt ind til feberfrihed i mindst 5-7 dage [3]. Ved mistanke om tilstanden bør patienten henvises til en infektionsmedicinsk afdeling.

Korrespondance Ebba Mannheimer. E-mail: ebba.elisabeth.mannheimer@regionh.dk

Publiceret på ugeskriftet.dk 19. juni 2023

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

Artikelreference Ugeskr Læger 2023;185:V71190

REFERENCER

1. Thorner AR, Walker DH, Petri WA. Rocky mountain spotted fever. Clin Infect Dis. 1998;27(6):1353-9.
2. Ocias LF, Jensen BB, Villumsen S et al. Rickettsioses in Denmark: a retrospective survey of clinical features and travel history. Ticks Tick Borne Dis. 2018;9(3):573-579.
3. Fang R, Blanton LS, Walker DH. Rickettsiae as emerging infectious agents. Clin Lab Med. 2017;37(2):383-400.