

Ugens Billede

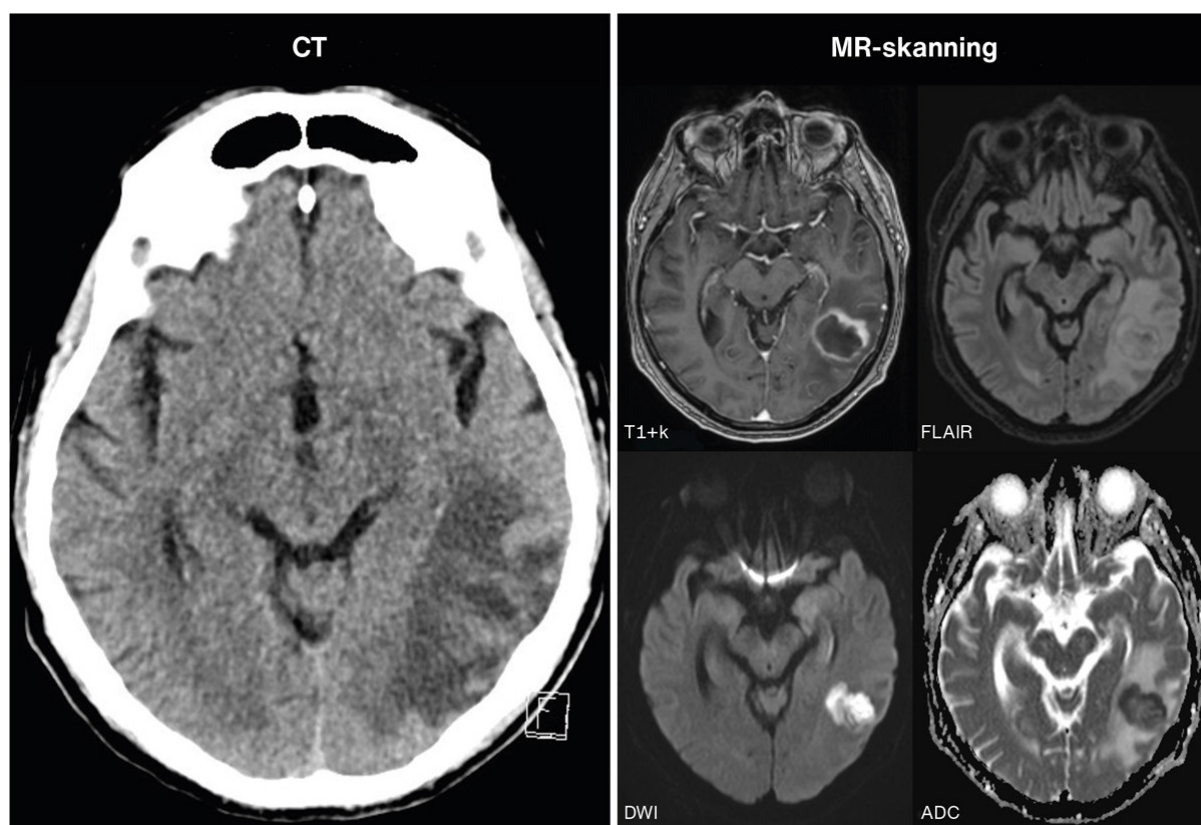
Ugeskr Læger 2022;184:V71144

Cerebral absces er en svær diagnose

Helle Al-Hakem Falk^{1*}, Malene Söth Andersen^{2*}, Hajrija Cviko³, Rikke Beese Dalby⁴, Anders Rosendal Korshøj⁵, Kamilla My Thanh Lê Truong⁵ & Martin Rune Hassan Hansen^{6, 7}

1) Afdeling for Infektionssygdomme, Aarhus Universitetshospital, 2) Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital, 3) Røntgen og Skanning, Regionshospitalet Randers, 4) Røntgen og Skanning, Aarhus Universitetshospital, 5) Hjerne- og Rygkirurgi, Aarhus Universitetshospital, 6) Medicinsk Afdeling, Regionshospitalet Randers, 7) Institut for Folkesundhed, Health, Aarhus Universitet

Ugeskr Læger 2022;184:V71144



En 79-årig immunkompetent mand blev indlagt med få ugers varende impressiv afasi og konfusion. En CT af cerebrum viste en venstresidig temporo-occipital proces med omgivende ødem. Initialt var der mistanke om hjernemetastase eller glioblastom. Der blev uden effekt på symptomerne givet højdosisprednisolon. Pga. tiltagende febrilia, samt stigende CRP-niveau og neutrofile leukocytter tog man blod- og urindyrkninger, og der blev påbegyndt behandling med piperacillin/tazobactam for infektion med ukendt fokus. En supplerende MR-skanning af cerebrum med i.v. kontrast og diffusionssekvenser viste cerebral absces. Antibiotikabehandlingen blev skiftet til ceftriaxon og metronidazol (empirisk standardbehandling for cerebral absces [1]), og abscessen blev dræneret akut. Abscesmaterialet blev dyrket, og der forekom vækst af *Streptococcus anginosus*-gruppen, der bl.a. er kendt for at danne intracerebrale abscesser [2]. Bloddyrkningerne udkom uden betydende fund.

Patienten responderede godt på behandlingen.

Cerebrale abscesser kan klinisk og paraklinisk ligne andre sygdomme, herunder malignitet. Supplerende billeddiagnostik med MR-skanning kan støtte diagnosen. Bloddyrkninger kan være negative. Akut drænage er både terapeutisk og af stor værdi for mikrobiologisk diagnostik.

Korrespondance *Helle Al-Hakem Falk*. E-mail: HELSMA@rm.dk

*) Delt førsteforfatterskab

Publiceret på ugeskriftet.dk 5. december 2022

Interessekonflikter Der er anført potentielle interessekonflikter. Forfatternes ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

Artikelreference Ugeskr Læger 2022;184:V71144

REFERENCER

1. Brouwer MC, Tunkel AR, Mckhann GM et al. Brain abscess. N Engl J Med 2014;371(5):447-456.
2. Petti CA, Stratton CW. Streptococcus anginosus group. I: Bennett JE, Dolin R, Blaser MJ, red. Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases. Elsevier, 2020:2521-2525.e2.