

Ugens Billede

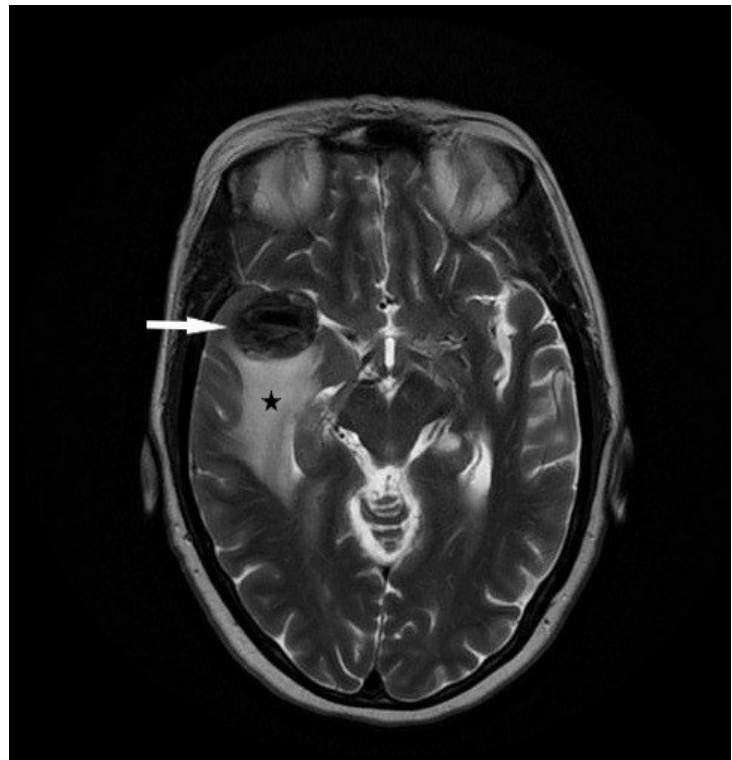
Ugeskr Læger 2021;183:V71052

Intrakranielt gigantaneurisme som årsag til epileptiske anfald

Hafed Amin Saidane, Helle Klingenberg Iversen & Faisal Mohammad Amin

Neurologisk Klinik, Rigshospitalet

Ugeskr Læger 2021;183:V71052



En 53-årig kvinde blev indlagt efter to tilfælde af uvarslet bevidsthedstab og flere konfusionsepisoder over en måned. Objektivt fandt man en diskret kraftnedsættelse over venstre albue og let bredsporet gang. En MR-skanning af cerebrum viste et 30 × 32 × 32 mm stort og delvist tromboseret aneurisme ud fra højre a. cerebri medias M1-stykke (aksial T2-vægtet MR-skanningsbillede uden kontrast, pil) med perifokalt ødem (stjerne) og 4 mm midtlinjeforskydning. Ved supplerende digital subtraktionsangiografi bekræftedes MR-skanningsfundet. Intrakranielle aneurismer med en intern diameter ≥ 25 mm klassificeres som gigantaneurismer (GIA). De udgør ca. 5% af de intrakranielle aneurismer og ses hyppigst hos kvinder i alderen 40-70 år [1-3]. GIA kan forårsage epileptiske anfald og, afhængigt af ødem og massevirkning, hemiforme pareser eller paræstesier. Man fandt ikke indikation for kirurgisk behandling, idet den peroperative risiko for komplikation i form af blødning eller infarkt blev skønnet at være højere end

risikoen for spontan ruptur af aneurismet. Patienten blev symptombehandlet med prednisolon og sat i antihypertensiv og antiepileptisk behandling med henblik på forebyggelse af aneurismeruptur og krampeanfald.

Korrespondance *Hafed Amin Saidane*. E-mail: saidane88@gmail.com

Publiceret på ugeskriftet.dk 15. februar 2021

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

REFERENCER

1. Sughrue ME, Saloner D, Rayz VL et al. Giant intracranial aneurysms: evolution of management in a contemporary surgical series. *Neurosurgery* 2011;69:1261.
2. Dengler J, Maldaner N, Bijlenga P et al. Perianeurysmal edema in giant intracranial aneurysms in relation to aneurysm location, size, and partial thrombosis. *J Neurosurg* 2015;123:446-52.
3. Kocer N. *Giant intracranial aneurysms: a case-based atlas of imaging and treatment*. Springer, 2016.