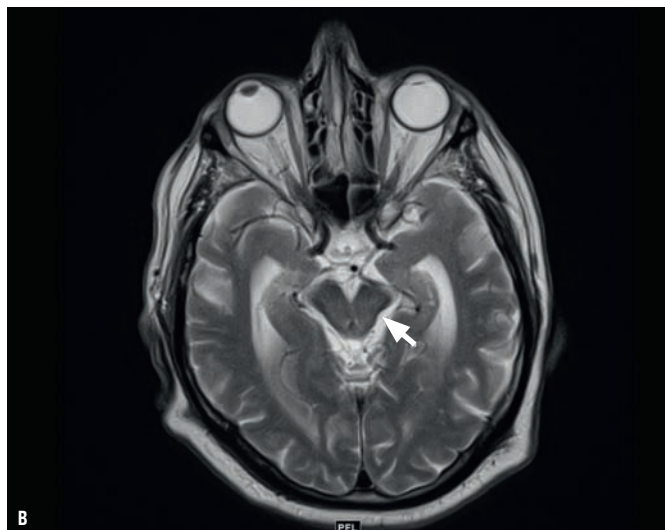


»Kolibritegn« og »Mickey Mouse-tegn« ved progressiv supranukleær parese



UGENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner

Ida Gjørup

Karen-Lisbeth Bay

Dirksen og

Peter Hovind

Ugeskr Læger

2016;178:V67652

En 67-årig mand med følger i form af synkebesvær efter larynxcancer blev indlagt akut med faldtendens og bilateral oculomotoriusparese. Han havde haft kognitiv funktionsnedsættelse med snigende debut og parkinsonistiske symptomer i flere måneder. Ved en objektiv undersøgelse fandt man vertikal blikparese, specielt ved blik nedad, langsomme øjenbevægelser, nedsat blinkefrekvens og nedsat følgebevægelser af øjnene. Der var samtidig langsom bevægelighed, rigiditet, specielt aksial rigiditet og tiltagende usikker gang. Talen var hypofon og dysartrisk. Baseret på de kliniske fund blev der rejst mistanke om progressiv supranukleær parese (PSP). Diagnosen blev støttet af resultaterne af en MR-skanning af cerebrum. MR-skanning hos patienter PSP afslører betydelig atrofi af mesencefalons tegmentum med relativ bevarelse af pons, kendt som »kolibrিতেgn« (A) [1]. »Kolibrিতেgn« er nyttigt ved skelnen af PSP fra Parkinsons sygdom og multisystematrofi [2, 3]. Ved MR-skanning hos patienter med PSP finder man også andre, mindre typiske tegn som »Mickey Mouse-tegn« (B). Dette ses typisk som en reduktion af mesencefalons anterior-posterior-diameter og udtynding af cerebrale pedunkler [3, 4]. MR-skanning er primært en

hjælp ved PSP til udelukkelse af andre differentialdiagnoser som multipel systematrofi, kortikobasal degeneration og multiinfarkt demens.

Valentina Makolli

E-mail: vama@regionsjaelland.dk

Mette Maria Nordling

Radiologisk Afdeling

Abdul Khalil Rahmani

Neurologisk Afdeling

Sjællands Universitetshospital, Roskilde

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

LITTERATUR

1. Graber JJ, Staudinger R. Teaching neuroimages: "Penguin" or "hummingbird" sign and midbrain atrophy in progressive supranuclear palsy. *Neurology* 2009;72:e81.
2. Oba H, Yagashita A, Terada H et al. New and reliable MRI diagnosis for progressive supranuclear palsy. *Neurology* 2005;64:2050-5.
3. Kato N, Arai K, Hattori T. Study of the rostral midbrain atrophy in progressive supranuclear palsy. *J Neurol Sci* 2003;210:57-60.
4. Vidailhet M, Rothwell JC, Thompson PD et al. The auditory startle response in the Steele Richardson-Olszewski syndrome and Parkinson's disease. *Brain* 1992;115:1181-92.