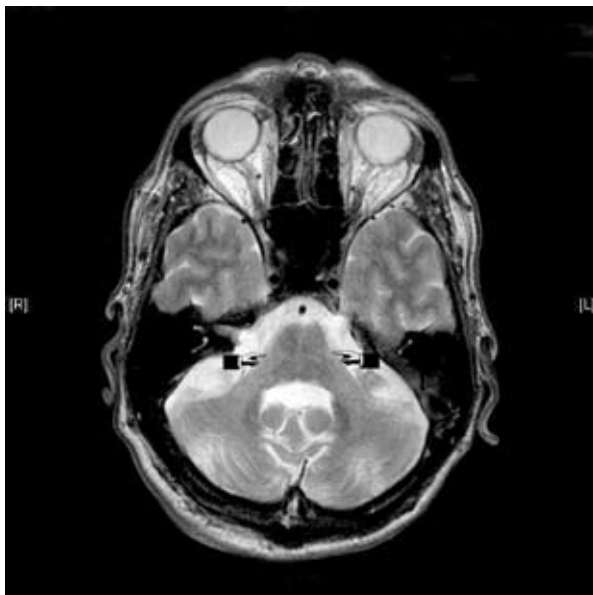


Månedens billede



MÅNEDENS BILLEDE

En 56-årig mand havde snigende udvikling af faldtendens, dysartri og urinretention ledsaget af bradykinesi. På mistanke om Parkinsons sygdom blev han sat i dopaminagonistbehandling, der tåltes dårligt. En dopamintransporter *single photon emission computed tomography* (SPECT) viste reduceret binding i basalganglier, hvilket er foreneligt med Parkinsons sygdom. På grund af de dominerende autonome dysfunktioner, udvikling over kun 18 måneder og den universelle bradykinesi var der mistanke om atypisk Parkinsons sygdom [1]. En magnetisk resonans-skanning af cerebrum viste på T2-vægtede billeder *hot cross bun sign* i hjernestammen, der ses som et kors i pons hos patienter med multisystematrofi [2]. Atrofien har fået navn efter en særlig bolle, der spises i angelsaksiske lande. Korset skyldes et selektivt tab af myeliniserende transverselle pontocerebellare fibre og neuroner i den pontine rafe med bevarelse af tegmentum og kortikospinale baner [3]. Man kan godt have multisystematrofi uden *hot cross bun sign*.

Læge Steven Haugbøl,
E-mail: steven.haugbol@dadlnet.dk
Overlæge Birte Krogh Rasmussen,
Overlæge Jakob Reith
Hillerød Hospital, Neurologisk Afdeling

LITTERATUR

1. Quinn N. Multiple system atrophy – the nature of the beast. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 1989 Jun(suppl):78-89.
2. Gilman S, Wenning GK, Low PA et al. Second consensus statement on the diagnosis of multiple system atrophy. *Neurology* 2008;71:670-6.
3. Sharivastava A. The hot cross bun sign. *Radiology* 2007;245:606-7.