

VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

fundtes hos vores patienter: 1) manglende hypertensitet af neurohypofysen på T1-vægtede billeder, hvilket er foreneligt med CDI uanset ætiologi [2], og 2) intrasellær rumopfyldende proces uden kontrastoplading. Desuden er der beskrevet kontrastrige læsioner af infundibulum og hypothalamus. I seks ud af 12 beskrevne tilfælde opnåedes komplet eller delvis regression af CDI efter behandling for WG, hvorimod vores patienter havde uændret CDI trods delvis svind af de rumopfyldende processer og adækvat behandling af WG.

Somatostatinreceptorer findes bl.a. på makrofager og lymfocytter i granulomer. SRS er angivet at være mere sensitiv end computertomografi mht. aktiv WG i bl.a. luftvejene [3]. Hvad angår hypofyseregionen er SRS dog hverken tilstrækkelig specifik eller sensitiv sammenlignet med MRI, idet den normale hypofyse har en relativt høj receptordensitet. Dog er der beskrevet forhøjet receptordensitet ved bl.a. hypofyseadenomer og meningeomer [4]. Vi fandt normal receptordensitet i hypofysen hos de to undersøgte patienter og patologisk opladning i WG-læsioner i cavum nasi. En interessant observation er, at 80% af patienterne med WG og CDI er kvinder, eftersom WG-aftektion af centralnervesystemet ses med næsten samme hyppighed hos begge køn [5].

Vi konkluderer, at CDI med eller uden insufficiens af adenoypofysen i sjældne tilfælde kan skyldes WG. Dette bør erindres som en mulig komplikation hos patienter med manifest WG og som en mulig differentialdiagnose hos patienter med hypofysesygdom, idet det har oplagte terapeutiske og prognostiske konsekvenser.

Korrespondance: *Jens Otto Lunde Jørgensen*, Medicinsk Afdeling M, Århus Sygehus, DK-8000 Århus C. E-mail: jolj@dadlnet.dk

Antaget: 25. april 2005
Interessekonflikter: Ingen angivet

Artiklen bygger på en større litteraturgennemgang end litteraturlistens fem numre. En fuldstændig litteraturliste kan fås ved henvendelse til forfatterne.

Litteratur

- Garovic VD, Clarke BL, Chilson TS et al. Diabetes insipidus and anterior pituitary insufficiency as presenting features of Wegener's granulomatosis. *Am J Kidney Dis* 2001;37, No 1:1-3.
- Shin JH, Lee HK, Choi CG et al. MR imaging of central diabetes insipidus: a pictorial essay. *Korean J Radiol* 2001;2:222-30.
- Neumann I, Mirszaei S, Birck R et al. Expression of somatostatin receptors in inflammatory lesions and diagnostic value of somatostatin receptor scintigraphy in patients with ANCA-associated small vessel vasculitis. *Rheumatology* 2004;43:195-201.
- Moulik PK, Varma TRK, Vora JP et al. The role of somatostatin receptor scintigraphy in the management of pituitary tumours. *Nucl Med Commun* 2002;23:117-20.
- Nishino H, Rubino FA, DeRemee RA et al. Neurological involvement in Wegener's granulomatosis: an analysis of 324 consecutive patients at the mayo clinic. *Ann Neurol* 1993;33:4-9.

> AKADEMISKE AFHANDLINGER

Læge Jesper Johannesen:

Aspects of molecular and functional genetics in T1DM – a study of selected candidate genes

Disputats

Forf.s adresse: Ørholmvej 10, DK-2800 Lyngby.
E-mail: johannesen@dadlnet.dk
Forsvaret finder sted den 24. marts 2006, kl. 14.00, Auditoriet, Hagedorn Research Institute/Steno Diabetes Center, Niels Steensens Vej 6, Gentofte.
Opponent: *Stellan Sandler*, Sverige, *Klaus Badenhoop*, Tyskland, og dr.scient. *Jens Høiriis Nielsen*.

Cand.scient.

Susanne Ørding Kauffmann:

Expression and functional role of VLA-1 and VLA-2 in T-cell mediated immunity to viral infection

Ph.d.-afhandling



Forf.s adresse: Nøjsomhedsvej 13, 2. tv., DK-2100 København Ø.
E-mail: s.kauffmann@tiscali.dk
Forsvaret finder sted den 21. marts 2006, kl. 14.00, Auditorium B, Teitlum-bygningen, Frederik V's Vej 11, København.
Bedømmere: *Thor G. Theander*, *Morten Bagge Hansen* og *Henrik Permin*.
Vejledere: *Allan Randrup Thomsen* og lektor *Jan Pravsgaard Christensen*.

Læge Marianne Borritz:

Burnout in human service work – causes and consequences

Results of 3-years of follow-up of the PUMA study among human service workers in Denmark

Ph.d.-afhandling

Forf.s adresse: Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, H:S Bispebjerg Hospital, Bispebjerg bakke 23, DK-2400 København NV.
E-mail: mb@ami.dk
Forsvaret finder sted den 24. marts 2006, kl. 14.00, Arbejdsmiljøinstituttet, Auditoriet, Lersø Parkallé 105, København.
Bedømmere: Lektor *Hans Henrik Jensen*, professor *Aslaug Mikkelsen*, Norge, og professor *Kerstin Ekberg*, Sverige.
Vejledere: *Bo Netterstrøm* og seniorforsker *Reiner Rugulies*.