

> AKADEMISKE AFHANDLINGER

*Cand.scient. Thomas Broeng Ejsing:***An experimental study on the pharmacokinetics of psychotropic drugs with focus on the role of the drug transporter P-glycoprotein**

Forf.s adresse: Skejby Vænge 113C, DK-8200 Århus N.
 E-mail: dehsret@hotmail.com
 Forsvaret finder sted den 8. november 2005 kl. 14.00, Auditoriet, Psykiatrisk Hospital i Århus, Skovagervej 2, Risskov.
 Bedømmere: *Flemming Bach, Kim Dalhoff og Per Plenge*
 Vejledere: *Kristian Linnet og overlæge Raben Rosenberg.*

*Lic.scient. Tove Christensen:***HERVs in MS: aspects of the association of human endogenous retroviruses with multiple sclerosis and possible interactions with herpes viruses**

Forf.s adresse: Institut for Medicinsk Mikrobiologi og Immunologi, Bartholin Bygningen, Aarhus Universitet, DK-8000 Århus C.
 E-mail: tc@microbiology.au.dk
 Forsvaret finder sted den 11. november 2005 kl. 14.00, Auditorium 424, Anatomisk Institut, Aarhus Universitet.
 Opponent: Lic.scient. *Finn Skou Pedersen* og professor *Charles RM Bangham*, UK.

*Cand.scient. Nina Drojtdahl Ryg:***Oligodendrocytreaktion på anterograd axonal (Wallerisk) degeneration og axonal sprouting**

Forf.s adresse: Winsløwparken 25, 2., DK-5000 Odense C.
 E-mail: ndrojtdahl@health.sdu.dk / ndrojtdahl@get2net.dk
 Forsvaret fandt sted den 28. oktober 2005.
 Bedømmere: *Mark West, Tomas Olsson*, Sverige, og *Henrik Daa Schrøder*.
 Vejledere: *Bente Finsen* og professor *Trevor Owens*.

Fremover bringes en oversigt over ugens akademiske afhandlinger i Ugeskrift for Læger, og referaterne af afhandlingerne bringes på www.ugeskriftet.dk
 Find referater af denne uges akademiske afhandlinger på www.ugeskriftet.dk under
 > Seneste nummer > Akademiske afhandlinger

> REJSEBREV

Emergency medicine i Adelaide

Emergency medicine er i Australien det yngste og hurtigst voksende speciale. Det blev grundlagt i 1981, da man valgte at overgå fra en specialeinddelt skadestuemodel som den nuværende danske til en tværfaglig model, som er kendt fra Nordamerika. Efter overvejelser om EM som subspecialer til hhv. almen medicin eller anæstesi valgte man etablering af EM som et selvstændigt specialeselskab, der er ansvarligt for præ- og postgraduat uddannelse, specialistanerkendelse og forskning.

Adelaide, herhjemme måske mest kendt for de fatale hajakreb i det seneste år, er med 1 mio. indbyggere den største by og hovedstaden i South Australia. Royal Adelaide Hospital (**Figur 1**) er det største af byens hospitaler og dækker alle kirurgiske og medicinske specialer, bortset fra gynækologi/obstetrik og pædiatri, der varetages af nabohospitalet.

Emergency department (ED) fungerer som det primære modtageafsnit for patienter med akut opståede medicinske, kirurgiske eller psykiatriske lidelser eller komplikationer i forbindelse med igangværende behandlinger. Afdelingen har endvidere funktion som modtageenhed ved interhospital patienttransporter – ofte med fly eller helikopter – og som *level 1*-traumecenter.

Der ses ~58.000 patienter årlig. ED's læger er ansvarlige for den initiale vurdering, diagnosticering og behandling af patienter fra samtlige medicinske og kirurgiske specialer samt psykiatri. En typisk arbejdsdag kan byde på modtagelse af patienter med f.eks. brystsmerte, lændehold, galdestensanfald, akut psykose, hoftefraktur og krampeanfald samt deltagelse i traume- eller medicinsk akutteam.

Arbejdsdagen begynder med *ward-round*, hvor vagtholdet beskriver afdelingens patienter for dagholdet – superviseret af en overlæge – dette sker i forbindelse med hvert vagtskifte. Differentialdiagnoser vejes, og komplicerende faktorer disku-



Figur 1. Royal Adelaide Hospital, traumemodtagelse.