

## VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

## &gt; AKADEMISKE AFHANDLINGER

*Overlæge Ann Merete Møller:***The impact of smoking on the perioperative course and the effect of preoperative smoking intervention**

Disputats

Forf.s adresse: Anæstesiologisk Afdeling I, Amtssygehus i Herlev, DK-2730 Herlev.  
 E-mail: [anmo@herlevhosp.kbhamt.dk](mailto:anmo@herlevhosp.kbhamt.dk)  
 Forsvaret finder sted den 8. december 2006, Auditorium A, Teilum-bygningen, Frederik V's Vej 11, København.  
 Opponent: *Jes Bruun Lauritzen, Finn Gyntelberg og Niels H. Secher.*

*Læge Annmarie Touborg Lassen:***Acid-related disorders and use of antisecretory medication**

Disputats

Forf.s adresse: Medicinsk afdeling C, Infektionsmedicin, Odense Universitetshospital, DK-5000 Odense C.  
 E-mail: [annmarie.lassen@ouh.fyns-amt.dk](mailto:annmarie.lassen@ouh.fyns-amt.dk)  
 Forsvaret finder sted den 5. januar 2007, kl. 14.00, Auditoriet Winsløwparken 25, Odense C.  
 Opponent: *Torben Jørgensen, Sander Veldhuyzen van Zanten, Canada, og Kaare Christensen.*

*Læge Jakob E. Borch:***The prevalence of acute cutaneous drug reactions at Odense University Hospital**

Ph.d.-afhandling

Forf.s adresse: Hudafdeling I, Odense Universitetshospital, Sdr. Boulevard 29, DK-5000 Odense C.  
 E-mail: [jakob.borch@ouh.fyns-amt.dk](mailto:jakob.borch@ouh.fyns-amt.dk)  
 Forsvaret fandt sted den 2. november 2006.  
 Bedømmere: *Jesper Hallas, Helle Kieler, Sverige, og Hans Jørgen Malling.*  
 Vejledere: *Carsten Bindselev-Jensen, Klaus E. Andersen og Kim Brøsen.*

Find referater af denne uges akademiske afhandlinger på [www.ugeskriftet.dk](http://www.ugeskriftet.dk) under  
 >Seneste nummer >Akademiske afhandlinger

## &gt; BOGANMELDELSER

**Digital (r)evolution in radiology. Bridging the future of health care. 2nd edition**  
 Hruby W, red.



Wien: Springer-Verlag, 2006.  
 379 sider. Pris: 176 EUR.  
 ISBN 3-211-20815-1

I radiologiens mere end 100-årige historie er der kommet en ny stor epokegørende teknik pr. årti. I 1960'erne var det ultralyd, i 1970'erne CT, i 1980'erne MR, og i 1990'erne var det PACS og digitalisering, der satte sit præg på udviklingen. Første udgave af denne bog kom i 2000 midt i digitaliseringens gyldne periode med udvikling af brugbare standarder for elektronisk kommunikation og lagring af diagnostisk billedmateriale samt udbredning af fosforpladeteknik til erstatning af de analoge røntgenfilm. Den aktuelle anden udgave her seks år senere er hverken en lærebog eller et opslagsværk. Det er en samling kapitler skrevet af 65 forfattere inkl. redaktøren, og gruppens fokus er på Sozialmedizinisches Zentrum Ost - Donauespital alias SMZO i Wien, der var et af de første store hospitaler i verden, der digitaliserede røntgenafdelingen; 41 af forfatterne er fra Østrig, 12 fra Tyskland, ni fra USA, to fra Irland og en enkelt fra Ungarn; ni af forfatterne er tilknyttet Siemens, der var leverandør af PACS til SMZO. Bogen bærer præg af sit ophav, idet østrigske forhold ofte sammenlignes med udviklingen globalt, hvad der er knap så interessant for internationale læsere.

Det er mere en samling anekdoter end en lærebog, og man bliver hurtigt træt af fraværet af struktur og mangel på en rød tråd i bogen. Kapitlerne er samlet i blokke om basale teoretiske principper, praktisk planlægning af digitalisering, applikationer og metoder, økonomi og investering samt etiske aspekter. Flere af kapitlerne er ellers meget underholdende, især et om »Den menneskelige værdighed i en teknologisk verden« og et om »Symbiose mellem kunst og videnskab«.

En god lærebog skal have en nerve, give en fornemmelse af at blive vejledt og belært igennem et emne, så man på sidste side ender med følelsen af at have fået et grundigt overblik. Det får man ikke i denne bog. Den er en samling af tidsskriftsartikler og foredrag med meget forskellig opsætning og fortællestil. Illustrationerne er ofte klip fra firmareklamer, foredrag eller skærmpoint.

Danmark er nu kun tre amter fra at være fuldt digitaliseret, og PACS er en standardteknik på danske røntgenafdelinger; det fortjener en rigtig lærebog. Dette årtis teknologi er funktionel *imaging* med PET/CT, FMR, diffusion/perfusion-CT og

## VIDENSKAB OG PRAKSIS | BOGANMELDELSER

MSCT. Næste årti bringer os formentlig foton-*counting* som receptormetode og nanoteknologi med tubuli, der kan dreje røntgenstråler, så flash-CT kan give os tre-d-CT-fluoroskopi. Kunstig intelligens vil give os *computer assisted diagnosis* (CAD) som beslutningsstøtte.

PACS og digital radiologi fortjener en god lærebog til radiografstuderende og specialekursister. Den leder vi stadig efter.

*It-overlæge Finn Kristian Mathiesen*

*E-mail: fkrma@vgs.vejleamt.dk*

**Oxford handbook of cardiology**

Ramrakha P, Hill J, red.



Oxford: Oxford University Press, 2006.  
768 sider. Pris: 24,96 GBP.  
ISBN 0-19-852597-4

På omslagets bagside lancerer bogen sig selv som den ultimative kittelhåndbog for kardiologer, og sætter dermed forventningerne højt til denne første udgave af en Oxford handbook inden for kardiologi. Samtidig kan man spørge sig selv, om der i en tid med let elektronisk adgang til opdaterede instrukser, guidelines og nationale behandlingsvejledninger fortsat er behov for noget så regressivt som en »analog« kittelhåndbog, der på mange punkter vil være forældet efter et par år. Men lad det straks være sagt at bogen indfriede forventningerne og demonterer al skepsis. Der er simpelthen tale om et imponerende opslagsværk, som holder den svære balance mellem at medtage nok baggrund til at være læseværdig, og gøre det kort nok til at være overskuelig og hurtig at bruge.

Bogen er opbygget som en systematisk gennemgang af kardiologiske undersøgelser og behandlinger (inklusive udførlig omtale af ekkokardiografi, hjertekateterisation og koronarangiografi samt invasiv elektrofysiologisk undersøgelse og behandling) samt kapitler om de store grupper af hjertesygdomme (klapsygdomme, endokarditis, iskæmisk hjertesygdom, hjertesvigt, myokardiesygdomme, perikardiesygdomme og arytmier). Derudover er der kapitler om multisystemsygdomme med kardiologiske implikationer, graviditet og hjertesygdom, kongenit hjertesygdom samt kardiologi i den tredje verden, som giver en hurtig tilgang til problemstillinger i udkanten af, hvad kardiologer beskæftiger sig med til hverdag. Desuden er der en 41-siders oversigt over »major trials« inden for kardiologi, som vil være en velkommen guide til den stadig tættere jungle af akronymer, man som kardiolog forventes at færdes sikkert i. Slutteligt er der to praktisk orien-

terede kapitler om hhv. akutte kardiologiske tilstande og praktiske procedurer i kardiologi.

Bogen er en førsteudgave og derfor forventeligt behæftet med fejl, som dog mest er i småtingsafdelingen. Mangler og udeladelser er sværere at konstatere; dog må man eksempelvis undre sig over, at der ikke er noget opslag for en så almindelig kardiologisk problemstilling som synkope.

Trods mindre forbedringspotentiale i kommende udgaver er der således tale om et rigtigt godt bud på en »Grønspættebog« som varmt kan anbefales til kardiologer in spe og alle, som beskæftiger sig på specialniveau med hjertepatienter.

*Afdelingslæge Jim Hansen*

*E-mail: jimhansen@dadlnet.dk*

**Den begyndende skizofreni.**

**Forsøg på en gestaltanalyse af psykosen**

Conrad K.



København: Munksgaard Danmark, 2006.  
272 sider. Pris: 268 kr.  
ISBN 87-628-0599-1

Bogen er et hovedværk inden for den beskrivende psykopatologi og anbefales på det varmeste både til specialister, uddannelsessøgende, teoretikere, behandlere inden for psykiatri, psykologi, til bevidsthedsfilosofiens egologer og til pårørende til psykisk syge med psykosymptomer. Dens systematik og analyser er kvalitativt originale på flere niveauer med udgangspunkt i godt hundrede sygehistorier omhandlende begyndende skizofreni hos tyske mandlige militærpersoner, observeret og beskrevet i 1941-1942 af *Klaus Conrad*. Han var født og lægeuddannet i Wien, blev overlæge under *Ernst Kretschmer*, var under 2. verdenskrig psykiatrisk og neurologisk overlæge på et hospital for hjerneskadede soldater og var ved sin død i 1961 professor i psykiatri i Göttingen. Som det er karakteristisk for store begavelser, forener han i sin tilgang til skizofrenisygdommens udforskning udogmatisk en biologisk, hjernepatologisk (Kraepelinsk) synsmåde med beskrivelsen af det strengt subjektivt oplevede i den fænomenologiske tradition, hvilket sidste er bogens hovedindsats.

Bogen udkom i 1959. Blandt dens mange velunderbyggede konklusioner nævnes, at adfærdskriterier aldrig vil kunne danne grundlag for ensartethed i diagnosticeringen af skizofreni. Det er nærliggende at fantasere om, hvorledes et mere udbredt kendskab til hans analyser og indsigt kunne have begrænset de foreliggende elementer af diagnostisk forarmelse i skizofrenikapitlerne i de aktuelle diagnosesystemer DSM-IV og ICD-10.