

VIDENSKAB OG PRAKSIS | AKADEMISKE AFHANDLINGER

> 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
 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
 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
 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 under
 >Seneste nummer >Akademiske afhandlinger

> 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