



MEDLEMSBLAD NR. 3
2007

December 2007/
Januar 2008

Indhold:

Formanden har ordet	3	Mini-symposium: Multislice CT and heart disease	6
Indkaldelse til ordinær generalforsamling	3	Kursuslisten	7
Individuelt medlemsskab af ESR	4	CIRSE 13.-17. september i København	8
Nyt Æresmedlem i DRS	4	MSCT kursus	8
Specialespecifikt forskningstræningskursus	4	Rejsetilbud til ECR i Wien	8
Referat fra legatmodtager	5	Årsmødet 23. - 25. Januar i Odense	10-12

Forside quiz



Hvilken af følgende muligheder er den mest sandsynlige?

- A. Fibrosis pulm.
- B. Bronchopneumoni i overlapperne
- C. TB pulm.bilat.
- D. underlapsemfysem



Find svaret på www.drs.dk
(november måneds quiz)

Dansk Radiologisk Selskabs bestyrelse 2007-2009

Formand:

(& red. af medlemsbladet)
Overlæge, Ph.D. dr.med.
Michael Bachmann Nielsen
Radiologisk klinik, ultralydsektionen
X4123, Rigshospitalet
Blegdamsvej 9, 2100 København Ø
Tlf: 35 45 34 19
FAX: 35 45 20 58
E-mail: formand@drs.dk



Næstformand:

Overlæge Vibeke Berg Løgager
Radiologisk Afdeling
Herlev Hospital
Herlev Ringvej 75
2710 Herlev
E-mail: n-formand@drs.dk



Sekretær:

1. reservelæge Ph.D. Lisbeth Røhl
Radiologisk afdeling
Århus Sygehus
Nørrebrogade 44
8000 Århus C
E-mail: sekr@drs.dk



Kasserer:

Adm. overlæge Nikolaj Borg
Mogensen
Radiologisk afdeling
Ringsted Sygehus
Bøllingvej 30
4100 Ringsted
E-mail: kasserer@drs.dk



Bestyrelsesmedlem:

Afdelingslæge Ph.D. Annika Reyn-
berg Langkilde
Radiologisk klinik X2023
Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 København Ø
E-mail: best@drs.dk



Hjemmeside www.drs.dk
Webmaster - pt MBN: webmaster@drs.dk

Indlæg til bladet

Modtages med glæde.
E-mails kan sendes hele døgnet til Formanden

Nye medlemmer i DRS

Nyindmeldte Ordinære lægelige medlemmer af Dansk
Radiologisk Selskab:
Mette Spannow
Jesper Hern
Zoreh Rasti
Robert-Jan Leusink
Camilla Schwartz

Ordinære ikke-lægelige medlemmer:
Pernille Beyer
Stine Groth
Emil Johansson

Kommende medlemsblade

2008 - 1 udsendes i april, deadline 15 marts

ACTA Radiologica

Abonnenter og adresser er blevet omfattende opdateret i august/september 2006 hos ACTA Radiologica, så de stemmer overens med medlemmernes oplysninger i Lægeforeningen.

Hvis der er medlemmer af Dansk Radiologisk selskab som ved en fejl uberettiget ophører med at modtage bladet i løbet af efteråret bedes de rette henvendelse til selskabets sekretær Lisbeth Røhl. Adresseændringer skal iøvrigt ALTID meddeles DRS sekretæren, som giver ACTA besked - det er ikke nok at give lægeforeningen besked.

**Næste medlemsblad udkommer omkring i april - deadline 15. marts 2008
eller kontakt formanden.**

Meddelelser der ønskes bragt i bladet sendes til formand@drs.dk

FORMANDEN HAR ORDET

Nu er nedtællingen begyndt, altså den til det næste årsmøde, der som bekendt afholdes i Odense. Det ser allerede nu ud til at der kommer lige så mange deltagere som de 2 foregående gange. Der er et rekordstort antal udstillere denne gang. Det spændende program kan ses andetsteds i bladet. Der er igen sammensat et spændende program med mange nationale og internationale foredragsholdere og med et socialt program med bl.a. besøg på Jernbanemuseet onsdag aften.

I år har vi også skrevet til selskabets pensionerede medlemmer med invitation til at deltage onsdag aften.

Tilmeldingen foretages via hjemmesiden www.drs.dk.



Overnatning skal bestilles særskilt vha blanket som også findes på hjemmesiden.

DRS havde forhåndsreserveret værelser indtil 2. januar, hvorefter de blev frigivet.

Det foreslås man kontakter hotellet alligevel selvom deadline er overskredet. Overnatningerne afregnes direkte med hotellet.

Vel mødt i Odense.

Vedrørende generalforsamlingen er der ikke indkommet forslag til dagsordenen hvorfor nedenstående er den endelige dagsorden.

I forbindelse med nordisk kongres i Malmø i foråret deltog jeg i møde i stiftelsen Acta Radiologica. Her blev stillet forslag om evt at kunne vælge mellem papir og elektronisk udgave af Acta Radiologica. Der er nu kommet et tilbud fra Stiftelsen Acta Radiologica om at vælge mellem de 2 former. Hvis vi kun vælger elektronisk kan kontingentet til Acta reduceres. Bestyrelsen har besluttet at et "online only" abonnement vil være at foretrække, men det vil formentlig først blive fra 2009.

Michael Bachmann Nielsen, Formand Dansk Radiologisk Selskab

Indkaldelse til ordinær generalforsamling i Dansk Radiologisk Selskab

Onsdag den 23 januar 2008, kl 17.30, SAS Radisson HC Andersen Hotel i Odense

Dagsorden

- 1 Dagsorden til generalforsamling den 23. januar 2008.
- 2 Valg af dirigent.
- 3 Formandens beretning v MBN
- 4 Orientering om Acta Radiologica abonnement v. MBN
- 5 Medlemskab af ESR v. MBN
- 6 Beretning fra udvalg.
- 7 Aflæggelse af det reviderede regnskab v NBM
- 8 Redegørelse for budget samt fastsættelse af kontingent v NBM
- 9 Valg af revisor og revisorsuppleant.
- 10 Optagelse af ekstraordinære ikke-lægelige medlemmer, korresponderende medlemmer og passive udenlandske medlemmer.
- 11 Evt.

Individuelt medlemskab af European Society of Radiology

Bestyrelsen for Dansk Radiologisk Selskab tilbyder alle fuldt betalende medlemmer mulighed for gratis at indgå et fuldt individuelt medlemskab af ESR (European Society of Radiology). Vi har på nuværende tidspunkt et kollektivt medlemskab, men for beskedne 22 kr som afholdes af selskabet, kan det enkelte medlem blive opgraderet til individuelt medlem. Dette har nedenstående fordele for det individuelle medlem af ESR:



1. Nedsat kongresafgift til ECR (European Congress of Radiology) i Wien fra 2009 og fremad (man sparer 900-1100 kr på kongresafgiften)
2. Fri elektronisk adgang til tidsskriftet European Radiology
3. Fri elektronisk adgang til EURORAD, den største peer-reviewed radiologiske undervisnings database på internettet
4. Fri elektronisk adgang til EPOSTM, det elektroniske præsentations system online som indeholder mere end 6300 elektroniske præsentationer vist på ECR, ESCR, ESGAR, ESMRMB, SIR og CIRSE (kan downloades)
5. Fri elektronisk adgang til eECR som indeholder mere end 350 optagede foredrag vist på ECR, ESGAR og ESMRMB.
6. Fri elektronisk adgang til EDIPS Download, ECR's digitale Preview System som tillader downloading af 1099 Microsoft ® Office PowerPoint Præsentationer af ECR lektioner.
7. Liste over alle aktiviteter som European School of Radiologi (ESOR) afholder (udelukkende for ESR medlemmer)
8. Gratis adgang til ESR online Job Forum

For at aktivere medlemskabet skal man registreres på følgende link:

<https://esociety.netkey.at/esr/nationalsocieties/denmark/membership>

Medlemmer som allerede har ESR medlemskab skal blot registrere på linket med deres PersonalID, så overtager DRS automatisk afgiften, så man ikke selv skal betale regningen for 2008 og fremefter.

Æresmedlem i Dansk Radiologisk Selskab: Frans Thomas Fork

Bestyrelsen har efter forslag fra medlemmer besluttet at udnævne Thomas Fork, Malmø til æresmedlem i DRS. Thomas Fork vil være kendt af de fleste der har deltaget i A-kurser i nyere tid.

Thomas Fork deltager i det kommende årsmøde i Odense og udnævnes i forbindelse med festmiddagen.

Specialespecifikt forskningstræningskursus

I efteråret 2007 afholdtes det første forskningstræningskursus for radiologer i hoveduddannelsesstilling i Region Nord og Øst. De 13 kursister fremlægger deres projekter i januar i hhv Århus og København. Flere af deltagerne har også tilmeldt posterne til DRS Årsmøde.

I foråret 2008 afholdes det første landsdækkende kursus. Undervisere bliver Anne Grethe Jurik, Poul Erik Andersen, Lars Lönn, Erik Morre Pedersen, og undertegnede.

Kurset varer 7 dage, fordelt på 4 dage i februar, 2 dage i april/maj og fremlæggelse i juni. Den første del er planlagt til 25.-28 februar 2008 i København.

Så snart vi har fået lister fra de enkelte regioners sekretariater vil vi skrive direkte til kursisterne. Der bliver desværre ikke så lang varsel, men det er sekretariaterne vi venter på.

Kurset planlægges efterfølgende afholdt 1 gang årligt.

Inden kurset forventes følgende af kursisterne:

- Skal have været på 3 dages grundkursus i forskningstræning, der foregår i universitetsregi (læger der har gennemført et forskningsår kan opnå dispensation for grundkursus).
- Der er udpeget en vejleder for forskningstræning.
- Det planlagte projekt er gennemdrøftet med vejleder.
- Der er lavet skriftlig aftale med din vejleder om projektet.
- Der medbringes overheads eller lignende til første kursusdag (max. 3) mhp. at vise projekt idéen.
- Der er formuleret evt. forskningsspørgsmål.

Vi ved naturligvis godt at det er svært at finde på et egnet projekt og vejleder selv, men kursuslederne eller underviserne vil gerne tale med alle deltagerne inden kursus og være behjælpelig med at finde egnet projekt og vejleder.

Oplysninger om 2007 kurset kan findes på hjemmesiden, vælg Uddannelse - speciallægekurser - Forskningstræning.

Michael Bachmann Nielsen

Referat fra legatmodtager 2007

Referat fra det 13 kursus i Doppler-ultralyd, ultralydkontraststoffer og muskuloskeletal ultralyd, Tavira, Portugal, maj 2007

Undertegnede speciallæge i radiologi, afdelingslæge på ultralydsektionen, Odense Universitetshospital, Dana Jensen, modtog James Polacks rejselegat 2007 på 10.000 kroner, som skulle benyttes i forbindelse med lægevidenskabelig kongres, radiologisk kursus eller lign.

Jeg valgte at deltage i det 13. kursus i Doppler ultralyd, ultralydkontraststoffer og muskuloskeletal ultralyd, organiseret af Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab på Hotel Villa Gale, Tavira, Algarvekysten, Portugal 15-22 maj 2007 (idet jeg til daglig arbejder med ultralyd).

Kurset varede 4 dage fra kl 8.30 til 19.00 om aftenen fra den 16. maj til den 19. maj. De første 2 dage var fokuseret på Doppler-teknik samt applikationer præsenteret af både røntgenlæger med stor erfaring i området, men også af andre speciallæger som benytter sig af ultralyd i deres specialer, fx gastroenterologer. Om eftermiddagen havde vi hands-on, hvor vi blev fordelt i 2 grupper med en instruktør, som skulle vejlede os og hvor vi skulle øve os på modeller og finde de ting vi blev undervist i om formiddagen. De sidste 2 dage blev vi undervist i muskuloskeletal ultralyd og applikationer i ortopædi samt reumatologi. Teori om formiddagen og praktisk hands-on på modeller om eftermiddagen.

Kurset var rigtig godt, kan anbefales til alle. Kursisterne var meget aktive, omgivelserne og klimaet pragtfuldt.

Jeg kom hjem fuld af energi og viden indenfor ultralyd og prøvede at bruge de ting jeg lærte på kurset i min dagligdag.

Odense 1.11.2007, Dana Jensen

Invitation to all specialists in Diagnostic Radiology and Cardiology in Denmark

Multislice CT and heart disease, state of the art

First Rigshospitalet Mini-symposium

TIME: Thursday 24. april 2008 From 15:30 - 18:00 PM

PLACE: Dansk Arkitektur Center, Strandgade 27A, København

PROGRAMME:

15:15 - 15:45 Arrival and coffee

15:45 - 15:45 Welcome (PN & SB)

15:45 - 16:00 Optimising contrast doses at CT- scanning (UN)

16:00 - 16:30 Contrast agents relevant to Cardiac CT (AH)

16:30 - 16:45 Discussion

16:45 - 17:15 Cardiac CT, the state of art (JS)

17:15 - 17:30 Cardiac CT, at Rigshospitalet, a radiologists view (TK)

17:30 - 17:45 Cardiac CT, at Rigshospitalet, a cardiologists view (KK)

17:45 - 18:00 Discussion

Faculty: Dr. U. Nyman (UN), Trelleborg Hospital, Sweden

Dr. A. Holden (AH), London

Dr. J. Schuijf (JS), Leiden, Netherlands

Dr. K. Kofoed (KK), Kardiologisk klinik, Hvidovre Hospital and RH

Dr. H. Kelbæk (HK), Kardiologisk klinik, Rigshospitalet

Dr. T. Kristensen (TK), Radiologisk klinik, Rigshospitalet

Dr. P. von der Recke (PR), Rigshospitalet

Klinikchef P. E. Nilsson (PN), Rigshospitalet (Chairman)

Klinikchef S. Boesgaard (SB), Rigshospitalet (Chairman)

The symposium will be followed by a 30- minutes "tour" through an exhibition of architecture and dinner at "**Dansk Arkitektur Center**" - the conference with a view.

Kind regards

Paul E. Nilsson og Søren Boesgaard, Rigshospitalet

Tilmelding til linda.schumann@rh.regionh.dk påkræves, senest 1. marts 2008, begrænset antal pladser. Venligst opgiv ønske om deltagelse til middagen.

Made possible by :

GE Healthcare A/S,

and Toshiba Medical System Europe



DAC ligger i Gammel Dok Pakhus på første parket til Københavns havn. Det markante pakhús med en af de mest karakteristiske bygningsprofiler på Christianshavn har navn efter Danmarks første tørdok, som blev anlagt i 1739 mellem Eigtveds Pakhus (tilhørende Udenrigsministeriet) og Gammel Dok Pakhus.

www.dac.dk



Bygningen gennemgik i begyndelsen af 1980'erne en omfattende renovering, og har siden 1986 huset DAC i den ende, der vender mod vandet, og Statens Værksteder for Kunst og Håndværk i den ende, der vender mod Strandgade. Pladsen blev omlagt i 1997 - efter at Arkitektens Hus var opført - således, at stedet nu danner en komposition af nyt og gammelt - et stenkast fra Slotsholmen.

Kursuslisten

Flere oplysninger kan også findes på den opdaterede kursusliste på www.drs.dk

23. - 25. januar 2008. DRS årsmøde 2008 incl. generalforsamling. SAS Radisson HC Andersen hotel, Odense
21. - 25. januar 2008. ERASMUS course: Muskuloskeletal MRI. Brussel, Belgien. www.emricourse.org
28. januar - 1. februar 2008. MRT - Grunderna och Basal Klinik - En kurs för nordiska radiologer
<http://www.ipuls.se/ipulskurs.asp?CourseID=3724> <http://eventus.trippus.se/MRT2008Teneriffa>
31. januar 2008. 8. Danske Syndromdiagnostiske møde. København. Foreløbigt program på www.drs.dk/kurs.htm
11. - 15. januar 2008. ERASMUS course: Head and Neck. Lissabon, Portugal. www.emricourse.org
18. - 20. februar 2008. RSNA Highlights. This RSNA educational conference will include selected refresher courses and electronic education exhibits from the 2007 RSNA annual meeting. <http://www.rsna.org/Highlights/index.cfm>
7. - 11. marts 2008. ECR 2008. >16.000 deltagere, kommer du også til Wien? www.ecr.org
7. - 9. april 2008. DUDS 42. Basiskursus i ultralyd. Herlev Hospital. www.duds.dk
- 9 - 10. april 2008. ET 2008 - First European Conference on Embolotherapy. Firenze, Italien.
www.et2008.org
10. - 12. april 2008. ECIO 2008 - First European Conference on Interventional Oncology. Firenze, Italien www.ecio2008.org
16. - 17. april 2008. Dansk Ultralyddiagnostisk Selskabs årsmøde. Nordatlantens Brygge. Danske og udenlandske foredragsholdere, samt socialt arrangement på Orlogsmuseet om aftenen. Og nåh ja, frokosten leveres af restaurant Noma.
21. - 25. april 2008. Hands-On Musculoskeletal Ultrasound. Entabeni Game Reserve, Sydafrika. www.medipoint.be
24. april 2008. Multislice CT and heart disease, state of the art. Dansk Arkitektur Center. www.drs.dk/kurs.htm
28. - 30. april 2008. Dansk Ultralyddiagnostisk Selskabs 42. Basiskursus i ultralyd. Herlev Hospital. www.duds.dk
8. - 9. maj 2008. Seldingerselskabets og Svensk Karkirurgisk Selskabs Forårsmøde. Luftkastellet i Malmø.
14. - 16. maj 2008. DUDS Kursus i muskuloskeletal ultralyd. Køge sygehus. www.duds.dk
14. - 17. maj 2008. ERASMUS course: Cardiovascular MRI. Leuven , Belgien. www.emricourse.org
- 22.-23. maj 2008 DFIR videnskabeligt møde. Korsør. www.dfir.dk
29. - 31. maj 2008. The Leuven Course on Ear Imaging. Leuven, Belgien. www.kuleuven.be/radiology/headneck.html
31. maj - 3. juni 2008. EUROSON 2008.. Timisoara, Rumænien. www.euroson2008.ro
5. - 8. juni 2008. International Congress of Radiology. Marrakesh, Marokko. www.icr2008.org
10. - 13. juni 2008. ESGAR 2008. Istanbul. www.esgar.org
25. - 29. august 2008. Röntgenveckan, Uppsala. www.sfmr.se/sok/rontgenveckan.htm
8. - 12. september 2008. MSCT kursus. Symbion ConferenceCenter. www.ctbruger.dk
13. - 17. september 2008. CIRCE 2008. Bellacentret, København www.dfir.dk www.circe.org
6. - 8. oktober 2008. International Cancer Imaging Society Meeting and 8th Annual Teaching Course. Bath, UK.
<http://www.icimatingsociety.org.uk/meetings>
24. - 28. oktober 2008. 12th Asian Oceanian Congress of Radiology. Seoul, Sydkorea www.aocr2008.org
28. november - 5. december 2008. RSNA 2008. Chicago. www.rsna.org

Frie foredrag til
DUDS forårsmødes
sendes
senest 1.3 til
kursus@duds.dk



Nordatlantens Brygge
www.bryggen.dk

CIRSE 13.-17. september 2008

Bellacentret, København

Forberedelserne til det kommende Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)s Annual Meeting and Postgraduate Course 13.-17. september 2008 i København skrider planmæssigt frem. Det præliminære program er nu on-line og kan ses på www.CIRSE.org. Bemærk at deadline for abstracts er 12. februar 2008. Der forventes omkring 1000 abstracts indsendt og omkring 5000 deltagere i mødet. Hovedemnerne vil være vascular intervention, transcatheter embolization, interventional oncology, non-vascular intervention, clinical practice og som nyt imaging in interventional radiology. Indenfor disse emner vil blive afholdt work-shops, hands-on work-shops, interactive case discussions, special sessions, controversies sessions, foundation courses og self assessment tests. Det er således et meget bredt program med emner indenfor al form for interventionsradiologi. Der vil desuden være en stor udstilling.

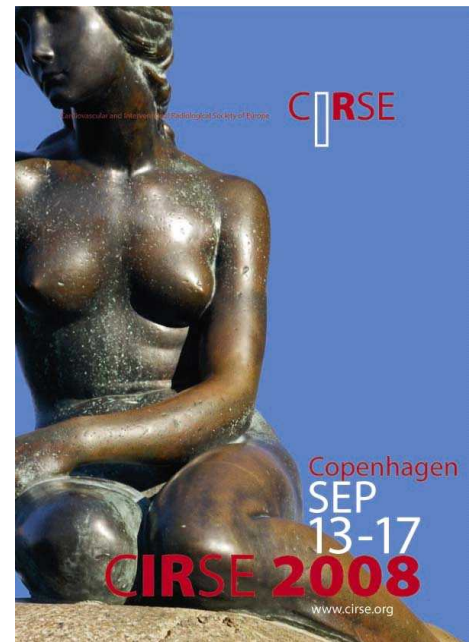
Desuden vil der som nyt tiltag blive en session i tilknytning til udstillingen henvendt til patientorganisationer, patientforeninger og civilbefolkningen, hvor interventionsradiologi kan spille en væsentlig rolle ved undersøgelse og behandling. Dette for at øge kendskabet til interventionsradiologi mere generelt.

Der vil være mulighed for at indlevere abstracts til uddannelses/undervisningssessioner, videnskabelige foredrag og som noget nyt case reports. Præsentationerne kan være mundtlige eller som elektroniske posters (case report kun som poster).

Dette møde er en god mulighed for og lejlighed til at præsentere dansk interventionsradiologi overfor vores europæiske kollegaer, og der opfordres derfor til, at så mange som muligt indleverer abstracts og i øvrigt deltager i mødet, hvilket vil medvirke til at gøre dette til en succes, ikke mindst for dansk interventionsradiologi.

På gensyn i København, september 2008.

Poul Erik Andersen, Meeting Chairman



MSCT kursus 8 september - 12 september 2008 Symbion ConferenceCenter

Arrangør: Radiologisk Klinik, Rigshospitalet

Pris: 4.700,-

Tilmelding: msct@live.dk

Tilmeldingsfrist: Først til mølle

Kurset henvender sig til radiografer, læger og røntgensygeplejersker.

Det skal understreges, at kurset forudsætter en basal CT-teknisk viden, og det at læse litteratur om emnet inden kurset. Program kan ses på www.ctbruger.dk

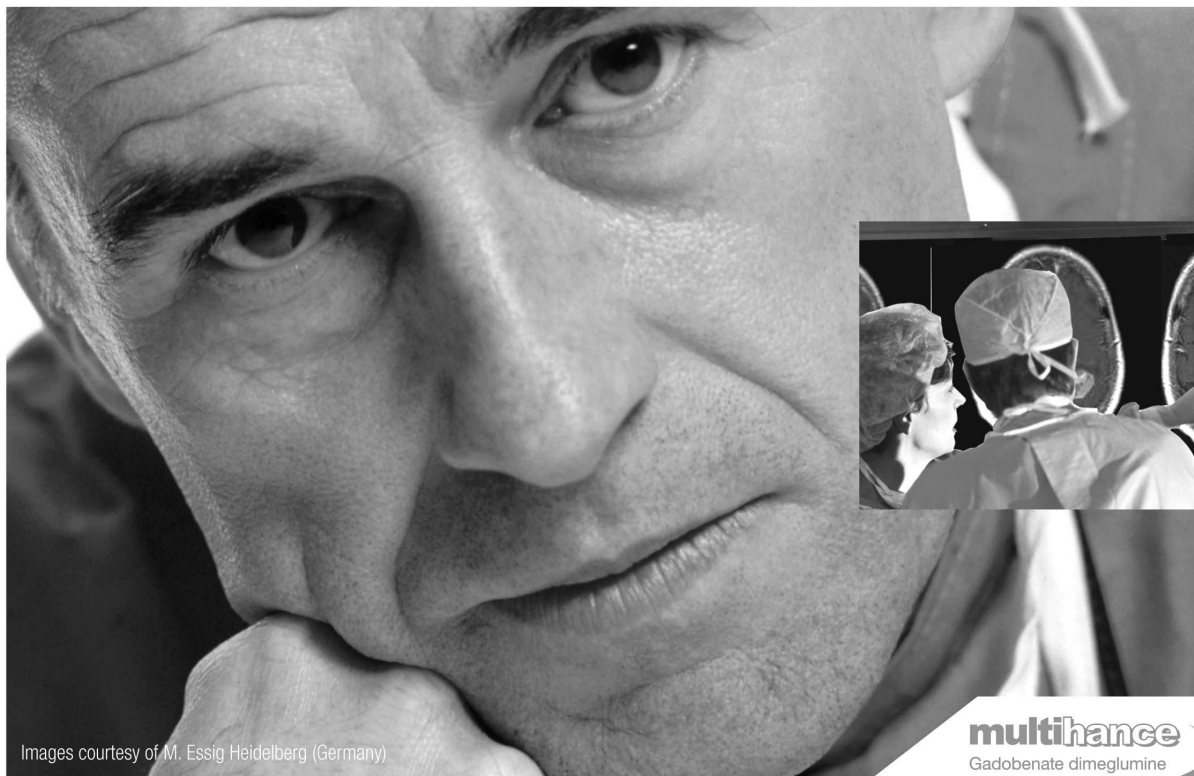
Rejsetilbud til ECR Wien 2008, 6-11 marts

Det glæder EasyMed igen at kunne tilbyde de sædvanlige hoteller og pensionater. Vi flyver med Austrian Airlines fra Københavns lufthavn.

Priser fra 6.400 per person inkl. 5 overnatninger

Program og tilmelding og evt. yderligere information kan fås på vores hjemmeside www.easymed.dk eller per telefon hos DSB Tours 33 53 24 11 / 25 68 99 94

Are you sure you are not missing anything?



Images courtesy of M. Essig Heidelberg (Germany)

multihance[®]
Gadobenate dimeglumine

MultiHance[®]: See what you have to gain

The use of 0.1 mmol/kg MultiHance[®] provides superior contrast enhancement and improved conspicuity of CNS lesions compared to the same dose of other, widely used gadolinium chelates^(1,2,3,4).

MultiHance[®] Gadobensyre. Bracco, ATC-kode V08CA08. Kontraststof med paramagnetiske egenskaber til parenteral anvendelse ved magnetisk resonans imaging (MRI). **Omtalt i afsnittet.** Intravenøs anvendelse (MRI). **Dispenseringsform.** Injektionsvæske, opløsning (osmolalitet 1970 mOsm/kg). 1 ml indeholder 334 mg gadobensyre (svarende til 0,5 mmol/ml, som dimegluminsalt) i vand til injektionsvæske. **Farmakokinetik.** Efter intravenøs indgift elimineres gadobensyre bifasisk med halveringstider på henholdsvis ca. 6 minutter i fordelingsfasen og ca. 85 minutter i eliminationsfasen. Fordeles i ekstracellulærvæske. 1% bindes til blodets proteiner. Udskilles uændret gennem nyrene. 2–5% udskilles med galden. **Indikationer.** Magnetisk resonans imaging (MRI) til påvisning af fokale processer i leveren og ved kranial og spinal tomografi. **Doseringsforslag.** Lever. Voksne. 0,1 ml (0,05 mmol/kg legemsvægt) i.v. MRI kan foretages umiddelbart efter injektion. Forsinkel imaging kan foretages 40–120 min. efter injektion. CNS. Voksne. 0,2 ml (0,1 mmol/kg legemsvægt) i.v. MRI kan foretages umiddelbart efter injektion. Forsinkel imaging kan foretages op til 60 min. efter injektion. Indgives i.v. enten som bolus eller som langsom injektion (10 ml/min.). Bemærk: Bør ikke anvendes til patienter under 18 år. **Håndtering og holdbarhed.** Injektionsvæske, pH ca. 7,0. **Graviditet.** Hvis undersøgelsen er indiceret, bør den udføres. Der er ikke påvist nogen teratogen effekt. **Advarsel.** Sparømme mængder passerer over i mælken og endnu mindre optages fra barnets mave-tarmkanal. Kan anvendes. **Kontraindikationer.** Bør ikke anvendes ved overfølsomhed over for benzylalkohol, da små mængder benzylalkohol kan frigøres fra gadobenate dimeglumin under opbevaring. **Forsigtighedsregler.** Forsigtighed tilrådes ved nedsat nyrefunktion, se intravenøs anvendelse (MRI). Stoffet kan udløse krampeanfald hos disponerede patienter. **Bivirkninger.** Hypertension, takykardi, hovedpine, kvalme, smagsforstyrrelser og allergiske reaktioner kan forekomme. Fortbælgende varmefølelse og smerter på

injektionsstedet. Ved paravasal injektion kan smerter vedvare op til 20 min. efter injektion. Hudnekroser kan opstå på grund af den høje osmolalitet. **Bloddonor.** Må ikke tages. (2 dages karantæne). **Tilskud, udlevering, pakninger og priser:** Dispenseringsform og styrke: inj.væ., opl. 334 mg/ml. Varenummer: 51581. Pakning: 1 x 5 ml. Pris i kr: 323,40. Dispenseringsform og styrke: inj.væ., opl. 334 mg/ml. Varenummer: 51599. Pakning: 1 x 10 ml. Pris i kr: 545,10. Dispenseringsform og styrke: inj.væ., opl. 334 mg/ml. Varenummer: 51615. Pakning: 1 htl. a 15 ml. Pris i kr: 696,05. Dispenseringsform og styrke: inj.væ., opl. 334 mg/ml. Varenummer: 51664. Pakning: 1 htl. a 20 ml. Pris i kr: 894,60. **Indholdstoffer:** Gadobensyre. **Sammenstilling:** Sammenstil dette præparat med andre præparater. **Produktresumé:** Se Lægemiddelstyrelsen.

References: 1. Knopp MV et al Primary And Secondary Brain Tumors At MR Imaging: Bicentric Intraindividual Crossover Comparison Of Gadobenate Dimeglumine And Gadopentetate Dimeglumine. Radiology. 2004 Jan;230(1):55-64. 2. Colosimo C et al A Comparison Of Gd-BOPTA And Gd-DOTA For Contrast-Enhanced MRI Of Intracranial Tumours. Neuroradiology. 2004 Aug;46(8):655-65. 3. Colosimo C et al Detection Of Intracranial Metastases: A Multicenter, Intrapatient Comparison Of Gadobenate Dimeglumine-Enhanced MRI With Routinely Used Contrast Agents At Equal Dosage. Invest Radiol. 2001 Feb;36(2):72-81. 4. Kenneth R. Maravilla, MD et al Contrast Enhancement of Central Nervous System Lesions: Multicenter Intraindividual Crossover Comparative Study of Two MR Contrast Agents. Radiology. 2006 Aug;240(2):389-400. www.bracco.com



Initios
MEDICAL AB

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

Dansk Radiologisk Selskab byder velkommen til Årsmøde



Årsmødet afholdes 23.-25. Januar 2008 på Radisson SAS H.C. Andersen Hotel, der ligger i den smukke gamle bydel i hjertet af Odense.

Central beliggenhed i hjertet af Odense: Odense Banegaard Center 5 min. til fods. 250 gratis P-pladser (P-billet afhentes i receptionen). Fri Wireless Internet for overnattende gæster

Onsdag den 23. januar 2008

09.00 - 12.00 **Kursus: "Kommunikation og anderkendelse: den gode daglige kommunikation"**

Underviser: Ida Gamborg, coach og kaospilot.

Kræver speciel tilmeldelse, men er iverd gratis

Kursusleder: Elisabeth Albrecht-Beste

12.30 - 13.00 Registrering, kaffe og sandwich

13.00 - 13.05 **Velkomst** ved selskabets formand

Michael Bachmann Nielsen

13.05 - 14.30 **Diagnostik og behandling af prolapper og andre degenerative sygdomme i columna lumbalis**

Dansk Neuroradiologisk Selskab

Chairman: Aase Wagner

Operativ behandling

Benny Dahl

Ikke operativ behandling

Claus Manniche

Imaging of herniation and other degenerative diseases of the lower back

Paul Parizel, Belgien

14.30 - 15.00 Kaffe i udstillingsområdet, åbning af FYR film-reading session

15.05 - 17.00 **Nye aspekter i speciallægeuddannelsen**

Chairman: Elisabeth Albrecht-Beste

Kompetencevurdering i intro- og hoveduddannelsen. Nytter det noget?

Charlotte Ringsted

Ny ansættelsesprocedure til uddannelsesstillingerne.

Lise Møller

Speciallægeuddannelsen i Norden - og i Europa

Ola Björgell, Sverige

17.00 - 17.30 Forfriskning i udstillingsområdet

17.30 - 19.00 Generalforsamling i Dansk Radiologisk Selskab

19.10 - ? Socialt arrangement på Jernbanemuseet i Odense - incl. let traktement

Torsdag den 24. januar 2008

07.00 - 07.45 Vælg mellem: Aerobic session eller Motionsløb

07.45 - 08.00 Kaffe

08.00 - 08.45 Uddannelsessession for yngre læger:

Børn og dårlig mave (det akutte pædiatriske abdomen)

Karen Damgaard

09.00 - 10.30 **Hoftesmerter**

Dansk Forening for Muskuloskeletal radiologi

Chairman:

MRI of hip pain

Christian Czerny, Østrig

Hoftesmerter hos unge voksne - kirurgiske aspekter

Anders Troelsen

10.30 - 11.00 Kaffe i udstillingsområdet

11.00 - 12.00 **Pelvic pain**

Chairman: Vibeke Løgager

Imaging of gynecologic pelvic pain

Teresa Margarida Cunha, Portugal

12.00 - 12.30 **Hvordan forebygger man skuldersmerter i arbejdet som radiolog**

Peter Rheinländer

12.30 - 14.00 Frokost i udstillingsområdet

13.30 - 14.00 **Postersession** (i udstillingsområdet)

Chairmen: Else Danielsen, Lars Lönn

14.00 - 15.15 **Pediatric abdominal**

Chairman: Charlotte Strandberg

Technical advances in abdominal ultrasound

Simon G.F. Robben, Holland

Study of intestinal lesions in children

Simon G.F. Robben, Holland

15.15 - 15.45 Kaffe i udstillingsområdet

15.45 - 16.15 **Frie foredrag**

Chairman: Lisbeth Røhl

Hvorfor giraffen ikke udsættes for cerebral katastrofe når den drikker

Karin Kastberg Petersen, Rikke Buhl

64-slice CT-evaluering af levende nyredonorer: erfaringer fra Rigshospitalet med de første 75 donor-udredninger

Eli Rappeport, Per Bagi, Søren Schwartz Sørensen

Vektor Doppler metoden "Synthetic aperture flow imaging" valideret in vivo med MR phase kontrast angiografi

Kristoffer Lindskov Hansen, Niels Oddershede, Carsten Thomsen, Jørgen Arendt Jensen, Michael Bachmann Nielsen

16.15 - 17.30 **Hvis jeg får en klage**

Chairman: Trine Torfing

Hvordan fungerer patientklagenævnet?

Kirstine Strøh Jensen og Metta Detlefsen, Patientklagenævnet

Hvordan arbejder de sagkyndige konsulenter i radiologi i patientklagenævnet?

Karen-Lisbeth Dirksen

Håndtering af en klagesag og bistand fra Lægeforeningens Lægeansvarsudvalg

jurist Per Fraulund Sørensen, juridisk sekretariat

18.30 - 19.00 Velkomstdrink i udstillingsområdet

19.00 - **Festmiddag** med efterfølgende levende musik og dans. Musikken leveres af bandet Colorblind.

Under festmiddagen:

Udnævnelse af æresmedlem

Legatuddeling: James Polacks rejselegat, Eyvind Mosekildes og Bent Madsens legat

Kåring af vinderne af firmakonkurrencen, bedste udstillingsstand og FYRs film-reading session



Fredag den 25. januar 2008



07.45 - 08.00 Kaffe

08.00 - 08.45 Uddannelsessession for yngre læger:
Columna cervicalis-traumer
Pernille Skejød

09.00 - 10.30 **Hvad kan vi bruge PET-CT til?**
Dansk Forening for Onkoradiologi
Chairman: Helle Hjorth Johannesen
Fokus på logistik, indikationer, diagnostic impact, pitfalls og cases
Rune Fisker og Karin Hjorthaug
Uddeling af rejselegat til en ung lovende onkoradiolog

10.30 - 11.00 Kaffe i udstillingsområdet

11.00 - 11.05 **Nordisk kongres i 2009**

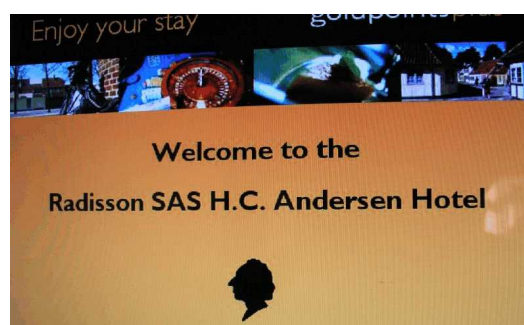
11.05 - 12.30 **Mamma billeddiagnostik**
Dansk Forening for Radiologisk Mammadiagnostik
Chairman: Ilse Vejborg
Hvor langt er vi med landsdækkende mammografiscreening?
Walter Schwartz
Diagnostic and interventional benefit of 3D/4D Breast ultrasound
Christian Weissmann, Østrig

12.30 - 13.00 **Gennemgang af cases fra FYRs film-reading session**
Chairman: Annika Langkilde

13.00 - Afslutning og "gå-hjem sandwich"

Foreløbig liste over udstillere og sponsorer:

AGFA Healthcare
Angiotech PBN Medicals Denmark A/S
Apgar Danmark A/S
Bayer Schering Pharma
B-K Medical A/S
Carestream Health Denmark ApS
Cook
Covidien
Dignitus Medical Norge
European Telemedicine Clinic
Fineman A/S
GE Healthcare, Medical Diagnostik
Initios Medical AB
Medicotrust
Mermaid Medical
Philips Medico
Santax Medico
Siemens
Toschscan Denmark
Transmedica A/S
Vital Images Scandinavia



Årsmødet er arrangeret af Dansk Radiologisk Selskab. Mange gode kræfter har bidraget til arrangementet, herunder Efteruddannelsesudvalget og den lokale arrangørgruppe: Birthe Højlund Bech, Trine Torfing, Vibeke Berg Løgager, Annika Langkilde, Kristoffer Lindskov Hansen, Kristina Rue Nielsen, Linda Schumann og Michael Bachmann Nielsen.