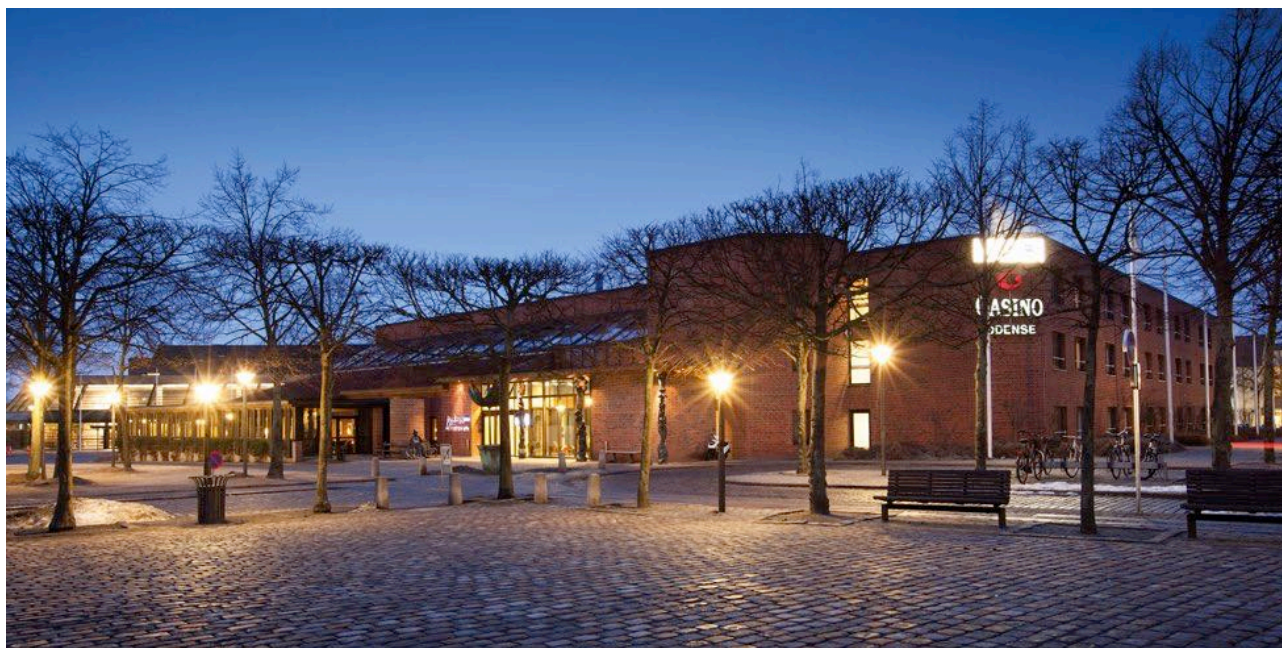


DANSK RADIOLOGISK SELSKAB MEDLEMSBLAD NR. 2		DANISH SOCIETY OF RADIOLOGY November 2015
--	---	--

Indhold:

Nyt fra bestyrelsen	3	Generalforsamling 2016	12
DRS årsmøde 2016	5	Rejsestipendier	13
Socialt program	7	Quiz	14
Program årsmøde	9	Rejseberetning	15

Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde 2016 afholdes i Odense
i samarbejde med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin samt
Dansk Ultralydsdiagnostisk Selskab.



Se program og meget mere inde i bladet!

Dansk Radiologisk Selskabs bestyrelse 2015-2017

Formand:

Læge, ph.d.
Kristina Rue Nielsen
Radiologisk klinik
Rigshospitalet

formand@drs.dk



Næstformand:

Overlæge
Elisabeth Albrecht-Beste
Klinik for Klinisk
Fysiologi,
Nuklearmedicin og PET,
Rigshospitalet

n-formand@drs.dk



Bestyrelsesmedlem:

Overlæge
Lars Peter Larsen
Radiologisk Afdeling
Århus Sygehus

best@drs.dk



Kasserer:

Overlæge
Thomas Bjerre
Billeddiagnostisk afdeling
Regionshospitalet Randers

kasserer@drs.dk



Sekretær:

Læge
Thomas Vejborg
Radiologisk klinik
Rigshospitalet

sekr@drs.dk



Webmaster:

Læge, ph.d.
Martin Lundsgaard
Billeddiagnostisk afdeling
Roskilde hospital

webmaster@drs.dk



Redaktør af medlemsbladet:

Læge, ph.d.
Karen Lind Gandrup
Røntgenafdelingen
Hvidovre hospital

medlemsblad@drs.dk



Næste medlemsblad udkommer ultimo februar 2016. Deadline 20. januar 2016. Indlæg sendes til medlemsblad@drs.dk

Nyt fra bestyrelsen

I januar 2016 afholdes DRS årsmøde sammen med DUDS og for 6. gang sammen med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

Vores samarbejde om årsmødet giver mulighed for mange spændende foredrag på tværs af specialerne og et bredt videnskabeligt program, der har emner målrettet både yngre læger under uddannelse og færdiguddannede speciallæger. Der er som tidligere år inviteret mange udenlandske og indenlandske foredragsholdere, og der vil desuden være frie foredrag og postere, film-reading session og firmakonkurrence, samt en stor teknisk udstilling.

I dette blad finder du information om registrering samt foreløbigt program for DRS årsmøde 2016. Information kan også findes på: www.2016.drs-aarsmoede.dk

Vi håber på et godt møde med spændende foredrag, ny inspiration og to hyggelige sociale arrangementer, hvor kollegaer kan mødes på tværs af landet.

I sommeren 2015 lancerede DRS vores nye hjemmeside www.drs.dk. Martin Lundsgaard vil på generalforsamlingen præsentere hjemmesiden, men vi håber dog at mange af jer allerede har været inde på siden og har haft gavn af den.

Generalforsamlingen afholdes d. 27. januar kl 16.30-18, se nærmere information i dette blad eller på hjemmesiden.

Vi glæder os til at se jer og håber på mange fremmødte.

DRS er involveret i flere europæiske og nordiske komiteer, forskellige arbejdsgrupper og mange udvalg. Mange af vores medlemmer lægger en stor indsats i dette arbejde, og det vil vi i DRS-bestyrelse gerne benytte lejligheden til at give et stort TAK for.

Kristina Rue Nielsen



The BENEFIT Study:
Within-Patient Comparison of MultiHance®
and Dotarem® in Brain tumor imaging⁶

Relaxivity matters

Significantly superior contrast enhancement, morphologic information, and visualization of brain lesions with 0.1 mmol/kg MultiHance vs. same dose of Dotarem⁶



Better contrast enhancement and superior lesion visualisation compared to gadopentetate dimeglumine, gadobutrol and gadodiamide in MRI of CNS¹⁻⁶

Indicated for brain, liver, breast MRI and MR-angiography⁷⁻¹¹

Over 24 million doses administered worldwide¹²

Established safety profile⁸⁻¹⁰

[illegible]

www.braccoimagingscandinavia.com

Dansk Radiologisk Selskabs 11. årsmøde 2016

Årsmødet 2016 afholdes i Odense, 27.– 29. januar 2016. Mødet afholdes sammen med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin og Dansk Ultralydsdiagnostisk Selskab.

På s. 9-11 og på www.drs-aarsmoede.dk kan du se det videnskabelige program. Online tilmelding er åben.



Hotel:

Mødet afholdes på Hotel Radisson Blu H.C. Andersen: www.radissonblu.dk/hotel-odense

DRS har forhåndsreserveret et antal værelser til deltagerne. Kursisterne skal selv booke værelser og anvende det registreringskema som ligger tilgængeligt på hjemmesiden.

De værelser som ikke er booket inden 2. januar 2016 frigives til anden side.

SIEMENS



AGFA 
HealthCare

TELEMEDICINECLINIC™
Distributing Diagnostic Competence

SECTRA

PHILIPS

Priser for deltagelse i årsmødet 2016

2016	<i>T.o.m. 10.12.2015</i>	<i>Efter 10.12.2015</i>
Hele årsmødet	3600	3800
Dagkort Onsdag + torsdag+ arrangement onsdag aften	2500	2700
Dagkort Torsdag + fredag +festmiddag torsdag	2850	3050
Dagkort onsdag eller torsdag	1235	1325
Dagkort fredag	1085	1200
Onsdag aften: Socialt arrangement inkl. middag	390	430
Torsdag aften: Festmiddag	795	850

Afbudspolitik: Ved skriftligt afbud senest 10.12.2015 til info@drs-aarsmoede.dk refunderes hele registreringsgebyret. Ved skriftligt afbud senest 15.1.2016 til info@drs-aarsmoede.dk refunderes hele registreringsgebyret minus et administrationsgebyr på 300,-. Efter 15.1.2016 kan registreringsgebyret ikke refunderes.

Bemærk at der er reduceret registreringsgebyr indtil 10.12.2015

Socialt program

Onsdag d 27.1.2016 18:15

Besøg på H.C. Andersen Museet efterfulgt af middag på Bryggeriet Flakhaven.

Vi spadserer i fællesskab fra hotellet kl 18:15 til H.C. Andersen museet. Alternativt kan man møde gruppen på museet Bangs Boder 29, 5000 Odense C kl 18:30.

Museet ligger i den gamle bydel i Odense og er H.C. Andersens fødested.

H.C. Andersens Hus åbnede i 1908 og er dermed et af verdens ældste digtermuseer. Museets udstilling fortæller om digterens liv, fra barndomsårene som fattig skomagersøn i Odense, skolegangen, digterens debut og forfatterkarriere, alderdom og død. Læs mere på www.museum.odense.dk/museer/hc-andersens-hus.



Middagen bliver serveret kl 20:00 på Restaurant Bryggeriet Flakhaven, Flakhaven 2, 5000 Odense www.bryggeriet.dk/dk/bryggerierne/flakhaven-odense



Torsdag d. 28.1.2016 19:00

Festmiddag efterfulgt af dans og musik.

Middagen starter kl. 19.00 på Radisson Blue H.C.

Andersen Hotel. Der vil være velkomstdrink, 3 retter mad, vine ad libitum og kaffe/the. Efter middagen spiller

Overlæge Peter Oturai's band Less Is More

(www.lessismore.dk) op til dans. Der er fri bar i 3 timer (øl, vin, vand) efter middagen.

SIEMENS



A91CT-9308-A1-7600

siemens.dk/healthcare

“Two steps ahead” VS. “Trying to keep up”

Second best is not an option.

Med SOMATOM Force er du altid:

- To skridt foran, når det gælder patienten - med en række nye muligheder såsom scanning med en hidtil uset lav mængde kontrast og lav-dosis protokoller.
- To skridt foran i hurtig scanning, som altid sikrer skarpe billeder uden bevægelsesartefakter i selv de mest vanskelige situationer.
- To skridt foran i udredningen, hvor perfusion, dynamisk4D og præcis Dual Energy kvantificering hjælper med at finde den rette diagnose.

Vil du være med til at sætte standarden indenfor fremtidens CT scanninger?

Med SOMATOM Force er du godt på vej!

Answers for life.

Velkomst ved formændene for DRS, DSKFNM og DUDS 10.45-11.00		09.30 Kaffe	
Tværfagligt symposium 11.00-12.00 <i>Chair: Elisabeth Albrecht-Beste</i>		Frist for indsendelse af abstracts: 1. december 2015	
Ledelse Kim Kristensen (60 min) Ceremonimester, tidligere forsvarsattaché og chef for den danske kampgruppe i Helman		DRS foredragskonkurrence 09.00-12.00	
12.30 FYR/YNK film reading quiz åbner i udstillingsområdet. <i>Chair: Mette Lønstrup Harving</i>		Firmasymposium Telemedicine Clinic 11.30-12.00	
Frokost i udstillingsområdet		Firmasymposium Sectra 13.30-14.00	
Imaging-pathology correlations 13.30-15.00 <i>Chair: Karl Erik Jensen, Malene Fischer</i>		Radiologi på tværs (30 min) Sune Mark Henriksen	
Planning and Performing a study on prostate cancer correlating imaging and pathology (40 min) Markus Hartenbach, Vienna		Frie foredrag 14.00-14.30	
Relation mellem anatomi og moderne billeddiagnostik (20 min) Jørgen Tranum Jensen			
Billeddiagnostik indenfor retsantropologien (30 min) Niels Lynnerup			
Kaffe i udstillingsområdet		Firmasymposium AGFA 15.30-16.00 <i>Chair:</i>	
How often do we make mistakes, and how to avoid them 15.45-16.45 <i>Chair:</i>		Det fremtidige behov for stråledosismonitorering Erik van Rijn	
Errors and discrepancies in radiology Adrian Brady, Cork, Ireland		Generalforsamling DRS	
18.30 Kulturelt besøg på HC Andersen Museum i Odense, efterfølgende middag på bryggeriet Flakhaven			

Blærecancer 08.30-10.00 Dansk Forening for Onkoradiologi <i>Chair: Helle Hjorth Johannessen, Rigshospitalet</i>	Invasiv blærecancer - udredning og behandling Gitte Lam, Herlev		Frie foredrag 08.30-09.30 <i>Chair:</i>
	CT og blærecancer Anders Magnusson		
FDG-PET/CT og blærecancer Helle W. Hendel, Herlev		Firmasymposium Philips 09.30-10.00	
Kaffe i udstillingsområdet			
Renal stones 10.30-11.30 DRS <i>Chair: Vibeke Løgager, Herlev</i>	Reporting – How and Why? 10.45-12.15 DSKFNM <i>Chair:</i>		Poster session 10.45-12.15 <i>Chair: Elise Danielsen, Rigshospitalet, Erik Morre Pedersen, Aarhus og Susanne Rasmussen, Gentofte</i>
Renal stones – Big and small Uday Patel, UK	Structured Reporting in Radiology. Experiences from the CASPAR study (40 min) Diane Tait, Royal Marsden Hospital, London PET/CT reporting – the Copenhagen Way Annika Loft og Anne Kill Bertelsen Discussion		
MRI af prostata (Firmasymposium Siemens) 11.30-12.00	Frist for indsendelse af abstracts: 1. december 2015 Præmier til bedste poster		
MRI of the prostate: quantification needed? Jurgen Fütterer, Nijmegen, NL	Frokost i udstillingsområdet		
Artrose 13.45-15.15 Dansk Forening for Muskuloskeletal Radiologi <i>Chair: Mikael Boesen, Frederiksberg</i>	Opfølgning efter kræftbehandling - nye pakker og perspektiver 13.45-15.15 DSKFNM <i>Chair: Malene Fischer/Helle Hendel</i>		MIR Teknik 13.45-15.15 <i>Chair:</i>
Intro of billeddiagnostisk klassifikation af artrose Mikael Boesen, Frederiksberg	Baggrund og perspektiver Mette Malling, Sundhedsstyrelsen		MIR kontrast - Firmasymposium Bracco 13.45-14.15
Association between the clinical and radiological scores of osteoarthritis - an overview of the literature Martin Englund	Lungecancer Torben Riis Rasmussen		
Osteoarthritis as illness and disease: mind the gap Stefan Lohmander	Malignt lymfom Helle Hendel Lymfom Anne Lerberg Nielsen		MR: Highly Efficient Contrast Media in Clinical Practice Francoise Landure
Aortallidelser/veneventerioner 16.00-17.30 DRS <i>Chair: Stevo Duvnjak, Odense</i>	Kaffe i udstillingsområdet		
Intervention in aortic diseases, when and what to do and when not to do (30 min) Christoph Nienaber, London	PSMA - ny PET-tracer til stadielndeling, opfølgning og behandling af patienter med prostatacancer 16.00-17.30 DSKFNM <i>Chair: Kirsten Boudelouché</i>		16:30 FVR/VNK filmreading quiz lukker sidste frist for aflevering af svar
Clinical aortic cases (15 min) Stevo Duvnjak, Odense	PET tracers in Prostate Cancer Jens Sørgensen		
V. cava sup. syndrom og v. cava filtre Poul Erik Andersen, Odense	PSMA imaging and therapy in Prostate Cancer Matthias Eiber, Munich		
Trombolysebehandling ved iliofemorale dybe venøse tromboter	Festmiddag kl 19 med efterfølgende levende musik		

Strålebeskyttelse
8.45-9.30 DRS

Det ny EU strålebeskyttelsesdirektiv
Hanne Waltenburg, Statens Institut for Strålebeskyttelse

Session for yngre læger
Arthrose/arthritis
8.30-9.15 DRS

Imaging in inflammatory and degenerative diseases in the hand: Differential diagnosis and pitfalls
Trine Torfing, Odense

Traumatic brain injury
8.30-09.30 DRS
Chair: Marie Cortsen, Rigshospitalet

Drug Related Emergencies
Luc Van Den Hauwe , Antwerpen

Fordele ved Gadovist som dobbelt koncentration kontrastmiddel til MR scanning af CNS
9.30-10.00 Firmasymposium Bayer

MR perfusion af cerebrum
Carsten Thomsen, Rigshospitalet
Bilddannelse af Multiple Sclerosis
Oluf Lövblad, Geneva University Hospital

Status screeningsprogrammer 1
10.00-11.00 DRS

Chair:

Brystkræft
Ilse Vejborg, Rigshospitalet
Livmoderhalskræft
Marianne Waldstrøm, Vejle

Status screeningsprogrammer 2
11.30-12.00 DRS

Tarmkræft
Morten Rasmussen, Bispebjerg
Status fremtidige screeningsprogrammer
Helene Probst, Sundhedstyrelsen

Hvorfor er vi ledere?
Hvem er vi? Hvorfor blev vi ledende overlæger? Udfordringer, muligheder og omkostninger. Kan radiologien bestå uden lægelig ledelse?
13.30-15.00 DRS

Chair: Jens Karstoft, Odense

Indlæg fra Ilse Vejborg, Thomas Christiansen, Henrik Gregersen, Michel Neméry, Jens Karstoft

Kaffe i udstillingsområdet

Fedme og træningsfysiologi
10.30-12.00 DSKFNM årsmøde

Introduktion (30 min)
Lotte Hahn Enevoldsen
Fedtævets fysiologi og metabolisme (30 min)
Jens Bülow
Fat can be fit (30 min)
Bente Stallknecht

Traumatic brain injury
10.45-12.15 DRS
Chair: Marie Cortsen, Rigshospitalet

Traumatic Brain Injuries (45 min)
Luc Van Den Hauwe , Antwerpen

Frokost i udstillingsområdet

Fedme og træningsfysiologi
13.30-14.30 DSKFNM årsmøde

Hvad betyder skeletmuskelvævet for vores sundhed
(30 min)
Michael Kjær
Effekt af styrketræning - fra eliteudøver til patient
(30 min)
Per Aagaard
Muskelforskning i KFNM regi (30 min)
Charlotte Suetta

9.00 – 13.30 FYR/YNK filmreading quiz:
Svarene kan ses i udstillingsområdet



Generalforsamling i Dansk Radiologisk Selskab 2016

27. januar 2016, kl. 16:30-18:00
Hotel Radisson Blu H.C. Andersen
Claus Bergs Gade 7
5000 Odense C

Foreløbig dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Beretning fra udvalg
4. Aflæggelse af det reviderede regnskab
5. Redegørelse for budget samt fastsættelse af kontingent
6. Rettidigt indkomne forslag:
Bestyrelsen foreslår tilføjelse til vedtægterne punkt 7.4:
”Det er muligt for bestyrelsen at oprette en post
som suppleant for bestyrelsesmedlem. Suppleanten vælges på
generalforsamlingen. Suppleanten indtræder i bestyrelsen, hvis et af de øvrige
bestyrelsesmedlemmer udtræder af bestyrelsen inden valgperioden er slut.”
Forslaget er stillet første gang ved GF 2015
7. Valg til bestyrelsen
En bestyrelsespost er på valg. Lars Peter Larsen fratræder
Suppleantpost til bestyrelsen (hvis vedtægtsændringen ovenfor er vedtaget):
ESR Research Committee 2016-20: Vibeke Løgager fratræder
8. Valg af revisor og –suppleant
9. DRS’ nye hjemmeside (Martin Lundsgaard)
10. Rekruttering til radiologien – tiltag, udfordringer - hvor er vi? (Elisabeth Albrecht-Best)
11. Eventuelt.

Eventuelle forslag fra medlemmer til den endelige dagsorden skal være sekretæren i hænde senest 4 uger før generalforsamlingen.

Email: sekr@drs.dk

DRS opfordrer medlemmer, der er interesserede i at stille op til bestyrelse eller udvalg til at henvende sig til DRS bestyrelsen. Email sekr@drs.dk

Rejsestipendium 2016



Nordisk Förening för
Medicinsk Radiologi

The Nordic Society of
Medical Radiology

Nordisk Forening for Medicinsk Radiologi uddeler i 2016 et antal rejselegater som kan anvendes til et besøg af 1-2 ugers varighed på en radiologisk afdeling i et andet nordisk land. Legatet kan søges af yngre læger under uddannelse i radiologi. Medlemsskab i Dansk Radiologisk selskab er en forudsætning.

Ansøgning sendes inden 15. januar 2016 til: Birthe.Hoejlund.Bech@regionh.dk

Stipendierne deles ud til næste styrelsesmøde i Nordisk forening 5.3.2016 og ansøgerne får besked inden 1. April 2016.

Øvrige detaljer om legatet se venligst nedenstående:

Resestipendium 2016.

Som tidigare bestämts av Nordisk Förening för Medicinsk Radiologi annonseras resestipendium för yngre läkare/ST-läkare inför år 2016. Stipendiet delas ut de år ingen nordisk kongress hålls. Stipendiet är tänkt för att främja nordiskt samarbete och skall stödja ett besök till en radiologisk avdelning i ett annat nordiskt land. Varje landsförening får skicka in 1-2 ansökan, men högst ett stipendium delas ut till varje land i fall alla föreningar har ansökande. Stipendiat bestäms av styrelsen men om fler än en ansökan skickas in från varje land bedes landsföreningen att rangordna ansökan. Sökande måste vara medlemmar i egen landsförening. Stipendiet är i första hand tänkt för blivande röntgenläkare i år 1 eller 2 av sin radiologiska utbildning.

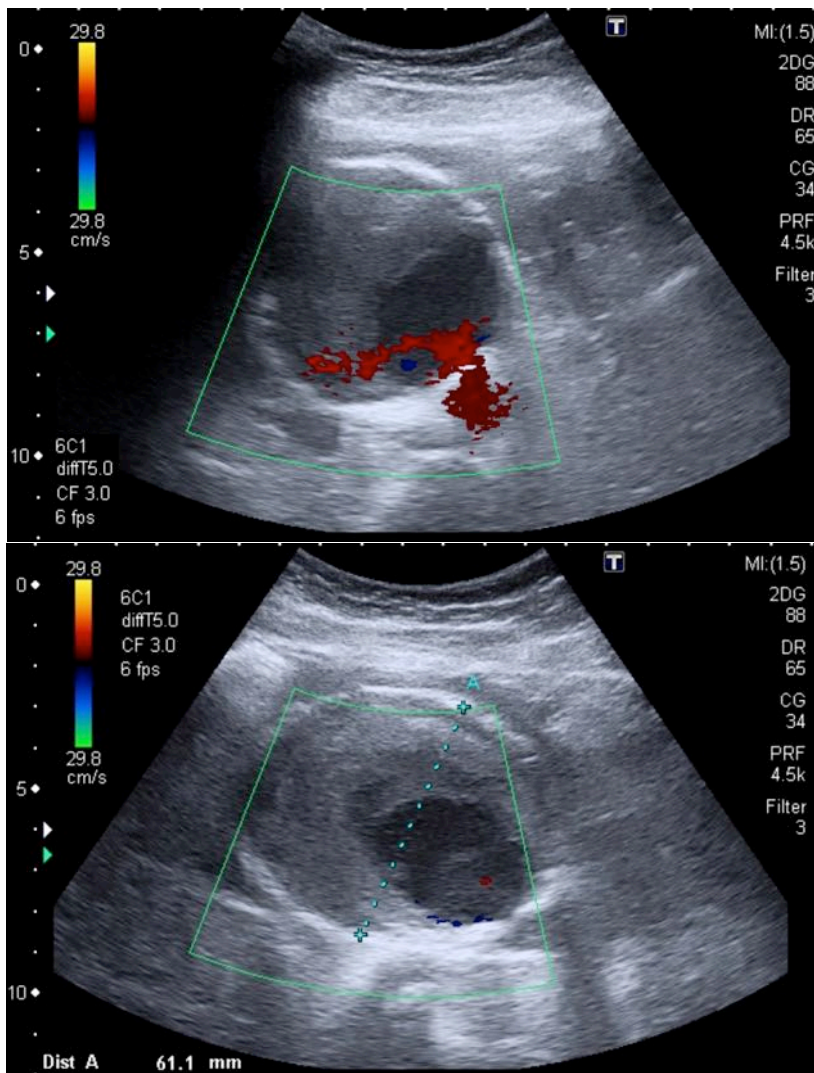
Stipendierna delas ut vid styrelsemöte i Wien i mars 2016 och kommer stipendietagare att vara notifierade av sekreteraren före 1. april. Stipendiet skal användas inom 12 månader och det är stipendie-sökarens eget ansvar att ordna besöket. Stipendie-sökaren skal skicka in en rapport till NFMRs sekreterare och den kan bli publicerat på hemsidan eller i en national radiologisk tidning.

Med vänliga hälsningar,

Ola Björgell
president

Marianna Garðarsdóttir
generalsekreterare

Quiz



Hvilken diagnose er mest sandsynlig?

1. Højresidig ovariecyste
2. Galdeblære
3. Rumperet aortaanurisme
4. Nekrotisk lymfeknude

Find svaret på næste side.

Husk at FYR holder traditionen i hævd ved at være afholde den årlige FYR quiz til årsmødet.

International Breast Density and Breast Cancer Risk Assessment Workshop: en rejsefortælling

San Fransisco er verdenskendt for sine stejle gader, sporvogne, Alcatraz og ikke mindst byens varetegn: the Golden Gate Bridge. Men blandt fagfolk, der beskæftiger sig med brystkræft, er byen også kendt for at afholde en meget enestående tilbagevendende tværfaglig breast density workshop. Her deltager eksperter fra hele verden omfattende alt fra klinikere (overvejende radiologer og praktiserende læger) til folk indenfor computer science, fysikere, epidemiologer, genetikere, patient advocates mf.

Kort fortalt har forskning vist, at et tæt brystvæv er en af de stærkeste risikofaktorer for at udvikle brystkræft, selvom årsagen hertil endnu er uafklaret. Desuden gør et tæt kirtelvæv det vanskeligere at detektere en cancer. I USA har man derfor i adskillige stater indført ved lov, at kvinder med et tæt brystvæv skal oplyses om dette. Der er imidlertid ingen faste retningslinjer for, hvordan man bedst måler bryst tætheden, hvordan kvinderne skal informeres, hvilke risikomodeller man evt. skal bruge til at rapportere risikoen for brystkræft eller hvordan man herefter skal følge kvinderne. Et væsentligt fokus i debatten er de mange forskellige teknologier til at måle brystvævsstæthed med i forhold til en eventuel individualiseret screening.

Jeg selv er læge og ansat på Radiologisk afdeling på Rigshospitalet, hvor jeg skriver phd om netop personalized breast cancer screening. Det var derfor med store forventninger, at jeg rejste til San Fransisco for at deltage i the 7th International Breast Densitometry and Breast Cancer Risk Assessment Workshop in San Francisco, 2015 med ca. 150 deltagere. Den tre dage lange konference var sammensat af oplæg fra mange forskellige internationalt anerkendte inviterede talere, 6 præsentationer udvalgt fra indsendte abstracts samt 2 poster sessioner. Danmark var rigtig fint repræsenteret med 4 deltagere (mig selv, to fra Folkesundhedsvidenskab, KU og en fra Datalogisk institut, KU), der samlet bidrog med 5 posters og 2 foredrag – heraf mit eget foredrag om density versus texture.

Det blev 3 meget udbytterige og intensive dage med masser af interessante oplæg, resultat fremlæggelser samt gode diskussioner indenfor alt fra grundforskning, praktiske retningslinjer til økonomiske betragtninger. Samtidig var der rig mulighed for at ”networke”, og mange af præsentationerne bar da også præg af, at der allerede foregår masser af god forskning på tværs af både fag- og landegrænser.

Konferencens sidste dag sluttede af med brandevakuering, da der pludselig lugtede af røg på hotellet beliggende i hjertet af Japan Town. Hele San Fransiscos blankpolerede brandvæsen kom susende – og så var der også flotte brandbiler at vise frem til ungerne derhjemme.

Rikke Rass Winkel

Svar på quiz: 3

SIEMENS



27. – 29 januar 2016

**Dansk Radiologisk Selskabs 11. Årsmøde
Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og
Nuklearmedicin videnskabelige møde
Dansk Ultralyddiagnostisk Selskabs årsmøde
Tilmelding er åben på:
www.drs-aarsmoede.dk**



Hotel Radisson Blu H.C. Andersen: <http://www.radissonblu.dk/hotel-odense>

Vigtige Deadlines:

Hotelværelser på Radisson Blu HC Andersen er forhåndsreserveret indtil 2.1.16, hvorefter de frigives til anden side.

Lavt registreringsgebyr tom 10.12.2015



SECTRA

PHILIPS

TELEMEDICINECLINIC™
Distributing Diagnostic Competence