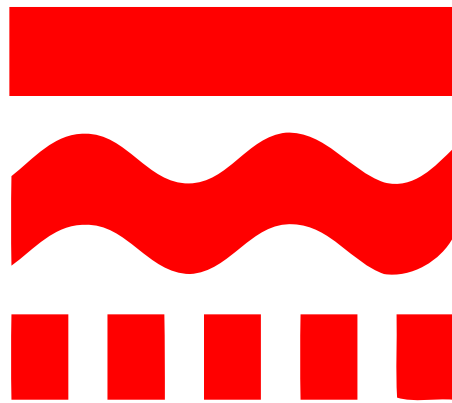
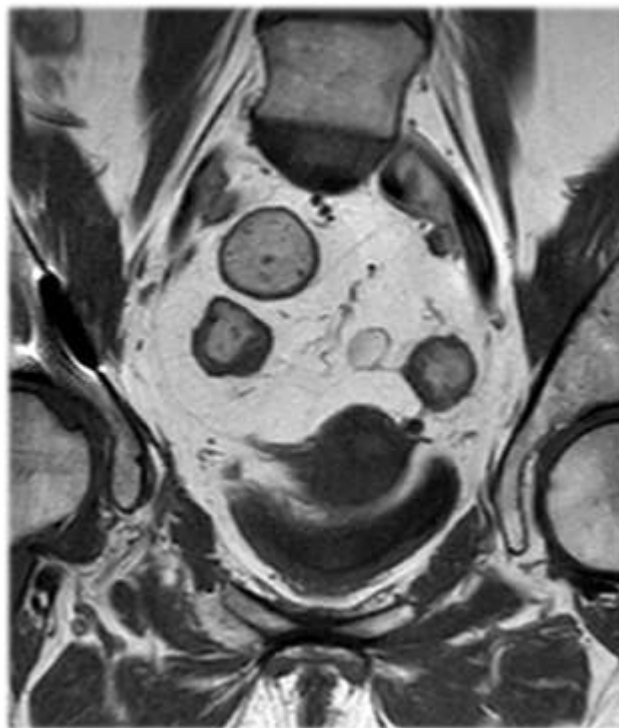




DANSK RADIOLOGISK SELSKAB

DANISH SOCIETY OF RADIOLOGY

Medlemsblad Nr. 1 – 2016



BESTYRELSEN I DRS 2016-2017



Formand

Læge, Ph.d.
Kristina Rue Nielsen
Radiologisk Klinik
Rigshospitalet

E-mail: formand@drs.dk



Næstformand

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

E-mail: n-formand@drs.dk



Sekretær

Læge
Thomas Stærfeldt Vejborg
Radiologisk Klinik
Rigshospitalet

E-mail: sekr@drs.dk



Kasserer

Overlæge
Thomas Abramovitz Bjerre
Billeddiagnostisk afdeling
Regionshospitalet Randers

E-mail: kasserer@drs.dk



Bestyrelsesmedlem uden portefølje

Overlæge
Anette Koch Holst
Radiologisk Afdeling
OUH Odense Universitetshospital



Webmaster

Læge, Ph.d.
Martin Lundsgaard
Radiologisk Klinik
Rigshospitalet

E-mail: webmaster@drs.dk



Redaktør

Læge, Ph.d.
Jonas Jensen
Røntgen og Skanning
Aarhus Universitetshospital

E-mail: medlemsblad@drs.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Bestyrelsen i DRS 2016-2017	1
Indholdsfortegnelse	2
Formandens beretning.....	3
Referat fra generalforsamlingen 2016.....	7
Årsregnskab 2015.....	11
Beretninger fra udvalg i Dansk Radiologisk Selskab	13
<u>Internationale udvalg</u>	13
<u>Nationale udvalg</u> :	24
Nyt fra FYR.....	29
FYR Midt	32

Case

74 årig mand under udredning for coloncancer.

På CT-TAB ses en velafgrænset lytisk forandring i venstre os illium. Klinikkerne ønsker CT-vejledt biopsi fra denne grundet mistanke om metastase.

Ja, jeg tager biopsien – udredningsgaranti og cancerpakkeforløbet skal jo imødekommes – gå til side 23.

Måske, men jeg har brug for flere oplysninger – gå til side 28.

Nej, det er ikke en malign proces. Patologerne har rigeligt at lave i forvejen – gå til side 10.





LOOKING FOR SPEED, PRECISION AND COMFORT?

Head for the top of the line: the DR 600 high performance digital X-ray room.

With high productivity, innovative features and ZeroForce Technology, the fully automated DR 600 streamlines workflow, increases throughput and enhances the experience of patients and operators alike, even in busy imaging environments. At its heart lies the 'gold standard' MUSICA image processing software, offering consistently reliable, high-quality image visualization. The bottom line is, the DR 600 takes Agfa HealthCare's latest technologies and puts them to use to help you provide top-of-the-line imaging and delivery of patient care!

Find out more, visit agfahealthcare.com or contact Mogens Olsen at mogens.olsen@agfa.com or +45 20 14 88 43.

AGFA 
HealthCare

FORMANDENS BERETNING

Beretningen omhandler perioden fra januar 2015 til januar 2016

Dansk Radiologisk Selskab har 751 medlemmer. Heraf 712 ordinære lægelige medlemmer (inklusive ikke erhvervsaktive- og pensionerede radiologer), 6 æresmedlemmer og 33 korresponderende medlemmer.

I det forløbne år er følgende DRS medlemmer afgang ved døden:

Aksel Kruse	Fødselsdato: 30/7-1942 – Død 30/1-2015
-------------	--

Ebbe Frigaard	Fødselsdato: 17/6-1936 – Død 13/8-2015
---------------	--

Lisbeth Bøgh	Fødselsdato 2/2-1933 – Død 21/4-2015
--------------	--------------------------------------

EFTERUDDANNELSE, MØDER OG KURSER

Der har været afholdt 4 bestyrelsesmøder siden seneste generalforsamling. Referater fra møderne ligger tilgængelige på hjemmesiden.

Selskabet har i det forgangne år været repræsenteret ved møder i ESR: Education committee (Elisabeth Albrecht Beste), ESR national societies meeting (Annika Langkilde/Thomas Bjerre) og ESR research committee (Vibeke Løgager).

DRS 10. årsmøde blev afholdt 28.-30. januar 2015 i København i samarbejde med Radiograf Rådet, Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklear Medicin og Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab. De videnskabelige sessioner trak tilhørere i alle tre dage og der var desuden en stor og velbesøgt teknisk udstilling. Møde-deltagelsen var stor, med knap 400 tilmeldte. Det sociale arrangement onsdag foregik på Experimentariet og traditionen tro var der festmiddag torsdag aften.

LEGATER

DRS bestyrelse har vedtaget at uddele 10 legater til årsmødedeltagelse til yngre radiologer. Legatet opnås ved en motiveret ansøgning rettet til DRS bestyrelse. Alle 10 legater blev uddelt.

Derudover har selskabet gjort det muligt for at yngre radiologer at søge tilskud til deltagelse i udenlandske kongresser, hvor modtageren skal præsentere et videnskabeligt arbejde.

Som et led i rekrutteringen til specialet har vi besluttet at uddele 5 legater til årsmødedeltagelse til medicinstuderende med særlig interesse for radiologi – i år blev alle 5 legater uddelt.

MEDLEMSBLADET

Der er i år udsendt to medlemsblade til medlemmerne. Medlemsbladets redaktør, Karen Lind Ramskov stopper efter flere år som redaktør, DRS vil gerne benytte lejligheden til at sige hende en stor tak for indsatsen. Samtidig vil jeg gerne byde velkommen til vores nye redaktør Jonas Jensen fra Århus Universitetshospital. Vi vil endnu engang opfordre medlemmer til at sende indlæg til bladet og ideer til emner der kan behandles i medlemsbladet. Mailadressen til redaktøren er: medlemsblad@drs.dk

HJEMMESIDEN

DRS' hjemmeside www.drs.dk har fået nyt og mere u-to-date lay-out og er nu fuldt oppe at køre. Martin Lundskov (webmaster) påbegynde re-designet i foråret 2015 og den nye hjemmeside startede op i sensommeren. Vi håber at mange af jer har besøgt siden og kommer til at bruge den i fremtiden. Ved spørgsmål vedrørende hjemmesiden kontakt venligst: webmaster@drs.dk.

Derudover har vi fortsat en selvstændig hjemmeside med mange gode informationer vedrørende introduktions- og hoveduddannelsen i radiologi www.drs-uddannelse.dk. Michael Bachmann Nielsen er fortsat webmaster for denne hjemmeside.

SUNDHEDSSTYRELSEN

DRS har igen i år været repræsenteret i flere udvalg vedrørende udarbejdelse af diverse kliniske retningslinjer. DRS takker de medlemmer der har påtaget sig disse opgaver og vi sætter stor pris på indsatsen, også tak til specialeselskaberne som har været behjælpelige med at udpege kompetente medlemmer til posterne.

Sundhedsstyrelsen har i 2015 op startet arbejdet omkring den nye DRG-gruppelogik 2017, som forventes implementeret i 2018. Der er nedsat en arbejdsgruppe i DRS-regi som er repræsenteret med en repræsentant fra hver af de 5 regioner. Tak til de 5 repræsentanter for at stillet op til det kommende DRG-arbejde.

ESR

ESR præsenterede i år en af ESR's store satsning, iGUIDE, et klinisk beslutningstagningsprogram (CDS=clinical decision support system) som man håber at sælge til hospitaler i Europa. Det fungerer indtil videre kun som en pilot på et sygehus i Barcelona.

Derudover arbejder man i ESR med videreudviklingen af EDiR (European Diploma in Radiology) som er uddelt til over 1000 radiologer. Programmet bruges nu i lande som Polen, Tyrkiet og Catalonien som del af deres uddannelse af radiologer. ESR håber at kunne udvide brugen til flere lande.

Et andet fokuspunkt i ESR er at styrke forbindelsen mellem ESR og de nationale selskaber. Dette forsøger man blandt andet via ECR, hvor der er sessioner fra udvalgte lande. I år er Danmark

sammen med de andre nordiske lande med i en Session "Meet the nordic countries", hvor emnet er mammaradiologi. ESR's præsident deltog tillige om torsdagen ved vores sidste årsmøde 2015 i København.

ANDRE INITIATIVER

Vi har i DRS bestyrelse besluttet at melde alle vores medlemmer ind som full members af ESR. Alle kan derfor nu benytte sig af de fordele der er ved at være full member, så som nedsat kongresgebyr og brug af de mange e-learning moduler der er i ESR-regi.

Derudover vil vi tilbyde muligheden for at få fri adgang via DRS til IMAIOS, i første omgang for et år. I første omgang har vi 25 licenser med mulighed for at tilkøbe flere. Hvis man er interesseret kontakt da venligst sekretær Thomas Vejborg, sekr@drs.dk

Jeg vil slutte min beretning med at takke de øvrige medlemmer i DRS bestyrelse – både nuværende og tidligere, for godt samarbejde i de forløbne år. Jeg vil også gerne takke arrangørgruppen bag årsmødet for den store indsats de har lagt i at arrangere endnu et flot møde.

Kristina Rue Nielsen

Januar 2016



Stellant Multi-Patient System

Bayer kan nu tilbyde Stellant Multi-Patient System, CE mærket og forhåndsgodkendt hos Statens Serum Institut* til brug i op til 12 timer.



*Godkendelse er tilgængelig på Statens Serum Instituts websted: www.ssi.dk

MEDRAD® Stellant
CT Injection System

Er jeres afdeling klar til det nye EURATOM-direktivet 2018?



Giv dit team en ukompliceret løsning der automatisk registrerer stråledoser og kontrast-doser* og giver mulighed for eksport til lokale templates. Med mulighed for multi-modal forbindelses miljø til CT, RTG, PET, m.fl. giver Radimetrics en ensartet, kontinuerlig kommunikationstråd, både blandt fysikere, afdelings ledelser, samt offentlige instanser.



Besøg www.radiology.bayer.com
eller kontakt Ina Wettendorff på
Ina.wettendorff@bayer.com

LDC-MKT-04-2018-1445

*Kræver MEDRAD® Stellant CT injektionssystem med Certeza Workstation for CT eller MEDRAD® MRXperion injektionssystem for MR.



Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, 2300 København S.

Radimetrics
Enterprise Platform

Seamlessly Smart

REFERAT FRA GENERALFORSAMLINGEN 2016

VALG AF DIRIGENT

DRS foreslår Birthe Højlund Bech (BHB).

BHB takkede for valget, konstaterede at generalforsamlingen var lovligt indkaldt.

FORMANDENS BERETNING

Se skriftlige beretning fra DRS formand Kristina Rue Nielsen tidligere i medlemsbladet eller på www.drs.dk.

BERETNING FRA UDVALG

Beretningerne forelå skriftligt ved generalforsamlingen og vil desuden blive trykt i medlemsbladet og fremgår af vores hjemmeside.

AFLÆGGELSE AF DET REVIDEREDE REGNSKAB FOR 2015

Se DRS årsregnskab 2015 og budget 2016.

Selskabets kasserer, Thomas Bjerre, fremlagde regnskabet for 2015 og budget for 2016. Der er brugt 25.000 kr. til ny hjemmeside. Økonomien er forsat sund.

Årsmøderegnskabet gav alt i alt et lille underskud – årsmødet i KBH er dyrere end i Odense og Århus. Der er for det store arbejde, der er leveret fra RH's side mht. planlægning og afvikling af årsmødet 2015 fra læger, sekretærer og ph.d studerende mv., givet 15.000 kr. til forskningskontoen.

Selskabet har fortsat en stor egenkapital på ca. 1,9 mio. – til Nordisk Kongres 2019 bliver det vigtigt med en stor buffer. Det er en mulighed, at noget af vores formue kunne investeres i hurtigt tilgængelige lavrisikopapirer, men vedtægterne, som de er nu, tillader det ikke, hvorfor en vedtægtsændring ville være nødvendig. Der var en kort debat, hvor der overordnet var enighed om at det var noget det skulle gås videre med. Bestyrelsen arbejder på et forslag til næste generalforsamling.

Regnskab blev godkendt.

REDEGØRELSE FOR BUDGET SAMT FASTLÆGGELSE AF KONTINGENT

Budgettet indeholder flere penge til legater og flere penge til medlemsinitiativer.

Der var en debat om kontingentets størrelse, specielt set i forhold til selskabets store egenkapital. Flere mente at medlemmerne skal have mere ud af formuen, men de fleste mente at kontingentet var rimeligt,

men at bestyrelse skulle arbejde på flere medlemsfordele. Der blev afholdt en afstemning om kontingentet skulle være uændret – der var stort flertal for dette og kontingentet er således uændret på 520 kr.

Budgettet blev vedtaget.

RETTIDIGT INDKOMNE FORSLAG

Forslag fra DRS' bestyrelse: 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, hvor der var bred enighed fra generalforsamlingen til forslaget. Forslaget blev endeligt og enstemmigt vedtaget.

VALG TIL BESTYRELSEN OG NY FORMAND

Der har været lidt uorden i valgperioder, bl.a. med baggrund i at den tidligere næstformands fratrådte i utide. Herudover har Lars Larsen været 3 år i bestyrelsen i sin 2 årige valgperiode. Der vil fremover blive arbejdet på at valgperioderne bliver ensartede og overholdt.

Valgt uden modkandidater, som nyt bestyrelsesmedlem blev:

Anette Koch Holst, Odense.

Valgt som suppleant blev:

Charlotte Trampedach, Bispebjerg Hospital

VALG TIL UDVALG OG REPRÆSENTATIONER

ESR Research Committee – valg for 2016-2018

Vibeke Løgager fratræder

Opstiller: Kristoffer Lindskov Hansen og Erik Morre Pedersen som suppleant

Begge valgt uden modkandidater.

VALG AF REVISOR OG -SUPPLEANT

DRS foreslår: Nikolaj Borg Mogensen og Anna Rosted (suppl.)

Begge genvalgt uden modkandidater.

DRS'S NYE HJEMMESIDE

Webmaster Martin Lundsgaard fortalte om DRS's nye hjemmeside og facebook-side.

REKRUTTERING TIL RADIOLOGIEN – TILTAG, UDFORDRINGER – HVOR ER VI?

Elisabeth Albrecht-Beste fortalte om hvilke tiltag, der gøres for at rekruttere til radiologien, og hvad vi kan gøre endnu bedre.

Der var en kort debat om tiltag for at promovere specialet – alle der har forslag er meget velkomne til at sende dem til bestyrelsen.

EVENTUELT

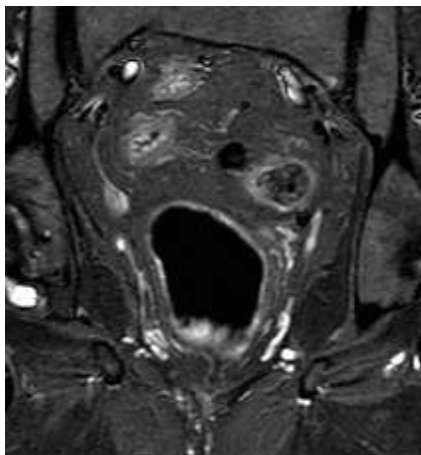
Fremtidens radiologi – opfordring til bestyrelsen om at DRS har mere opmærksomhed på fremtidige muligheder og udfordringer – specielt mht. computerassisteret diagnostik.

Formanden takkede dirigenten og de der har hjulpet ved årsmødet, specielt Birte Højlund og Michael Bachmann

Referent: Thomas S. Vejborg (sekretær DRS)

REGNSKABET FOR ÅRSMØDET KAN FINDES PÅ WWW.DRS.DK

Case...fortsat



Måbende ser klinikerne på dig!

Dit argument til dem venter på side 28.

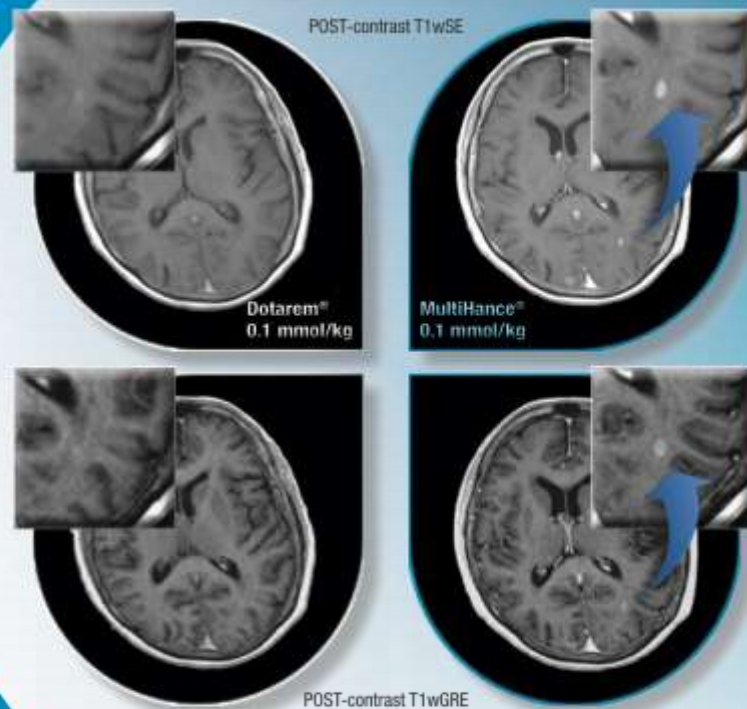


multihance[®]
gadobenate dimeglumine

**The BENEFIT Study:
Within-Patient Comparison of MultiHance[®]
and Dotarem[®] in Brain tumor imaging¹**

Significantly superior contrast enhancement, morphologic information
and visualization of brain lesions with 0.1 mmol/kg MultiHance
vs. same dose of Dotarem¹

MR Imaging enhanced!



Indicated for brain, liver, breast MRI and MR-angiography⁵

Over 27 million doses administered worldwide⁶

Established safety profile²⁻⁴



References: 1. Tanskanen et al., The Benefits of High-Resolution for Brain Tumor Imaging: A Randomized Controlled Comparison of Gadobenate Dimeglumine with Gadobutrol (Gadovist) in Brain Tumor Imaging. AJNR 2015; 34(1):10-17. 2. Kudo et al., Safety assessment of gadobenate dimeglumine (MultiHance): interim clinical experience from phase I studies in post-operative glioblastoma. J Magn Reson Imaging 2011; 33(2):381-90. 3. Kudo et al., Safety of gadobenate dimeglumine (MultiHance) in patients with renal impairment: interim clinical experience from phase I studies in post-operative glioblastoma. J Magn Reson Imaging 2011; 33(2):381-90. 4. Ståhlén et al., Safety of gadobenate dimeglumine (MultiHance) in patients with renal impairment: interim clinical experience from phase I studies in post-operative glioblastoma. J Magn Reson Imaging 2011; 33(2):381-90. 5. Bracco Imaging. Summary of Product Characteristics. 6. Bracco data on file.

www.BraccoImagingScandinavia.com

ÅRSREGNSKAB 2015

DRS årsregnskab 2015				
	Regnskab 2014	Budget 2015	Regnskab 2015	Budget 2016
Indtægter:				
Medlemskontingent	304.100	300.000	303.060	300.000
Annonce indtægt	0	0		0
Tilskud	0	0		0
Diverse	0	0		0
	0	0		0
Bankrenter	2.165	2.000	209	200
Indtægter i alt:	306.265	302.000	303.269	300.200
Udgifter:				
Acta	31.470	35.000	27.821	35.000
Foreningskontingenter	81.957	55.000	50.809	55.000
Medlemsbladet og medlemsudsendelser	31.027	50.000	47.260	50.000
Hjemmeside	168	200	25.426	500
Legater	0	16.000		45.000
Generalforsamling og videnskabeligt møde 2015	3.249	5.000	7.996	5.000
Arbejdsgrupper	18.267	25.000	32.604	30.000
Bestyrelsen	13.146	13.000	18.335	20.000
Gaver	841	2.000	1.789	2.000
Gebyr o.l.	0	0	113	0
Medlemsinitiativer				20.000
Udgifter i alt:	183.525	201.200	212.153	262.500
Årets resultat:	122.740	100.800	91.116	37.700
Formue ultimo: Driftskonto	1.475.125		1.566.239	
Underskud årsmøde 2015			-7.836	
Egenkapital årsmødekonto			355.721	
Samlet formue DRS			1.914.124	

Odense, 27.01.2016


Thomas Abramovitz Bjerre
Kasserer


Nikolaj Borg Mogensen
Revisor

BERETNINGER FRA UDVALG I DANSK RADIOLOGISK SELSKAB

INTERNATIONALE UDVALG

EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY (ESR)

ESR OF QUALITY, SAFETY AND STANDARDS COMMITTEE (TIDL. PROFESSIONAL ORGANISATION COMMITTEE)

v. Vibeke Løgager og Annika Langkilde

(Formand Dr. E Jane Adam)

Aktiviteter i ESR QSSC undergrupper, arbejdsgrupper og Task Force.

Audit og Standards Subkomiteen (Formand P. Cavanagh):

Audit værktøjet, 18 sikkerheds standarder og 26 niveau I kliniske audits er offentliggjort i december 2015 på ESR hjemmesiden [ESR website](#).

- 1) Subkomite medlemmerne er nu i gang med udarbejdelse af niveau II standarder som fokuserer på 5 mål på servicekvaliteter nemlig: sikker behandling, effektiv behandling, værdig og respektfuld behandling, behandling som tager højde for patientens behov (i rimelig tid) og endeligt sikkert arbejdsmiljø for de ansatte.
- 2) Samarbejde med Patients Advisory Group (PAG) "patient rådgivnings foreninger":
 - a. En køreplan vil blive offentliggjort op ESR hjemmesiden
 - b. Indlægget "Patientcentreret omsorg i klinisk radiolog: Sætter vi virkelig i først række?" Kan høres lørdag den 5 marts kl 08.30-10.00 i lokale L8 ved ECR2016. Sessionen ledes af P.Cavanagh og N. Bedlington.
- 3) Ved EuroSafe Imaging session 4: kan man overvære "You can definitely do audits" (Lørdag den 5. Marts 2016 kl 16.00-17.30). Denne session omhandler trinene i at etablere nationale Audit programmer i Ungarn så vel som de allerede etablerede nationale programmer i England samt en præsentation af ESR Audit værktøjerne vil blive præsenteret og P. Cavanagh vil opfordre tilhørerne til at etablere audit på deres respektive afdelings niveauer.

EHEALTH AND INFORMATICS SUBCOMMITTEE (FORMAND O.RATIB)

- 1) Siden den 7. Oktober 2015 har der været adgang til et "Åbent skabelon bibliotek" kaldet open template library (<https://open.radreport.org>). Det er dannet under det strukturerede beskrivelers initiativ, et fælles projekt mellem ESR og RSNA. Det er således nu også tilgængeligt for ESR medlemmer.
- 2) Offentliggørelse af resultaterne fra teleradiologi høringen vil være tilgængelige forud for ECR2016.

MANAGEMENT IN RADIOLOGY (MIR) SUBCOMMITTEE (P. MILDENBERGER)

- 1) Subkomiteen har organiseret det årlige MIR møde 2015 (8-9. Oktober, 2015 i Barcelona/ES).
- 2) MIR@ECR 2016 sessioner:
 - a. MIR1 Communication in radiology (fredag den 4. Marts 12:15–13:45, Room D2)
 - b. MIR 2 Improving quality and safety in radiology (fredag den 4. Marts 14:00– 15:30, Room D2)
 - c. MIR 3 Improving radiology departments (fredag 4. Marts, 16:00–17:30, Room D2)

RADIATION PROTECTION SUBCOMMITTEE (P. VOCK)

- 1) Igangværende arbejde er at understøtte EuroSafe Imaging Campaign.
- 2) EC Paediatric tender project – PiDRL: De endelige Europæiske Guidelines angående DRLs for Pædiatrisk billeddannelse vil blive sendt til "The European Commission" til januar 2016.
- 3) ESR iGuide (ESR's CDS project): forberedelserne til pilot testninger er startet i forskellige Europæiske lande.
- 4) MELODI / Medical RP Research Strategic Agenda: Det langsigtede mål er at skabe synlighed og at generere Europæisk finansiering der kan støtte forskning i reduktion og beskyttelse i forbindelse med medicinsk bestråling. Det endelige strategiske forsknings formål er at finde nøgleemner til brug for ansøgninger til de kommende projekter under HORIZON 2020 project CONCERT.
- 5) Global Summit on Radiological Quality and Safety (GSRQS) Fandt sted den 10- 11. oktober 2015 i Barcelona/ES. Hovedemner var forbedret træning, kundeservice og professionalisme og sikkerhed.

ARBEJDSGRUPPEN FOR ULTRALYD (M. CLAUDON)

- 1) Et dokument over resultaterne af spørgeskemaundersøgelsen om ultralydsprobe hygiejne er underudarbejdelse.
- 2) Artiklen "Imaging patients with renal colic—consider ultrasound first" Er publiceret i Insights Into Imaging den 21. maj 2015.
- 3) Artiklen "How to diagnose acute appendicitis -ultrasound first" forventes publiceret i Insights Into Imaging omkring ECR 2016.
- 4) Der vil være følgende sessioner ved ECR 2016
 - a. Joint Session med ESR, EFSUMB (European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology) og ESPR (European Society of Paediatric Radiology) med emnet: Contrast enhanced ultrasound (CEUS) in paediatrics (Lørdag den 5 marts, 16:00–17:30, Room O)
 - b. ESR Working Group on Ultrasound: Minimising the risk of transmitting infections through ultrasound: is current practice sufficient? (torsdag den 3. Marts, 16:00–17:30, Room O).

EMA (EUROPEAN MEDICINES AGENCY) TASK FORCE (O. CLÉMENT)

- 1) Task force har organiseret en session ved ECR 2016: Brain hypersignals after repeated gadolinium administrations (fredag den 4. marts, 08:30–10:00, Room E2).
- 2) Igangværende emne er harmonisering af informationer om iodholdige kontrast stoffer.

ESR NATIONAL SOCIETIES COMMITTEE

v. Kristina Nielsen og Thomas Bjerre

Den 20/11-2015 afholdtes "Leadership Meeting" i ESR. DRS var repræsenteret ved kasserer Thomas Bjerre. Dagen indledtes med en præsentation af ECR's store satsning, iGUIDE, et klinisk beslutningstagningsprogram (CDS=clinical decision support system) som man håber at sælge til hospitaler i Europa. Det er indtil videre kun i prøvekursus på et sygehus i Barcelona. Derudover var der diverse oplæg og diskussioner om blandt andet publikationer inden for radiologi og fremtiden for disse i den papirfrie fremtid. Oplægsholdere fra Schweiz og Rumænien fortalte om mobilitet blandt radiologer i Europa fra hver sit perspektiv som henholdsvis modtager og afgiver af radiologer, mens et oplægsholder fra England fortalte om deres store udfordring med radiologmangel. Et andet emne var strålebeskyttelsesinitiativer og endelig var der diskussion om for- og bagdele ved "structured imaging reports".

Derudover arbejder man i ESR med videreudviklingen af EDiR (European Diploma in Radiology) som nu er uddelt til over 1000 radiologer. Programmet bruges nu i lande som Polen, Tyrkiet og Catalonien som del af deres uddannelse af radiologer. ESR håber at kunne udvide brugen til flere lande.

Et andet fokuspunkt i ESR er at styrke forbindelsen mellem ESR og de nationale selskaber. Dette forsøger man blandt andet via ECR, hvor der er sessioner fra udvalgte lande. I år er Danmark sammen med de andre nordiske lande med i en Session "Meet the nordic countries" hvor emnet er mammariadiologi.

ESR EDUCATION COMMITTEE

v. Elisabeth Albrecht-Beste og Mette Ramsdal Poulsen (s)

Ved kongressen i marts 2015 blev valgt en ny formand for Education Committee, og siden er der intet sket. Dette er en stor kontrast til den meget aktive formand årene før, som arbejdede intensivt med flere initiativer, herunder målbeskrivelsen.

Det har været spændende at have været Dansk Radiologisk Selskabs repræsentant de sidste 4 år, som er det maximale ifølge ESR, jeg fratræder posten i forbindelse med kongressen i marts 2016.

ESR RESEARCH COMMITTEE

v. Vibeke Løgager

(Formand: Prof. Hans-Ulrich Kauczor)

Aktiviteterne og ansvaret i den tidligere ESR arbejdsgruppe om "Imaging Biobanks" og ESR arbejdsgruppen om "Research Education and Training" er nu overgået til ESR Research Committee bestyrelsen.

1. Artiklen: "Research education in Europe: an opinion paper by the European Society of Radiology" blev offentliggjort den 13. marts, 2015 i Insights Into Imaging.
2. Artiklen "ESR Position Paper on Imaging Biobanks" blev offentliggjort den 22. maj, 2015 i Insights Into Imaging.
3. Samarbejdet med BBMRI-ERIC (Biobanking and BioMolecular Resources Research Infrastructure - European Resources Research Infrastructure Consortium):

-Hovedformålet med dette samarbejde er at fremme og synliggøre "imaging biobanks", samt at koordinere anstrengelserne ved at etablere en Europæisk

”imaging biobank” infrastruktur og sikre forbindelse til allerede eksisterende biobanker.

-I en fælles workshop der fandt sted den 7. oktober, 2015 ved ESR Learning Centre i Barcelona/ES, diskuterede de to parter deres samarbejde og fandt områder med interessefællesskab.

-et fælles notat fra de to organisationer blev underskrevet den 11. november 2015.

-Et fælles MIABIS (Minimum Information About Biobankdata Sharing) med DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) er blevet etableret.

-En session omhandlende udfordringer hermed med titlen:” Biobanks meet imaging”, arrangeret i fællesskab af de to organisationer vil finde sted ved ECR 2016 om fredagen den 4. marts, 08:30–10:00 i Studio 2016.

4. Samarbejdet med ERS (European Respiratory Society)

-En artikel udført i samarbejde mellem organisationerne: ”ESR/ERS white paper on lung cancer screening” er fornylig offentliggjort i Insights Into Imaging og European Respiratory Journal den 1. maj, 2015.

- En ny revideret udgave af ESR-ERS fælles aftalegrundlag er under udarbejdelse.

- ESR er involveret i udviklingen af en stage III hjælp og App om lungecancer screening.

- Den fælles arbejdsgruppe er organiseret en session til ECR 2016 med titlen:”Imaging of airways: what the respirologist needs to know” (Lørdag den 5. marts, 14:00–15:30, Studio 2016).

Aktiviter i ESR Research Committee (undergrupper):

EUROPEAN IMAGING BIOMAKERS ALLIANCE SUBCOMMITTEE (FORMAND S. TRATTNIG)

Aktiviteterne i den tidligere ESR subkomite vedrørende Imaging Biomarkers, ESR subkomite vedrørende Personalised Medicine og ESR-EORTC arbejdsgruppen er nu inkluderet i EIBALL.

- 1) Artiklen: ”Magnetic Resonance Fingerprinting - a promising new approach to obtain standardized imaging biomarkers from MRI” udkom den 24. marts, 2015 i Insights Into Imaging.
- 2) Samarbejde med EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer).
- 3) Antallet af radiologer i EORTC sygdoms orienterede grupper er øget.

- 4) Artiklen: A risk-management approach for imaging biomarker driven clinical trials in oncology”, udarbejdet i fællesskab mellem: EORTC (Y. Liu), EANM (A. Chiti), ESR (H.-U. Kauczor and S. Trattinig) and NCI (National Cancer Institution – L.K. Shankar) blev publiceret i september 2015 in Lancet Oncology.
- 5) Subkomiteen har organiseret en faglig udfordrings session: ved ECR 2016: “An introduction to European Imaging Biomarkers Alliance (EIBALL)” (torsdag den 3. marts, 16:00–17:30, Room F1).

ESR RADIOLOGY TRAINEES FORUM

v. Tina Bødker Madsen og Karen Lind Gandrup (s)

Igen i 2015 blev der på ECR afholdt RTF-Rising Stars Lounge med informationsområde, ”Meet and Greet the ESR President” og gentagelse af 2014-succesen RTF-lunch, hvor ca. 25 landes delegerede kunne mødes og ”netværke”. Der afholdtes også den årlige GF; bl.a. blev den nye publikation ”Becoming a radiologist” fremvist.

RTF har det forgangne år bl.a. arbejdet med at udvide samarbejdet med trainee-grupperne i RSNA- og ACR-regi, og det diskuteres, om der skal oprettes en Facebook-gruppe i stedet for RTF-online forum. Endvidere arbejdes fortsat med mere gennemtrængende PR-strategi, bl.a. gennem opdaterede oversigter over universiteter og dekaner i de enkelte lande, og fortsat opdaterede lister over radiologer under uddannelse.

EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY (ESGAR)

v. Søren Rafaelsen

ESGAR’s årsmøde i 2015 blev afholdt i den meget varme del juni måned i La Défence, Paris. Der var mange danske deltagere til mødet.

Næste årsmøde (nr. 27) bliver afholdt i Prag d. 14. til d. 11. juni 2016. Nogle af emnerne vil være:

”Common clinical problems in abdominal radiology: pain, trauma, bleeding, incidentalomas”, ”Colorectal oncologic imaging”. Der vil også være mange spændende Work shops med bla. RFA, CEUS, lever MR, abdominal pædiatrisk radiologi, pancreatit, pancreas cancer, ”How to write a research paper”

Så sæt kryds i kalenderen og tag til byen med de hundrede tårne, Karls broen og Tycho Brahes grav.

Følgende andre ESGAR workshops er planlagt:

- | | |
|--|----------------------|
| • Advanced Oncology, Lisabon, Portugal | 22. januar 2016 |
| • Pancreas, München, Tyskland | 7. – 8. april 2016 |
| • Liver Imaging, Edinburgh, Skotland | 28.-29. april 2016 |
| • CT colonography, Gøteborg, Sverige | 18.- 20. maj 2016 |
| • Acute Abdomen, Amsterdam, Holland | 27.-28. oktober 2016 |

ESGAR har flere radiologiske konsensus guidelines på hjemmesiden om Lever specifik kontrast, CT kolografi, MR af rektum. I øjeblikket arbejdes der med en Delfi konsensus rapport om ultralyd-påviste galdeblære polypper. For yderligere information: www.esgar.org, her er også oplysninger om ESGAR certificerings program med to niveauer, Certificate of Distinction (Level I) and Certificate of Excellence (Level II).

INTERNATIONAL SOCIETY OF RADIOLOGY

v. Michael Bachmann Nielsen, Kristina Rue Nielsen, Nikolaj Borg Mogensen og Birthe Højlund Bech

Der har ikke været nogen henvendelser fra ISR i 2015. DRS er medlem ligesom andre landes radiologiske selskaber. Der arrangeres en internal kongres hvert andet år, næste gang i september 2016 i Argentina. ISR har en hjemmeside: <http://www.isradiology.org> som dog ikke synes at opdateres så tit.

THE EUROPEAN UNION OF MEDICAL SPECIALIST - RADIOLOGY SECTION (UEMS)

v. Annika Langkilde

Dette er første årsrapport fra UEMS fra min hånd, idet jeg i januar 2015 overtog posten efter Birthe Højlund Bech.

UEMS (Union Européenne des Médecins Spécialistes, Europæiske Forening af Speciallæger) et selvstændigt europæisk forum for speciallæger, undertegnede er dansk repræsentant i den radiologiske sektor.

UEMS beskæftiger sig med tre hovedområder; 1. Europæiske anliggender (agerer talerør overfor EU, 2. Harmonisering af uddannelse (CESMA) samt 3. akkreditering (EACCME).

Med hensyn til CME godkendelse af kurser i DK foregår dette via LVS, som igen kommunikerer med UEMS.

Der har i år været afholdt to møder i udvalget: 7. marts i Wien og 24 oktober i Bruxelles, jeg deltog i mødet i Wien.

De væsentligste punkter der har været behandlet i 2015 er:

Åbning af "Domus Medica Europaea", UEMS' eget "hovedkvarter", som er beliggende i Bruxelles nær parlamentet. Sekretariatet er flyttet ind, og UEMS mødet, radiologisk sektor i oktober blev afholdt der.

EU kommissionen har udarbejdet en rapport om CPD (continous personal development) i EU, rapporten dækker både tandlæger, læger og sygeplejerskers videreuddannelse og er finansieret af EU health-programme. Konklusionerne i rapporten er at CPD opfattes og behandles forskelligt i de enkelte EU – lande- Der var enighed om at CPD bidrager til patientsikkerheden, men der foreligger begrænset forskning af området. Hovedbarrieren for CPD er mangel på tid og økonomi. Et Europæisk samarbejde med udveksling af erfaringer og metoder på området vil fremme CPD i de enkelte nationer.

EACCME (European Accreditation Council for CME) aktiviteter. I januar blev aftalen med American Medical Association fornyet. Dette betyder at gensidig CME akkreditering kan fortsat foregå og de implicerede har indvilliget i at påtage sig ansvaret for CME.

CESMA (council for European Specialists Medical Assessment). Der er i 2015 udarbejdet en guideline til at udarbejde gode MCQ (multiple choice) eksaminer. Desuden guidelines til organisering af og udvælgelse af eksaminatorer til Europæiske postgraduate eksaminer.

Der er besluttet at nedsætte "Multidisciplinary Joint Committee in Breast Care.

Desuden blev ESRs EDIR (European Diploma in Radiology) i år godkendt af UEMS. Dette var ikke helt uden diskussion på mødet idet EDIR administreres af EBR (European Board of Radiology), som er en organisation dannet af ESR, og nogen mente således at ESR godkender deres egen eksamen. Imidlertid er der ifølge formanden for UEMS Section of radiology, dr Paolo Ricci, planer om yderligere samarbejde mellem UEMS og ESR bl.a en plads for UEMS i EBR education and standards committee.

<http://www.uemsradiology.eu/>

NORDISK FORENING FOR MEDICINSK RADIOLOGI (NFMR)

v. Birthe Højlund Bech og Michael Bachmann Nielsen

Michael Bachmann Nielsen og undertegnede er DRS repræsentanter i styrelsen. Styrelsen mødes en gang årligt til ECR i Wien, senest lørdag den 7 marts 2015, samt på nordisk kongres de år den afholdes. Foreningens har i det forløbne år haft følgende aktiviteter:

I september måned afholdtes Nordisk Kongres i Malmø. Den holdtes sammen med den årlige svenske røntgenuge, og der var over 2000 deltagere fra alle personalegrupper. Der var et omfattende fagligt program som havde temaet personalised imaging. Forelæsningerne blev for en stor del afholdt på svensk men der var et gennemgående engelsksproget program i den ene af foredragssalene. Foreningen havde arrangeret en nordisk case competition med 2 deltagere fra hvert nordisk land. Her var mange spændende cases, sejren gik til en kollega fra Island. Mødet giver god mulighed for at være sammen med vores nordiske radiologkolleger. Programmet indeholdt også mulighed for et studiebesøg på MAX IV laboratoriet i Lund - et unik synkrotronlysanlæg som skal indvies 21.juni 2016. Anlægget skal anvendes til industriforskning, er baseret på røntgenstråling og skal undersøge alle typer af materialer, såsom klipper og fossiler, men skal også anvendes til at studere radiobiologiske effekter på væv og biomedicinsk imaging. Den længste tunnel hvor strålen sendes er 528 meter lang.

I 2016 uddeles et rejsestipendium for yngre læge som skal støtte et besøg på en radiologisk afdeling i et andet nordisk land. Stipendierne uddeles i marts og skal anvendes indenfor 1 år.

Næste nordiske kongres bliver på Island i Reykjavik 29.6.1.7.2017.

I 2019 er DRS vært for kongressen – mere følger.

ACTA RADIOLOGICA

v. Anne Grethe Jurik og Michael Bachmann Nielsen (s)

Der har siden sidste generalforsamling været afholdt styrelsesmøde i Acta Radiologica (AR) 9. september 2015, Malmø. Der blev på mødet givet følgende relevante informationer:

Årgang 2014, volumen 55, udkom i 12 numre, i alt 1.280 sider, hvilket er en udvidelse med 2 numre sammenlignet med 2013.

Indsendelse af manuskripter til tidsskriftet har været stort set uændret. I 2014 blev der indsendt 843 manuskripter mod 849 i 2013 og 878 i 2012. Det vil være ønskeligt med flere skandinaviske artikler i tidsskriftet, så alle opfordres til at anbefale tidsskriftet til publisering.

Den gennemsnitlige tid fra accept til artikler kommer på print er faldet via udvidelsen til 12 numre. Medlemsprisen er trods dette forblivet uændret, men prisen på institutters abonnement er øget med 15% for at dække udgifterne. Desværre er antallet af institut-abonnementer dog faldet fra 197 i 2013 til 174 i 2014.

Antal dage fra indsendelse af manuskript til accept/reject har gennemsnitlig været ca. 6 uger inklusiv evt. tid til revision. Der arbejdes løbende med at nedsætte denne periode, og der var i 2014 kun 27 dage fra indsendelse til første afgørelse mod 29 dage i 2013. Accepterede artiklerne kommer dog fortsat hurtigt i PubMed og bliver tilgængelige via "Epub ahead of print". Dette foregår automatisk og uden omkostning for forfatterene, men hvis man ønsker et manuskript gjort frit tilgængeligt (open access option) skal der betales et gebyr til forlaget Sage. Online tilgang til AR manuskripter har været populært med over 100.000 artikel-downloadinger i 2014.

Tidsskriftets Impact Factor er øget i 2014 til 1,60 mod 1,35 i 2013 og 1,33 i 2012. Dette skyldes bla. at editorerne har haft fokus på, at accepterede manuskripter skal have høj videnskabelig kvalitet. I 2014 blev 31% af de indsendte manuskripter accepteret til publikation mod 34% i 2013.

Det etablerede online søster tidsskriftet "Acta Radiologica open"

<http://mc.manuscriptcentral.com/srad-sr>) har været populært med 95 indsendte manuskripter i 2014, hvoraf 70% blev accepteret til publikation. Tidsskriftet anvendes ikke kun til case reports, men også til originale artikler uden væsentlige metodologiske aspekter. Dette online tidsskrift er forfatter-betalt; økonomien er baseret på betaling af ca. 600 GBP per publikation, men artiklerne gennemgår sædvanlig peer review og indiceres i PubMed/MEDLINE databasen.

Manuskriptbehandlingen er uændret digital via Manuscript Central

(mc.manuscriptcentral.com/srad) og varetages af SAGE (www.sagepub.com). Adgang til tidsskriftes fås via DRS' hjemmeside hvor der er et Acta logo til login. Der logges på vha. medlemsnummeret til DRS og en personlig adgangskode som erhverves ved første login. Der er mulighed for e-mail alert med oversigt over artikel via Acta's hjemmeside.

Xenia Forsselliana stipendiet blev i 2014 tildelt Dr. Björn Peters et al., Skaraborg Hospital, Skövde, Sverige, for artiklen "A study of clinical complications and risk factors in 1001 native and transplant kidney biopsies in Sweden". Acta Radiol 2014; 55: 890-896.

SCANDINAVIAN JAPANESE RADIOLOGICAL SOCIETY

v. Finn Mathiesen og Kyoko Sakata Rasmussen (s)

JSRS kunne holde sit 30 års jubilæum i 2015, det blev stiftet i 1985 med det formål at fremme samarbejdet mellem japanske og nordiske radiologer, bl.a. ved at formidle studieophold for yngre radiologer og ved at afholde fælles videnskabelige symposier. Det mere teknisk betonedede Nordic-Japan PACS symposium har været afholdt siden 1990, med det formål at udveksle erfaringer om udviklingen af PACS som modpol til den centraleuropæiske og amerikanske dominans i en tid før DICOM standarden. Siden 1993 har to selskaber afholdt fælles symposier.

(Tidligere fælles symposier er afholdt i Tokyo 1993, Stockholm 1996, Kobe 1998, Oslo 2001, Yamagata 2004, Stockholm 2006, Tokyo 2008, Vejle 2010, Tokyo 2012 og Turku 2014).

De frie foredrag har en fremtrædende plads ved symposierne – der har altid været et forum, hvor vi lader fremtidens radiologer komme til fadet, så de kan holde deres måske første engelsksprogede foredrag i et venligt miljø i modsætning til de mere aggressive ECR og RSNA forsamlinger.

Japan Society for the Promotion of Science har bedt organisationen Danske Universiteter om at bekendtgøre muligheden for at søge JSPS Postdoctoral Fellowships (12-24 måneder) for påbegyndelse mellem 1. april og 30. november. Danske Universiteter vil gennemgå danske ansøgninger og årligt anbefale op til to ansøgere til JSPS. <http://dkuni.dk/Internationalt/Japan-og-Kina/Japan>

Selskabets næste kongres "Progress i Radiology 2016" bliver det 11. Japanese Scandinavian Radiology møde og det 14. Nordic Japan PACS møde, det afholdes i Tokyo 15.-17. september 2016 med Tetsuhisa Yamada fra Japanese Red Cross Medical Center som præsident. Mødet holdes i relation til det Japanske Radiologiske Selskabs 52. efterårsmøde. Yderligere oplysning på www.nms.ac.jp/jsrs/jsrs2016.html eller via www.jsrs.dk

Næste Nordiske kongres afholdes i 2018 i Norge nærmere bestemt i Bergen med Ingfrid Salvesen Haldorsen fra Haukeland Universitets Hospital som præsident. I 2022 har Stockholm lagt billet ind på mødet i Sverige.

JSRS omfattende netværk står til rådighed for alle DRS medlemmer, så hvis man har ønsker om studieophold eller forskningssamarbejde med radiologiske afdelinger i Japan eller de andre Nordiske lande, så kontakt selskabet, så vil vi finde afdelinger med tilsvarende interesser og formidle kontakten.

Undertegnede har været sekretær for den skandinaviske del af selskabet siden 2001, og havde formandskabet fra 2006 og frem til Vejle mødet i 2010. Siden 2013 har jeg været webmaster på selskabets hjemmeside www.jsrs.dk

Case...fortsat

Du tager en biopsi. Den viser fedtvæv og muligvis nogle hæmopoietiske celler.

CT koordinatoren skuler til dig da 5 c. occulta skanninger skulle ombookes for at finde tid til biopsien (gå til side 28).

Tid til et generationsskifte?

Sammensæt et effektivt DR system efter jeres eget behov, med den nye fleksible platform fra Philips:

Digital Diagnost - Fleksibelt udstyr der passer jeres behov!

Philips Digital Diagnost systemer er blevet vurderet egnet til at være inkluderet i alle delaftaler i den nye landsdækkende rammeaftale for DR systemer.

I den nyeste generation af vores Digital Diagnost platform har vi videreudviklet på de i forvejen robuste grundkomponenter – ny teknologi og kliniske løsninger er blevet tilføjet på samtlige dele.

Med over 10.000 installerede systemer har vi solid viden om hvad der fungerer i klinikkens daglige drift, samt hvilke løsninger der resulterer i god ergonomi, optimal billedkvalitet, lav dosis samt effektive arbejds gange.

De enkelte patientlejer, lungestativer og delkomponenter kan frit sammensættes til netop den løsning, I har behov for.



For yderligere dialog om et generationsskifte til jeres eget fleksible DR system fra Philips, kontakt da jeres lokale repræsentant:

Jakob Krebs Christensen

Region Nord, Midt og Nordatlanten
+45 25 37 68 59 / jakob.krebs.christensen@philips.com

Kurt Nielsen

Region Syd og Aarhus
+45 40 14 17 95 / kurt.nielsen@philips.com

Frederik Baastrup

Region Sjælland og Hovedstaden
+45 20 99 34 80 / frederik.baastrup@philips.com



Scan koden og se vores nyheder inden for DR Systemer eller se andre aktuelle nyheder på www.philips.dk/healthcare



PHILIPS

NATIONALE UDVALG:

ORGANISATIONEN AF LÆGEVIDENSKABELIGE SELSKABER_(Tidl. Dansk Medicinsk Selskab)

v. Birthe Højlund Bech, Nikolaj Borg Mogensen, Vibeke Løgager, Annika Langkilde, Kristina Rue Nielsen og Thomas Bjerre(s)

Intet nyt.

UDDANNELSESUDVALGET

v. Elisabeth Albrecht-Beste og Mette Ramsdal Poulsen (s)

Ingen større ændringer i forhold til året før.

Næsten alt kursusmateriale og programmer er nu blevet elektroniske og tilgængelige på www.drs-uddannelse.dk, en stor tak til alle som har gjort dette muligt. Der bliver på kurserne fortsat fokuseret på deltagerinvolvering og afholdelse af test. Kursernes rækkefølge for kursisterne er i tiltagende grad individuel og forsøges fortsat afpasset til det daglige kliniske arbejde for at øge udbyttet mest muligt.

Delkursuslederne i diagnostisk radiologi har igen i 2015 leveret en fremragende engageret indsats. De fortsatte positive kursusevalueringer afspejler det store arbejde fra delkursuslederne, som også har hjulpet med målbeskrivelsen for hoveduddannelsen i diagnostisk radiologi.

Delkursuslederne og stedet for kursusafholdelse har været uændret:

Abdominal radiologi: Eva Fallentin & Eli Rappoport, København

Fysik & Radiobiologi: Erik Andersen, København

Kar/intervention: Lars Lønn, København

Mammaradiologi: Walter Schwartz, Odense

Muskuloskeletal radiologi: Anne Grethe Jurik & John Gelinck, Århus

Neuroradiologi: Edith Nielsen & Mette Hjørringgaard Madsen, Århus

Onkologisk radiologi: Finn Rasmussen & Henrik Torp Madsen, Århus

Pædiatrisk radiologi: Graziella Andersen og Karin Kastberg Pedersen, Ålborg

Teknik & Strålebeskyttelse: Hanne Waltenburg & Lars Møller Sørensen, København

Thoraxradiologi: Finn Rasmussen & Henrik Torp Madsen, Århus

Urogenital radiologi: Arne Hørlyck & Jan Solvig, Århus

Stor tak til Eli Rappeport, Bispebjerg Hospital, som har valgt at ophøre med hvervet som delkursusleder, Eli bliver fra 2016 erstattet af Kirstine Hermann, Herlev Hospital.

Ligeledes stor tak til John Gelinck, Aarhus Universitetshospital, som bliver erstattet af Arne Lücke, Aarhus Universitetshospital

En meget stor tak for altid flittig hjælp fra sekretær *Linda Schumann*, Radiologisk Klinik, Rigshospitalet. Mange kursister henvender sig til os, og Linda yder en fremragende indsats i kontakten og med at bevare overblikket.

EFTERUDDANNELSESUDVALGET

v. Michael Bachmann Nielsen, Birthe Højlund Bech, Kristina Rue Nielsen, Kristoffer Lindskov Hansen, Thomas Bjerre og Martin Lundsgaard.

Udvalget tager sig af årsmødet. I 2015 blev det afholdt i København i samarbejde med Radiograf Rådet, Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklear Medicin samt Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab. I alt deltog 460 inklusive udstillere. Der var et lille oveskud som deltes med Radiograf Rådet som medarrangør. Fra DRS var Birthe Højlund Bech overordnet ansvarlig for udstillingen og Michael Bachmann Nielsen overordnet ansvarlig for det videnskabelige program. Årsmødet har en samlet omsætning på omkring en million kroner, vi har et CVR nummer og fører momsregnskab, og har revisor til regnskabet.

Stor tak til alle i udvalget, alle der medvirkede til at arrangere i øvrigt, til deltagere og firmaer.

Årsmøderne i 2016 og 2018 holdes i Odense, i 2017 i Århus. I 2019 holdes Nordisk Kongres for Medicinsk Radiologi i København

WEBMASTER - DRS HJEMMESIDE

v. Martin Lundsgaard

I 2015 har vi relanceret Dansk radiologisk Selskabs hjemmeside www.drs.dk i et nyt og mere tidssvarende layout. Bestyrelsen har holdt flere møder omkring indhold på den nye side, der gik "live" i sommeren 2015. Vi har fået god feedback fra flere medlemmer og løbende opdateret siden.

Vi har haft fokus på at give opdateret adgang til hvem der er radiologiske repræsentanter i officielle udvalg, en opdateret kalender funktion for radiologiske møder, konferencer og kurser samt en officiel nyhedsside for radiologisk selskab.

Derudover er der etableret en lukket Facebook gruppe for radiologisk selskab (<https://www.facebook.com/groups/danskradiologiskselskab/>). Intentionen er at nyheder fra selskabet også kommer på i denne gruppe, og at der i dette regi er mulighed for debat og diskussion i radiologisk regi. Medlemskab af gruppen godkendes af radiologisk selskab.

Hjemmesiden præsenteres på generalforsamlingen, og forslag samt ris/ros modtages gerne på webmaster@drs.dk

CME UDVALG

v. Niels Skovgaard

Intet nyt.

KOORDINERENDE UDDANNELSESRAÐ

v. Elisabeth Albrecht-Beste (formand), Arne Lücke (erstatte Vibeke Fink), Mette Ramsdal Poulsen, Susanne Sletting, Pernille Greisen, Rikke Norling (YL).

Igen i 2015 har udvalget mødtes fire gange. Udvalget har arbejdet med revision af den faglige profil, det faglige vurderingsskema og revision af målbeskrivelsen for introduktionsuddannelsen. Desuden opfølgning på brugen af kompetencevurdering.

I starten af 2015 blev Pernille Greisen speciallæge, og ophørte med posten som yngre lægemedlem, men blev genvalgt til udvalget som repræsentant med erfaring i tidligere målbeskrivelse.

Efter at Vibeke Fink Jensen ophørte med at være region Nords postgraduate kliniske lektor, er der endnu ikke ansat en ny, men uddannelsesansvarlig overlæge Arne Lücke fungerer som sådan og er kommet med i udvalget. Som ny yngre læge repræsentant blev Rikke Norling Andersen valgt ind.

Vibeke Andrée Larsen, Rigshospitalet fratrådte udvalget efter generalforsamlingen. Meget stor tak til Vibeke for lang tids interesse og vedvarende indsats for uddannelsen. Ligeledes stor tak til Vibeke Fink Jensen for indsatsen i rådets arbejde, ikke i så lang tid, men meget flittigt.

Jeg vil endnu engang takke rådets medlemmer for det store engagerede arbejde der fortsat udføres, især i fritiden. Det er meget nødvendigt og givende at samarbejde på landsplan, det er

gavnligt for faget, og alle rådets medlemmer har igen været gode sparringspartnere omkring de regionale ansættelsesudvalg og i arbejdet i de regionale uddannelsesråd.

Jeg vil også gerne takke de afdelinger hvor rådets medlemmer er ansat, afdelingerne har alle bidraget til frigørelse af tid til rådets ret store arbejdsopgaver indenfor speciallægeuddannelsen i 2015.

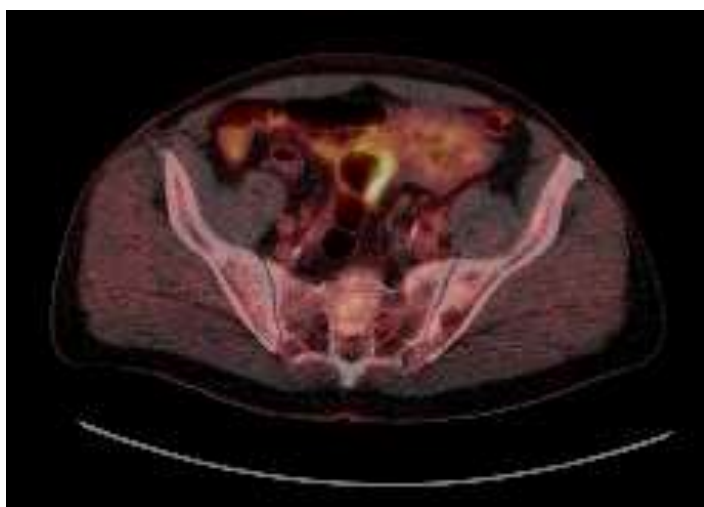
Case...fortsat

Efter at have sat Hounsfield units på læsionen ser du følgende:



...og kan fortælle at der højst sandsynligt er tale om en ø af fedtholdig marv og ikke en metastase.

Senere PET-CT bekræfter dit udsagn.



Hvordan kan radiologien effektivisere patientbehandlingen?

- » Sectras mål er at arbejde henimod, at billeder og data følger patienten og dermed bidrager til et optimalt behandlingsforløb.
- » Vi vil gerne nå dette mål ved at tilbyde IT-løsninger, der gør det muligt at se alle typer data på 'en platform - eksempelvis billeder, videoer, audio og dokumenter.
- » Vi tilbyder også en teknisk infrastruktur, der kan øge samarbejdet og dialogen på tværs af organisationer. Vi kan sikre et workflow mellem de tungeste afdelinger indenfor billedhåndtering og dermed bidrage til, at effektive diagnoser kan stilles ud fra en komplet patient historik.

- » RIS/ PACS
- » Mammo screening
- » Stråle/ Dosis monitorering
- » VNA - Vendor Neutral Archive
- » Osteoporose screening
- » EM - Enterprise Image Management
- » Cross - enterprise workflows
- » Interaktiv medicinsk uddannelse
- » Integreret digital patologi diagnostik
- » Business Intelligence

NYT FRA FYR

BESTYRELSEN UDGØRES AF:

Formand: Mette Lønstrup Harving

Næstformand: Chenxi Huang

Kasserer: Kristine Zakarian

Sekretær: Anne Backlund

Bestyrelsesmedlemmer: Kanzah Munim, Mehrnaz Akbari

Suppleant: Carita Skaugen

Vi kan findes på Facebook som FYR- Foreningen af Yngre Radiologer eller på hjemmesiden:

www.yngreradiologer.dk

KOMMENDE AKTIVITETER:

MRI ved neurologiske sygdomme. Hvornår, hvorfor og hvordan?

Ved: Ovl. Annika Reynberg Langkilde

Tirsdag d. 12. april kl 17 på RH i auditoriet ved røntgen afdelingen.

Pris 20 kr, der betales kontant ved arrangementet.

Tour de Chambre på Hillerød Hospital

Kom og bliv klogere på PET/CT og få en rundvisning på både røntgen afdeling og klin.fys.nuklearmedicinsk afdeling v. forskningsansvarlig overlæge Pia Afzelius.

Onsdag d. 11. maj kl 17.

Arrangementet er gratis.

Der vil snart blive indkaldt til generalforsamling, der formodentlig kommer til at ligge i starten af juni. Alle bestyrelsesposter samt formandspost er på valg i år. Så hvis nogen har lyst og interesse i at forme FYR fremover I meget velkomne til at kontakte bestyrelsen.

AFHOLDTE AKTIVITETER:

Filmreadingquiz på DRS Årsmøde 2016. I år i samarbejde med Yngre Nuklearmedicineres Klub (YNK).

Tillykke til vinderne af quizzen:

Radiologi:

Ikke-speciallæge: Kristina Nielsen – RH

Speciallæge: Hanne Sandstrøm – Roskilde

KFNM:

Ikke speciallæge: Rikke Broholm - BBH

Speciallæge: Claus Madsen – RH

Abdominal MR. En kort gennemgang af valg af MR sekvenser og et potpourri af MR ved IBD, rectum cancer og MRCP.

Ved: Ovl. Kirsten Neergaard.

Oktober 2015 på Bispebjerg Hospital

MR-kursus i aksial muskuloskeletal diagnostisk

Fælles 1-dagskursus for yngre reumatologer og yngre radiologer

Oktober 2015 på Glostrup Hospital

Vikariater for radiologer

Vikarlæger fortalte om mulighed for vikariater for både special- og ikke-speciallæge

August 2015 på Bispebjerg Hospital

/Mette Lønstrup Harving (formand)

SIEMENS



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!

FYR MIDT

BESTYRELSEN 2016 UDGØRES AF:

Formand: Jonas Jensen

Kasserer: Berit Gosvig

Bestyrelsesmedlemmer: Claus Tvedesøe, Tina Bødker Madsen, Kim Sivesgaard, Lene Unmack Larsen, Eva Mikkelsen og Mette Bendix Thorup

Suppleant: Elise Klæstrup

Året der gik 2015

Efter et par år på bagen blev 2015 et veltilrettelagt og nærmest flyvende år for vores midtjyske forening for yngre radiologer; vi nåede stort set alt hvad vi havde sat os for øje, og mere til:

Vi lærte om kontrastkinetik og pletter på leveren; vi kørte om kap i gocart, lærte at kende forskel på ny og gammel portvin, og vi fik insiderviden om at overlæge John Gelineck (måske) engang har været sammenlignet med en terrorist. Vi lærte om knæ og the golden angle, om PET-CT for radiologer, og at bowling kan resultere i knusningsfraktur af processus unguicularis.



Derudover fik vi vi lavet en poster med tilhørende flyer, som bl.a. FYR i København og FYR i Region Nord også har taget til sig – et PR-materiale, som er ophængt på kliniske afdelinger mhp. at få yngre læger på fokuseret ophold på de radiologiske afdelinger. En del af PR-materialet er tilmed gået viralt – se Facebook under FYR Midt.

Det store mål for 2016 er selvfølgelig at holde kadencen med de faglige og sociale arrangementer, men derudover står det højt på listen at få lavet et PR-materiale for FYR Midt, som alle yngre læger i radiologien gerne skulle møde i starten af deres ansættelser – et materiale som vi håber, vi kan koordinere med de andre regioner, så vi yngre radiologer kan slå fælles front over det ganske land – dét er i virkeligheden vores største mål :-)

af Tina Bødker Madsen, netop aftrådt formand



CDxN
BY TMC

TMC INTRODUCERER COLLABORATIVE DIAGNOSTIC NETWORKS
– ET DIAGNOSTISK SAMARBEJDSNETVÆRK

SKAB KAPACITET GENNEM SAMARBEJDE

Forestil dig en verden, hvor vi udvider radiologkapacitet ved effektivt at forbinde eksperter gennem subspecialiserede netværk.

Velkommen til CDxN – en nyskabende teknologi, designet af eksperter til eksperter og testet i det største radiologinettværk i Europa, hvorpå mere end 170 radiologer og over 120 hospitaler allerede er koblet.

TMC er Europas førende teleradiologileverandør med over 10 års erfaring og en enestående ekspertise i denne form for netværk.



ALMINDELIG SITUATION

Hospitaler eller klinikker tager selv hånd om radiologiske undersøgelser uden at samarbejde med andre.

NETVÆRK

Hospitaler eller klinikker forbindes via OPTEMIS, den unikke teknologiplatform til Collaborative Diagnostic Networks, udviklet af TMC i tæt samarbejde med radiologer.

SUBSPECIALISERING

TMC-medarbejdere muliggør en effektiv brug af netværket. Deltagerne i netværket arbejder subspecialiseret.

Kontakt os allerede i dag på skandinavien@telemedicineclinic.com og book et møde, hvor vi kan fortælle mere om vores erfaringer og om hvordan vi eventuelt kan hjælpe jer.

WWW.TELEMEDICINECLINIC.COM/CDXN