

DANSK RADIOLOGISK SELSKAB MEDLEMSBLAD NR. 2		DANISH SOCIETY OF RADIOLOGY Oktober 2012
---	---	--

Indhold:

Nyt fra bestyrelsen	2	Nye uddannelsessøgende	10
Program for årsmødet	3	Turen gik til Edinburgh	11
Indkaldelse til generalforsamling	6	Retslægerådet	13
Beskrivende radiografer	7	Radiologiske hjemmesider	15
Høringssvar beskrivende radiografer	8	Kursuslisten	19
Nyt fra Foreningen af yngre radiologer	9		



44 årig kvinde med Mb. Crohn og reumatoid arthritis. Hvad er den mest sandsynlige diagnose?
a) orbital myositis, b) anterior uveitis, c) iridocyclitis, d) posterior scleritis. Se svaret på næstsidste side.

Dansk Radiologisk Selskabs bestyrelse 2011-2013

Formand: Afdelingslæge Ph.D. Annika Reynberg Langkilde Radiologisk klinik X2023 Rigshospitalet Blegdamsvej 9 2100 København Ø E-mail: formand@drs.dk		Næstformand: Overlæge, dr.med. Erik Morre Pedersen Radiologisk afdeling Århus Sygehus Nørrebrogade 44 8000 Århus C E-mail: n-formand@drs.dk	
Bestyrelsesmedlem: Overlæge, Ph.D. Torben Lorentzen Kirurgisk gastroenterologisk afd. D. Herlev Hospital Herlev Ringvej 75 2730 Herlev E-mail: best@drs.dk		Kasserer: Læge, Ph.D. Kristina Rue Nielsen Billeddiagnostisk Afdeling Hillerød Sygehus E-mail: kasserer@drs.dk	
Sekretær: Overlæge Lars Peter Larsen Radiologisk Afdeling Århus Sygehus E-mail: sekr@drs.dk		Hjemmeside www.drs.dk Webmaster: Læge, Ph.D. Thomas Kristensen Radiologisk Afdeling, Roskilde Sygehus webmaster@drs.dk	
		Redaktør af Medlemsbladet: Læge, ph.d. stud Karen Lind Ramskov, Herlev hospital medlemsblad@drs.dk	

Nyt fra bestyrelsen

Kære Kollega

Med dette nye nummer af Dansk Radiologisk Selskabs medlemsblad kan vi præsentere det foreløbige program for Årsmødet 2013. Efteruddannelsesudvalget har i samarbejde med Dansk Selskab for klinisk fysiologi og Nuklearmedicin sammensat et spændende videnskabeligt og socialt program for mødet. Vi glæder os til igen at se mange deltagere og vil atter opfordre ledelserne på de radiologiske afdelinger til, om muligt, at planlægge lavere produktion i dagene for årsmødet således at de, som er interesserede får mulighed for at deltage i årsmødet.

Der er åbent for tilmelding fra d 8/10 2012 på årsmødets egen hjemmeside www.drs-aarsmøde.dk.

I bladet er desuden et indlæg om opgaveglidning indenfor radiologien, et aktuelt område som DRS' bestyrelse har fokus på, og som vi nu gerne vil have vores medlemmers mening om.

Annika Langkilde, Formand DRS



Dansk Radiologisk Selskab holder i år sit 8. årsmøde sammen med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin videnskabelige møde.

23-25 januar 2013 - Helnan Marselis Hotel, Aarhus

Foreløbigt program:

Onsdag den 23. januar

Foredragssal A

DRS & DSKFNM

Registrering åbner kl. 9.00

Linda Schumann, Rigshospitalet & Britta Bundgaard, Århus

10.15-10.30 Velkomst ved formænd for: DRS Annika Langkilde og DSKFNM Jørn Theil

10.30-12.30 Symposium om kropssprog

Chair: Elisabeth Albrecht-Beste, Gentofte

Frokost i udstillingslokalet

13.00-14.30 Imaging of bone and soft tissue tumors in the musculoskeletal system

Chair: Birthe Højlund Bech

MRI of soft tissue tumours (45 min)

Mark Davis, UK

The ten commonest mistakes in bone tumour imaging (45 min)

Mark Davies, UK

Kaffe i udstillingslokalet

15.15-16.45 Sarkombehandling i Danmark

Chair: Eva Narvestad

PET/CT ved sarkomudredning: Nyttet det noget? (30 min)

Annika Loft, Rigshospitalet

Behandling af knogle og bløddelssarkomer (45min)

Michael Mørk Petersen, Rigshospitalet

Organisationen af sarkombehandlingen i Danmark (15min)

Birthe Højlund Bech, Rigshospitalet

17.15-18.45 Generalforsamling i Dansk Radiologisk Selskab

Se foreløbig dagsorden andetsteds i medlemsbaldet

Onsdag den 23. januar

Foredragssal B

DRS & DSKFNM

13.00-14.50 Firmasymposier og frie foredrag

Firma-symposium AGFA (30 min)

Frit foredrag (10 min)

Frit foredrag (10 min)

Volume navigation/image fusion og interventionel ultralyd (20 min)

Torben Lorentzen, Herlev

Frit foredrag (10 min)

Firmasymposium Siemens: Fremtidens nationale sundheds-it infrastruktur for Regionerne. Siemens VNA løsning til sikring af opkobling, og mulighed for fremtidig udveksling af data og billeder på de kliniske arbejdspladser. (30 min)

Kaffe i udstillingslokalet

15.30-17.30 Firmasymposium og frie foredrag

Firma-symposium Bracco (30 min)

Frit foredrag (10 min)

Frit foredrag (10 min)

Firma-symposium (30 min)

Frit foredrag (10 min)

Frit foredrag (10 min)

Deadline for tilmelding af abstracts til frie foredrag eller posters er 10. december 2012

Tilmelding på abstract@drs-aarsmoede.dk

Yderligere oplysninger på hjemmesiden

19.00 –

Socialt arrangement:

Steno museet – efter lukketid.

Bustransport arrangeres

Torsdag den 24. januar

Foredragssal A

Arrangeret af DRS

08.00-08.45 Uddannelsessession

Akutte neuroradiologiske problemstillinger i vagten - med fokus på CT

Annika Langkilde, Rigshospitalet

09.00-10.30 Strålebehandling

(arrangeret af Dansk Forening for Onkoradiologi)

Chair: *Birgitte Svoldgaard, Herlev*

Billedvejledt strålebehandling af patienter med cervixcancer (30 min)

Lars Fokdal, Århus

Billedvejledt strålebehandling af patienter med lungecancer (30 min)

Marianne Knap, Århus

Radiologiske fund og følger efter strålebehandling (30 min)

Lisbeth Røhl, Århus

Kaffe i udstillingslokalet

11.15-12.45 Det lille bækket

Chair: *Vibeke Løgager, Herlev*

Female pelvis: Imaging techniques and typical findings (40 min)

Boris Brkljacic, Kroatien

Danske regler for lokal stadieinddeling af rectum (20 min)

Bodil Ginnerup, Århus

MR prostata (30 min)

Wolfgang Picker, Norge

Frokost i udstillingslokalet

14.00-15.30 Nye teknikker i billeddiagnostik

Chair: *Erik Morre Pedersen, Århus*

CT-perfusion (30 min)

Finn Rasmussen, Århus

Ultrasound elastography (30 min)

Adrian Saftoiu, Rumænien

Fibertracking, teori og eksempler på praktisk brug (30 min)

Jesper Frandsen, Århus

Kaffe i udstillingslokalet

16.15-17.00 Pædiatrisk radiologi

Chair: *Anne Grethe Jurik, Århus*

Skeletradiologiske fund der bør give mistanke om generaliseret sygdom hos børn (45 min)

Karen Rosendahl, Norge

Torsdag den 24. januar

Foredragssal B

Arrangeret af DSKFNM

09.15-10.45 Billeddiagnostik til myokardieinfarktudredning

Chair: *Philip Hasbak, Rigshospitalet*

Afventer titler og foredragsholdere

Kaffe i udstillingslokalet

11.30-13.00 PET/MR

Chair: *Johan Löfgren og Malene Fischer, Rigshospitalet*

PET/MR (45 min)

To be announced later

PET/MR - muligheder indenfor neurologien (25 min)

Ian Law, Rigshospitalet

PET/MR - kliniske cases (20 min)

Johan Löfgren, Rigshospitalet

Frokost i udstillingslokalet

14.15-15.45 Terapimonitorering af cancersygdom med CT og PET/CT

Chair: *Annika Loft, Rigshospitalet*

Afventer titler og foredragsholdere

Kaffe i udstillingslokalet

16.15-17.45 Diagnostik af nyresygdom

Chair:

Afventer titler og foredragsholdere

Torsdag 24. januar

15.30-17.00 Postersession finder sted i udstillingsområdet

Else Danielsen, Rigshospitalet og Susanne Rasmussen, Gentofte hospital

Fredag den 25. januar

Foredragssal A

Arrangeret af DRS

08.30-09.45 Uddannelsessession

3 gode radiologisk/anatomiske apps til mobiltelefon eller tablet/ipad (30 min)

Michael Bachmann Nielsen, Rigshospitalet

PET for radiologer (45 min)

Lars Gormsen/Per Borghammer, Århus

Kaffe i udstillingslokalet

10.30-12.00 Multipel Sklerose

(Arrangeret af Dansk Neuroradiologisk Selskab)

Chair: Leif Sørensen, Århus

MS, udredning, behandling, prognose – betydning af MR (30 min)

Peter Vestergaard, Århus

Modern imaging in MS including differential diagnosis (60 min)

Alex Rovira, Spanien

Frokost i udstillingslokalet

13.00-15.00 Multitraume: Billeddiagnostik, klinik og organisation

(Arrangeret af Dansk Forening for Muskuloskeletal Radiologi)

Chair: Lise Loft, Århus

Afventer bekræftelse af titler og foredragsholdere

Fredag den 25. januar

Foredragssal B

DSKFNM

10.30-12.00 DXA-skanning og osteoporose

Afventer bekræftelse af titler og foredragsholdere

Frokost i udstillingslokalet

13.00-16.00 Kropssammensætning vurderet ved DXA-skanning

Afventer bekræftelse af titler og foredragsholdere

Registreringsgebyr 2013

Indtil 10. december 2012

Fra 11. december 2012

Alle dage incl. sociale arrangementer	3300	3450
Onsdag/torsdag incl socialt arr. Onsdag	2200	2300
Torsdag/fredag incl. festmiddag torsdag	2650	2750
Dagskort onsdag eller torsdag	1150	1225
Dagskort fredag	1000	1075
Tilkøb socialt arrangement onsdag aften	375	400
Tilkøb festmiddag torsdag aften	775	825

Afbud: Ved afbud senest 11.12.2012 skriftligt til tilmelding@drs-aarsmoede.dk refunderes hele registreringsgebyret.

Ved afbud senest 7.1.2013 skriftligt til tilmelding@drs-aarsmoede.dk refunderes hele registreringsgebyret minus 300 kr i adm.gebyr.

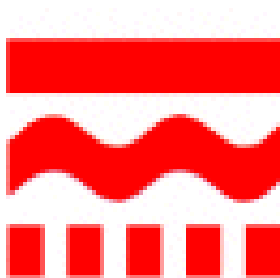
Efter 7.1.2013 vil registreringsgebyret ikke kunne refunderes.

Udstilling

Igen i 2013 vil der være en stor udstilling. Mange udstillere og hovedsponsorer er allerede på plads, se www.drs-aarsmoede.dk for detaljer.

Potentielle udstillere har fået tilsendt invitation i september, og man kan fortsat kontakte DRS om mulighederne for udstilling mv. på e-mail: sponsor@drs-aarsmoede.dk

Indkaldelse til Generalforsamling Dansk Radiologisk Selskab



Onsdag d 23. januar 2013 kl. 17.15. Hotel Helnan Marselis Aarhus

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 – revision af DRS vedtægter
7. Valg til bestyrelsen
8. Valg til udvalg og repræsentationer
9. Optagelse af ekstraordinære ikke-lægelige medlemmer, korresponderende medlemmer og passive udenlandske medlemmer
10. Eventuelt.

På gensyn.

Venlig hilsen

Bestyrelsen DRS

Uddannelse og brug af beskrivende radiografer og andre beskrivende faggrupper i radiologien

Hen over foråret og sommeren har regionerne etableret en uddannelse for beskrivende radiografer ved Odense Universitet. Der er startet 19 radiografer på uddannelsen i august.

Der har ikke været radiologer repræsenteret i arbejdsgruppen. Et af regionerne udpeget antal ledende overlæger fra radiologiske afdelinger har været involveret i godkendelse af uddannelsen. Dansk radiologisk selskab (DRS) og de øvrige faglige fora i form af regionernes specialeråd blev først involveret i forbindelse med en afsluttende høringsrunde med 2 arbejdsdages svarfrist. Den endelige rapport om uddannelsen kan findes på www.drs.dk/guide.htm

Bestyrelsen i DRS udtalte betydelig kritik af bl.a. den måde uddannelsen var blevet etableret på og af en manglende faglig stillingtagen til konsekvenserne heraf. Specialerådet for Region Midt udfærdigede et høringssvar i en mere bred formulering, som bestyrelsen kan bakke fuldt op om, og vi har derfor valgt at gengive dette høringssvar nedenfor i sin fulde længde.

Brugen af andre faggrupper til beskrivelse af diagnostiske undersøgelser og anden form for jobglidning inden for radiologien er et centralt emne for DRS. Det er ikke klart for bestyrelsen hvilket mandat medlemmerne ønsker at give bestyrelsen til at arbejde efter. Er uddannelsen og brugen af beskrivende radiografer en ønsket form for jobglidning inden for radiologien (jævnfør involvering af en række ledende overlæger i regionernes uddannelsesinitiativ)? Hvad er de faglige fordele og ulemper ved brugen af beskrivende radiografer? Hvad er de økonomiske implikationer? Er den formelle etablering af uddannelse af beskrivende radiografer en trussel mod rekruttering, uddannelse og beskæftigelse af kommende radiologer?

For at få et bedre indtryk af medlemmernes holdning til de overordnede spørgsmål vil bestyrelsen inden årets udgang gennemføre en spørgeskemaundersøgelse hos alle radiologer i Danmark. Resultatet af undersøgelsen vil blive præsenteret og diskuteret på generalforsamlingen i januar ved årsmødet, så den nye bestyrelse med et sikkert fundament kan varetage medlemmernes interesse i dette spørgsmål fremadrettet.

Med venlig hilsen
Bestyrelsen
Dansk Radiologisk Selskab

Høringssvar vedrørende uddannelse til beskrivende radiograf fra specialerådet for diagnostisk radiologi i Region Midt

Specialerådet for diagnostisk radiologi har ikke haft mulighed for at mødes indenfor den givne tidsramme, hvorfor svaret først kommer nu. Vi finder ikke en tidsramme for høringssvar på 5 dage hvoraf de 3 er weekend og helligdag acceptabelt.

- Specialerådet finder det besynderligt at der ikke har siddet speciallæger i radiologi i arbejdsgruppen.
- Det er noget uklart hvilke problemer man forsøger at løse med indførelsen af beskrivende radiografer. Oprindeligt var det mangel på hænder, men den begrundelse er nu taget ud og er vel heller ikke længere relevant, da manglen på læger er i betydelig aftagen.
- Specialerådet er bekymret for kvaliteten, hvis beskrivelsen flyttes fra læger til radiografer. I de fleste tilfælde vil undersøgelsens resultat være relativt almindelige tilstande, men det er netop i de få tilfælde hvor undersøgelsen viser overraskende, måske diskrete fund, man har brug for en lægelig ekspertise. Man har brug for at kunne sammenholde sin brede kliniske erfaring og generelle diagnostiske viden for at opdage de sjældne og diskrete forandringer. I en kvalitetsmåling vil disse få tilfælde statistisk drukne i mængden. I øvrigt er der ikke i de citerede rapporter og udtalelser nogen form for kvalitetsevaluering. Der er alene usystematiske kvalitative udsagn.
- En vigtig forudsætning for at radiologien udvikles parallelt med klinikken er den tætte dialog med de kliniske brugere. Den dialog falder bort med de beskrivende radiografer. De har ikke den kliniske forudsætning for at tage dialogen. Man risikerer en produktionslinje uden kontinuert udvikling og refleksion over relevansen af de foretagne undersøgelser. Man kan forvente standardsvar, som ikke nødvendigvis er relevante for klinikerne, hvilket kan udløse nye dyrere undersøgelser.
- Såfremt vi fortsat skal kunne uddanne radiologer kræves et volumen af simple undersøgelser, som beskrives af de uddannelsessøgende læger under supervision af speciallæger. Hvis ikke lægerne ser talrige almindelige undersøgelser, har de ikke mulighed for at genkende de specielle tilfælde når de dukker op. De beskrivende radiografer kan derfor medvirke til at sænke kvaliteten hos kommende speciallæger
- Det er vanskeligt at forestille sig, at der i travle radiologiske afdelinger er overskud til en tæt supervision af de beskrivende radiografer. Dette er nødvendigt for at speciallægen kan tage ansvar for undersøgelsen. Frygten er, at lægen i stedet vil få andre opgaver.
- Der mangler fuldstændig dokumentation for, at de beskrivende radiografer giver smidigere patientforløb. Igen citeres blot enkeltstående udtalelser.
- Der mangler en klar afgrænsning af, hvem der er kvalificeret til at diagnosticere. Specialerådet finder en bred klinisk viden en forudsætning for kvalificeret at kunne diagnosticere. Der er allerede tanker om at uddanne radiografer til at beskrive for eksempel CT colografier og CT af cerebrum. Disse un-

dersøgelser vil ikke blot kunne beskrives med et ja eller nej, men vil relativt ofte fremvise tilfældige fund, som kan være af klinisk betydning. Ikke mindst når det drejer sig om sonografer, mangler der en afgrænsning. Her er der end ikke mulighed for efterfølgende at følge op på undersøgelsesresultatet.

- Det er forståeligt, at man forsøger lokalt at løse problemet med manglende hænder ved at lade radio-grafer og sygeplejersker varetage simple rutineprocedurer, men det er svært at se begrundelsen for at udbrede det til et landsdækkende tilbud om en formel universitetsbaseret uddannelse.

13. juni 2012 Edith Nielsen

Formand for specialerådet for diagnostisk radiologi, Region Midt

Foreningen af Yngre Radiologer



[FYR]

Foreningen af Yngre Radiologer

FYR afholdt en succesfuld sommerfest med 27 tilmeldte i juni måned. Festen blev holdt samtidig med FYRs generalforsamling, hvor hele den siddende bestyrelse på nær suppleanten genopstillede og blev genvalgt. Der blev valgt en ny suppleant. Samtidig med sommerfesten fejrede FYR 25 års jubilæum og som ved DRS årsmøderne var der en lille quiz – spørgsmål og svar kan findes på vores nye hjemmeside

www.yngreradiologer.dk

Planlægningen af efterårssæsonen er i fuld gang – med en masse nye tiltag:

- Torsdag d. 25. oktober: Billeddiagnostisk afdeling på Roskilde Sygehus er vært for en rundvisning i deres afdeling og et foredrag om ultralyd med kontrast ved overlæge dr.med. Steen Karstrup.
- I løbet af efteråret - et muligt aftenmøde med YNNN (Yngre Neurologer, Neurokirurger og Neurofysiologer) om apopleksi og trombolysebehandling.
- Tirsdag d. 5. februar: Uroradiologi ved radiolog Peter Sommer Ulriksen og urolog Malene Hartwig Niebuhr fra Herlev Hospital.

Hvis I har forslag til interessante emner og en evt. foredragsholder eller din afdeling gerne vil stå for en rundvisning og et foredrag hører bestyrelsen gerne fra jer. Kontakt os på hjemmesiden eller vores gruppe på facebook.

FYR quiz anno 1987 eller nærmere 25 år senere!

1. Hvornår blev den stiftende generalforsamling afholdt?

A. 25. januar. B. 25. februar. C. 25. marts. D. 25. april.

2. Hvor blev den stiftende generalforsamling afholdt?

A. København. B. Odense. C. Århus. D. Aalborg

3. Hvad blev kontingentet fastsat til?

A. 0 kr. B. 50 kr. C. 100 kr. D. 150 kr.

4. Hvem var den første formand?

A. Merete Friis

B. Chr. Smith-Sivertsen

C. Lars Nielsen

5. Hvad var navnet på Dansk Radiologisk Selskab (DRS) på det tidspunkt?

A. Det samme som nu.

B. DSDR: Dansk Selskab for Diagnostisk Radiologi

C. DSR: Dansk Selskab for Røntgen

6. Hvor mange yngre læger deltog i den stiftende generalforsamling?

A. 17 B. 27 C. 37

7. Hvor mange medlemmer havde foreningen det første år?

A. 34 B. 54. C. 74

Svarene finder du på www.yngreradiologer.dk

Nye hoveduddannelsessøgende

For efteråret 2012 er der nu kommet navne på mange af de nye hoveduddannelsessøgende – dog mangler navnene fra region syd. Dansk radiologisk selskab ønsker tillykke. Vi glæder os til at møde jer på de radiologiske afdelinger rundt omkring i landet.

Region Øst

Guðný Brynhild Akralíð

Larisa Borodina

Anne Kirkebjerg Due

Misbah Khurram

Jakob Fink

Esther Ifeoma Okeke Belmaati

Jelena Jankovic

Region Nord

Olga Tcacenco

Jens Borgbjerg

Ina Biadulina

Claus Tvedesøe

Rikke Beese Dalby

Markus Schmid

”Turen gik til Edinburg”....eller Rejsebrev fra en afgående sekretær/kasserer i ESUR 2012

Overlæge Vibeke Løgager, Herlev hospital, har skrevet en lille rejseberetning om hendes tur til ESUR kongressen i Skotland september 2012

Tirsdag den 11. september 2012: Jeg skal med direkte fly fra KBH kl 20.12. Bider tænderne sammen, der sker jo ikke noget ved at rejse på netop den dag, vel? Alt går glat, tjek-in osv. Bliver kørt ud til flyet på landingsbanen, ups det var sørme ikke stort kun 3 sæder pr række, men pyt turen varer kun 1 time og 40 min. En let servering om bord. Jeg læser dagsordenen for vores bestyrelsesmøde og ser at jeg har alle papirer i orden og med. Lander i Edinburgh og finder taxa til hotellet som de andre fra bestyrelsen også bor på. Lidt efter midnat kan jeg gå til køjs.



Onsdag morgen: Vågner tidligt, altid svært at sove godt et nyt sted. Ned og få en masse kaffe.. I lobbyen møder jeg den første Susan Goldman fra Brasilien. Hun MR-skanner 20 patienter med endometriose om dagen! Har set hendes foredrag flere gange tidligere, imponerende billedsamling. Hun giver mig sit foredrag (teksten er på portugisisk, det klarer Google translate nok). Ved morgen bordet sidder Arnold Stipsits som er ansat af ECR. Vores organisation har købt en mindre kvote af serviceydelser i form af bogholderi, administration og andre organisatoriske funktioner. Over for Arnold sidder Gertraud Heinz Pier den afgående formand, vi aftaler mødetid og sted plus løs sniksnak ved morgenmaden

Så en rask tur for at se byen inden bestyrelses mødet som varer fra kl. 13.00 – 19.30. Ud over standardpunkter til sådan et møde f. eks. formandens beretning, referat fra udvalg, og kassererens beretning, så talte vi som altid om de kommende videnskabelige møder. 2013 bliver ESUR afholdt i Istanbul Tyrkiet, i 2014 i Florida som et fælles møde mellem USA og Europa og endelig i 2015 bliver der 25 års jubilæum i Danmark.

Mange ting bliver drøftet bl.a. vores relationer til ECR, og vi finder personer, der kan sidde i de kommende arbejdsgrupper og review komiteer indenfor urologi til ECR kongressen i Wien. Der er samarbejde med EAU, den Europæiske Urologiske Association, hvor tre ESUR medlemmer bliver inviteret til at tale ved deres kongres hvert år.



Jeg synes der er en god signalværdi i at samarbejde med klinikerne. Det er det, der kan være med til at generere ideer til god klinisk forskning.

Efter bestyrelsesmødet er der middag mellem bestyrelsen og den lokale kongres gruppe, løs snak om det forestående møde mv. Klokken er nok hen ad midnat inden jeg kommer til køjs.. I morgen går det løs.



Dag 1 på kongressen: Gennemgår igen regnskaberne med Arnold, så jeg klart kan fremlægge alle posterne til vores generalforsamling. Hvor mange medlemmer er det nu vi har? Kontingentet er uændret osv.. Bagefter finder jeg de 3 andre, der ligesom mig skal evaluere de opsatte poster.

Møder 3 kolleger fra Herlev får en kop kaffe inden de første videnskabelige præsentationer. Alt klapper, dagen flyver og ny bestyrelse er valgt. Kort "evaluerings møde" i hotellobbyen inden jeg igen ligger i min seng.

Det har været spændende og lærerigt at sidde i

ESUR bestyrelsen. Det er svært at sige hvor meget ekstra tid jeg har brugt - det meste har vi kunnet klare med mails. Min største arbejdsopgave har været de halvårige newsletters som man kan læse på vores hjemmeside. På bonussiden er de mange spændende mennesker jeg har mødt.



Dag 2 og 3: Jeg hører en del om MR prostata sammen med prostata pigerne Sadhna Verma fra USA, Valeria Panebianco fra Italien og Harriet Thoeny fra Schweiz. Der er også udvalgsmøder fx mødes vi både her og til ECR for at planlægge 2013 mødet i Istanbul. Der brainstormes og uddeles arbejdsopgaver. Da jeg endelig er færdig har jeg en time til at "dresse-up" inden afslutningsmiddagen med præmieoverrækkelserne.

Fest middagen med sækkepibemusik og herrer i

kilt! Jeg sidder til bords med Boris Brkljacic, som kommer til Århus til januar 2013 til vores årsmøde (se DRS hjemmeside og her i bladet, red.).

Dag 4: I flyet hjem er det tid til eftertanke. Fik jeg sagt pænt farvel til de forskellige? Næh.. men jeg ser jo mange af dem igen til marts. Var det det værd at sidde i bestyrelsen? Ja og selvom jeg ikke er i frontlinjen er der jo stadig mange spændende arbejdsopgaver at melde sig til. Jeg var jo nok ikke blevet "ECR SSCC GU-2013" (ScientificSubCommitteeChairman Genito-Urinary ECR 2013), hvis jeg ikke havde været synlig i ESUR. Det er en post som jeg vil anbefale alle, der brænder for deres subspecialer at prøve.

Bare ud af busken ... og bliv synlig. Over and out fra X.sekr./kass. i ESUR.

Der er flere detaljer om mødet i Edinburg på ESURs hjemmeside www.esur.org.

Foredrag fra DRS årsmøde 2012

I sidste nummer bragte vi indlæg fra Patientforsikringen og Patientombuddet, som deltog med indlæg på årsmødet 2012. Nu bringer vi på de følgende sider det sidste indlæg fra Retslægerådet.

Retslægerådets opgave og funktion ved sekretariatsleder Henning Hansen



Retslægerådet er uafhængig af instrukser fra anden myndighed vedrørende behandling af og afgivelse af udtalelse i den enkelte sag, men hører organisatorisk under Justitsministeriet.

Det er Retslægerådets opgave at afgive lægevidenskabelige og farmaceutiske skøn til offentlige myndigheder i sager om enkeltpersoners retsforhold, og ikke rådets opgave at træffe afgørelser i sagerne, idet dette tilkommer den hørende myndighed.

Retslægerådet muligheden råder over høj faglig ekspertise på det lægevidenskabelige og farmaceutiske område, og kan efter fast praksis afgive generelle udtalelser i forbindelse med høringer om lovforslag mv., der berører disse fagområder.

Retslægerådets organisation

Retslægerådet består af indtil 12 læger – aktuelt 10. Rådet arbejder i to afdelinger, af hvilke den ene behandler retspsykiatriske spørgsmål og den anden alle øvrige retsmedicinske spørgsmål. Justitsministeriet udpeger blandt rådets medlemmer en formand og 2 næstformænd, en for hver afdeling.

Ud over rådsmedlemmerne er der knyttet et antal ad hoc sagkyndige, pt. ca. 175, til rådets virksomhed.

Heraf er 12 beskikket af Justitsministeriet, og den egentlige, lægelige sagsbehandling foretages således af rådets medlemmer og disse sagkyndige.

Rådet betjenes af et sekretariat bestående af 2 jurister, 4 kontorfunktionærer og 4 lægelige sekretærer på deltid, hvis hovedopgave det er at forestå en første gennemgang af sagsmaterialet med henblik på at sammenfatte dette og sikre, at det er sufficient.

De forskellige sagstyper

Der er to store hovedgrupper – retspsykiatri og somatiske sager. De somatiske sager, der vedrører enkeltpersoners retsforhold forelægges af domstolene. Disse sager behandles af de øvrige medlemmer af rådet sammen med de beskikkede – og ad hoc sagkyndige.

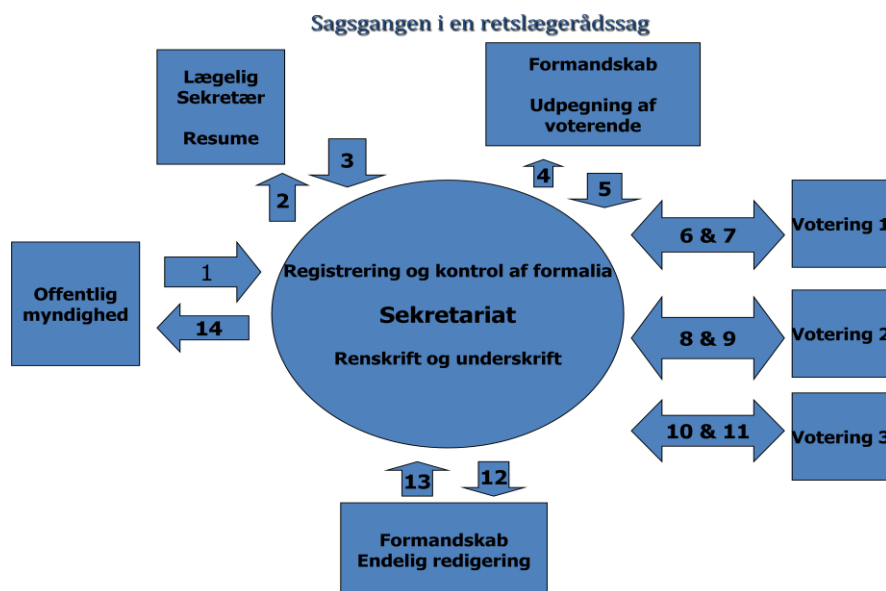
Retslægerådets sagsbehandling

Rådet besvarer spørgsmål fra offentlige myndigheder, hvor der er en bestemt angivet problemstilling. Sagsbehandlingen er skriftlig, og rådet indhenter ikke selv materiale, men kan påpege mangler ved det fremsendte materiale. Det er derfor de myndigheder, der forelægger sagerne, der skal sikre at Retslægerådets vurderingsgrundlag er så fylldigt, at de stillede spørgsmål kan besvares. I ca. 90 % af de somatiske sager er rådet nødt til at efterspørge yderligere materiale, typisk i form af egen læges journal samt alt relevant billeddiagnostisk materiale.

Efter sagen modtagelsen bliver sagen gennemgået for at se om spørgsmålet hører under Retslægerådet. Efter

den juridiske vurdering tager sekretariatet stilling til, hvilke sager, der kan sendes direkte til de sagkyndige uden en lægelig forbehandling, som fx færdselssager, psykiatrisager, sager om aldersvurdering samt faderskabssager. Derefter vurderer de lægelige sekretærer om der er sendt fyldestgørende medicinsk materiale for at kunne besvare spørgsmålene og om hvorvidt de sagkyndige kan overskue sagens bilag uden en umådeholden arbejdsindsats. Lægeerklæringer, lægejournaler og hospitalsjournaler er fundamentet for

Retslægerådets behandling af en sag, og det må medgives, at medicinske arbejdsdokumenter ikke er indrettet på en nøjere granskning. For den uindviede kan journaler utvivlsomt være vanskelige at overskue, og nogle advokater har derfor valgt at skrabe alle forhåndenværende akter sammen og blot sende hele bunken af usorterede akter til rådet. Det har givet rådet anledning til at stramme sin praksis og samtidig udarbejde en detaljeret vejledning for, hvordan man forelægger civile



sager for Retslægerådet.

De lægelige sekretærer gennemgår alle de civile sager og udarbejder et resumé til brug for de voterende sagkyndige. Når der mangler materiale efterspørger rådet det hos den hørende myndighed.

Sagsbehandlingen sættes i bero, indtil rådet har modtaget det ønskede materiale eller informeres om, at der skal svares på det foreliggende grundlag med den usikkerhed, det eventuelt måtte indebære. Det er rådets opfattelse, at man i de allerfleste sager ved nærmere omtanke meget let fra starten kunne have fremsendt alle relevante røntgenbilleder eller kopi af journalen fra praktiserende læge, der dækkede de relevante spørgsmål, så sagen var sufficent ved første fremsendelse, hvilket alt andet lige ville have en betydelig indvirkning på sagsbehandlingstiden, da den gennemsnitlige tid, der går med indhentning af for eksempel røntgenbilleder og egen læges journal er ca. 2 måneder.

Når sagen er klar, sendes den til de sagkyndige, der af formandskabet er udpeget til at votere i sagen. Det er naturligt at bedømmelse af billeddiagnostik, mikroskopiske præparater og andre specielle undersøgelser ligger først i sagsbehandlingen til støtte for de senere voterende i sagen. Sagerne sendes frem og tilbage til Retslægerådets sekretariat, som det fremgår af diagrammet, så formanden og sekretariatet har indsigt i voteringen og med eventuelle ønsker fra de voterende, der dels kan bestå i et ønske om inddragelse af yderligere sagkyndige i voteringen som følge af de enkelte lægefaglige specialers subspecialisering, og dels i et ønske om indhentelse af yderligere relevant lægefagligt materiale/undersøgelser. Når voteringen er færdig, og kollegiet har udtalt sig i enighed eller med dissens, redigerer formandskabet rådets besvarelse af de stillede spørgsmål, hvorefter sagen returneres til den hørende myndighed med samtlige forelagte akter. For yderligere information om Retslægerådet og dets funktion kan der henvises til Retslægerådets hjemmeside www.retslaegeraadet.dk, hvor Retslægerådets årsberetninger og vejledninger mv. er tilgængelige.

Gode radiologiske hjemmesider

Gode radiologiske hjemmesider – del 1

Michael Bachmann Nielsen, Radiologisk klinik, Rigshospitalet

De følgende sider er mit subjektive udvalg af hjemmesider, der kan være gode at henvise til dels i uddannelsessammenhæng, dels når man selv skal have fat i et billede til undervisningsbrug. Jeg har her med vilje udeladt de store og kendte som ESR og RSNA m.fl.

Radiologymasterclass - radiologymasterclass.co.uk

Denne side er henvendt til studerende og nye i faget. Det er gratis og kræver ikke registrering. Der er kun basal radiologi som thorax og oversigt over abdomen, muskuloskeletal og røntgen fysik. Til gengæld er det utroligt flot og lækkert præsenteret. Jeg kan anbefale alle at kigge forbi.

Lektionerne er rigtig flotte og når man fører musen henover billedet kommer der en ekstra forklaring som illustreret nedenfor.

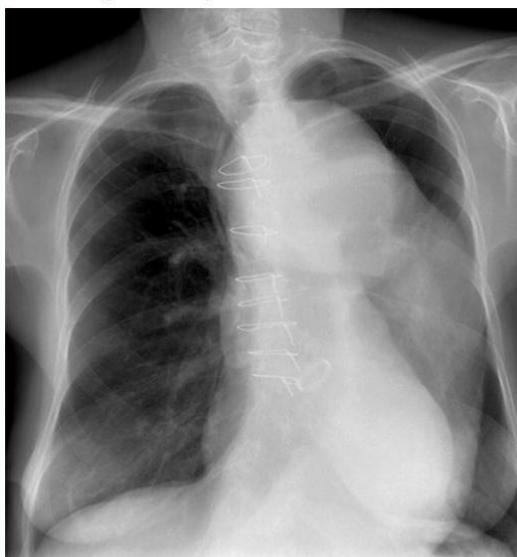


Mediastinal vessel enlargement

Enlarged vessels such as thoracic aortic aneurysms or congenital vascular anomalies may also cause mediastinal enlargement.

Thoracic aortic aneurysm

Hover over image to show findings



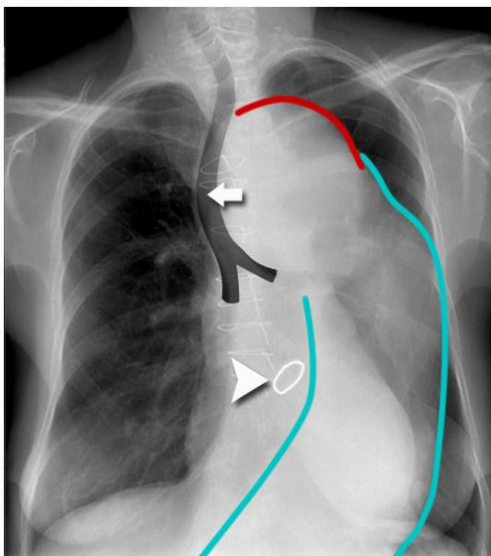
Click image to align with the top of the page

Mediastinal vessel enlargement

Enlarged vessels such as thoracic aortic aneurysms or congenital vascular anomalies may also cause mediastinal enlargement.

Thoracic aortic aneurysm

Hover over image to show findings



Click image to align with the top of the page

Thoracic aortic aneurysm

- Sternal wires and aortic (arrowhead)
- Massive aortic knuckle
- Displaced trachea (arrow)
- Widened, tortuous descending aorta (circle)

Clinical information

- History of uncontrolled hypertension
- Previous history of an aortic pain radiating to the back

Diagnosis

- Chronic thoracic dissection treated with surgical repair

LearningRadiology.com

Dette site er også henvendt til studerende og nye i faget. Det er gratis og kræver ikke registrering. Det er meget omfattende men layoutet er ikke så spændene. Her er undervisning (lectures) indenfor thorax, mave-tarm, muskuloskeletal, neuro- og børnerøntgen. Hertil kommer cases og billed databaser.

En del af hjemmesiden er tilegnet emner for medicinstuderende med ”22 Must See Imaging Diagnoses for Medical Students”

 Recognizing . . . A series of short modules designed for beginners	
Module	Available in (click on link)
1. Recognizing Anything on a Radiograph	 Text
2. Recognizing a Technically Adequate Chest X-ray	 Flash  PowerPoint
3. Recognizing Cardiomegaly	 Flash  PowerPoint
4. Recognizing the Causes of an Opacified Hemithorax	 Flash  PowerPoint
5. Recognizing a Pleural Effusion	 Flash  PowerPoint
6. Recognizing Congestive Heart Failure	 Flash  PowerPoint
7. Recognizing Airspace Versus Interstitial Disease	 Flash  PowerPoint
8. Recognizing a Pneumothorax	 Flash  PowerPoint

[About Us](#) | [Contact Us](#) | [Search](#)

AVAILABLE AS A TEXTBOOK WITH STUDENTCONSULT ONLINE ACCESS

LEARNING RADIOLOGY
RECOGNIZING THE BASICS

[Home](#) [Lectures](#) [Notes](#) [Images](#) [Case of the Week Archives](#) [Medical Students](#) [Quick Quizzes](#)
[Miscellaneous](#)

 [Cardiac](#)

 [Chest](#)

 [GI](#)

 [Bone](#)

 [GU](#)

 [Neuro](#)

 [Peds](#)





Now Available on the
Kindle and iPad

Learning Radiology:
Recognizing the Basics

This Week

Case of the Week 489
43 year-old in motor vehicle accident 2 months earlier

Video Podcast 59- Neuro Flashcards-"Most Commons"
Presented as a series of cards, this podcast asks some of the most common causes of neuroimaging findings and diseases making it ideal for a quick review. Can be used as either an audio only or audio/video podcast; Complements Video Flashcard Podcasts 15, 21, 25, 38, 42, 46 and 47.

14
15 Pneumococcal Pneumonia Resolution
16 Rapidly Clearing Alveolar Infiltrate
17
18
19 Staph Aureus Pneumonia General
20 Staph Aureus Pneumonia General
21 **Staph Aureus Pneumonia X-ray**
22 Infiltrates with Effusion
23 Staph Aureus Pneumonia Appearance in Children
24
25
26
27
28 Staph Aureus Pneumonia Appearance in Adults
29
30
31
32 Streptococcus Pyogenes Pneumonia

Staph Aureus Pneumonia X-ray

- Rapid spread through lungs
- Empyema, especially in children
- No air bronchogram
- Pneumothorax, pyopneumothorax
- Abscess formation, pneumatocele
- Bronchopleural fistula

14
15 Pneumococcal Pneumonia Resolution
16 Rapidly Clearing Alveolar Infiltrate
17
18
19 Staph Aureus Pneumonia General
20 Staph Aureus Pneumonia General
21 **Staph Aureus Pneumonia X-ray**
22 Infiltrates with Effusion
23 Staph Aureus Pneumonia Appearance in Children
24
25
26
27
28 Staph Aureus Pneumonia Appearance in Adults
29
30
31
32 Streptococcus Pyogenes Pneumonia

Day 1 Day 4

Staph pneumonia

Lectures gennemgår vigtige emner, nedenfor er vist 2 slides fra undervisning om pneumoni. Som det ses, er det lidt gammeldags med først en del tekstslides. Der savnes interaktivitet. Men når det er sagt, er der rigtig meget vigtig information på dette site.

Der findes også en version til visning på mobiltelefon, men den omfatter kun en fraktion af det fulde site og kan pt. ikke anbefales.

Men det fulde site kan sagtens ses i browseren på mobilen (dem med store skærme har det naturligvis sjovest).

Radiopaedia.org

Radiopaedia.org is a free educational radiology resource with one of the web's largest collection of radiology cases and reference articles.

Anyone can join. Anyone can edit.

Registration is free & takes only 2 minutes.

[I want to sign up now](#)

ENCYCLOPEDIA
(Browse by topic or system)

+ Add Article

PATIENT CASES
(Browse by topic or system)

+ Add Case

Browse by System

All Systems	Hepatobiliary	All Systems
Breast	Interventional	Anatomy
Cardiac	Musculoskeletal	Classification
Central Nervous System	Obstetrics	Gamuts
Chest	Paediatrics	Interventional
Dental	Peripheral Nervous System	Mnemonics
Endocrine	Spine	
Gastrointestinal	Urogenital	
Gynaecology	Vascular	
Head & Neck		

Endnu en gratis hjemmeside, men der bedes om registrering (stadig gratis). Det synes dog at være muligt at benytte siden uden registrering.

Her er en utrolig omfattende samling af undervisning og billeder - præsenteret utrolig flot. Man kan også tilføje egne cases og artikler

Juni 2012 MBN

Kursusliste

Du kan se listen over kurserne på www.drs.dk med links til kursusudbyderne.

25. – 27. oktober 2012. ERS European Respiratory Society. Thoracic Imaging.

Barcelona, Spanien.

1. november 2012. ØGC-gruppen afholder ØVRE GASTROINTESTINAL CANCER - SEMINAR Diagnostik og behandling anno 2012. København.

8. – 9. november 2012. 5th Annual Barcelona PET-CT and MRI-PET Practical Course

Barcelona, Spanien

25.- 30. november 2012. RSNA 2012. 98th Scientific Assembly and Annual Meeting

Chicago, USA

2013:

10. -12. januar 2013. The 5th Leuven Course on Ear Imaging. Leuven, Belgium.

23. – 25. januar 2013. Dansk Radiologisk Selskabs 9. Årsmøde og Videnskabeligt møde for Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

Helnan Marselis Hotel i Århus. Læs mere på <http://www.drs-aarsmoede.dk/>

24.- 26. januar 2013. 15th International MRI Symposium. Garmisch-Partenkirchen.

7.-11. marts 2013. European Congress of Radiology. ECR 2013. Wien, Østrig.

18.- 21. marts 2013. Neonatal Ultrasound Course. Why, how and when an ultrasound image? Firenze, Italien.

29. maj- 1. juni 2013. Interventional Oncology Sans Frontières (IOSF). Cernobbio, Italien.

6.-7. Juni 2013. Nordiac Cardiac CT (NCCT). Helsingør, Danmark

ACTA Radiologica

Alle fuldt betalende medlemmer kan via DRS hjemmesiden få elektronisk adgang til online version af ACTA Radiologica.

Klik på logoet for ACTA og herefter kommer man til login. Man logger på ved hjælp af medlemsnummer til DRS.

For lægelige medlemmer er det samme nummer som til lægeforeningen. Herefter vil du få tilsendt adgangskode som skal bruges fremover. Ikke-lægelige medlemmer kan få oplyst DRS medlemsnummer ved at sende e-mail med forespørgsel til sekretæren sekr@drs.dk

Forside quiz: Svaret er d) posterior uveit

Næste medlemsblad udkommer februar 2012. Deadline 20. januar 2013. Indlæg sendes til medlemsblad@drs.dk

Referater fra bestyrelsesmøder og andre møder som fx ESR møder kan findes på hjemmesiden www.drs.dk

DRS Årsmøde 23-25 januar 2013

Generelle oplysninger

Mødet arrangeres igen som fællesmøde mellem Dansk Radiologisk Selskab og Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

Mødet holdes på

Helnan Marselis Hotel, Aarhus
Strandvejen 25, 8000 Aarhus C.



Der er fri parkering på hotelområdet. Alle registrerede kongressejere har adgang til frit trådløst internet.

Hovedemner: symposium om kropssprog, sarkomer, strålebehandling, det lille bækket, nye teknikker i billeddiagnostik, pædiatrisk radiologi, billeddiagnostik til myokardieinfarkt udredning, PET/MR, terapimonitorering af cancersygdom med CT og PET/CT, diagnostik af nyresygdom, multipel sklerose, multitraume m.fl.

Registrering foregår via hjemmesiden www.drs-aarsmoede.dk. Der er også mulighed for at købe dagskort. Deadline for lavt tilmeldingsgebyr 10. december 2012.

Deltagerne reserverer og afregner selv værelse. Radiologisk Selskab har forhåndsreserveret et antal værelser, der frigives til anden side 3. januar 2013.

Enkeltværelse med udsigt inkl. morgenmad koster kr. 995,- pr. nat. Bestilling foregår telefonisk 8614 4411, og ved bestilling skal oplyses referencenummer 207563.

Pensionerede medlemmer af selskabet er velkommen til at deltage gratis hele onsdagen.

Der er igen i 2013 en stor teknisk udstilling.

Sociale arrangementer

Onsdag den 23. januar 2013

Kl. 19.00. Steno museet efter lukketid. Efter besøget i udstillingerne serveres en let anretning. Der vil blive arrangeret bustransport tur/retur fra hotellet.

Torsdag den 24. januar 2013

Kl. 07 kan vælges mellem fun-run (ca 5 km), zumba i udstillingsområdet eller vinterbadning.

Kl. 19.30 Festmiddag. Velkomstdrink i foyeren fra kl. 19.00. Tre retter mad med vine ad libitum.

Kaffe. Bar for egen regning. Herefter er der dans til levende musik.

Overrækkelse af priser for film-reading session og firmakonkurrencen