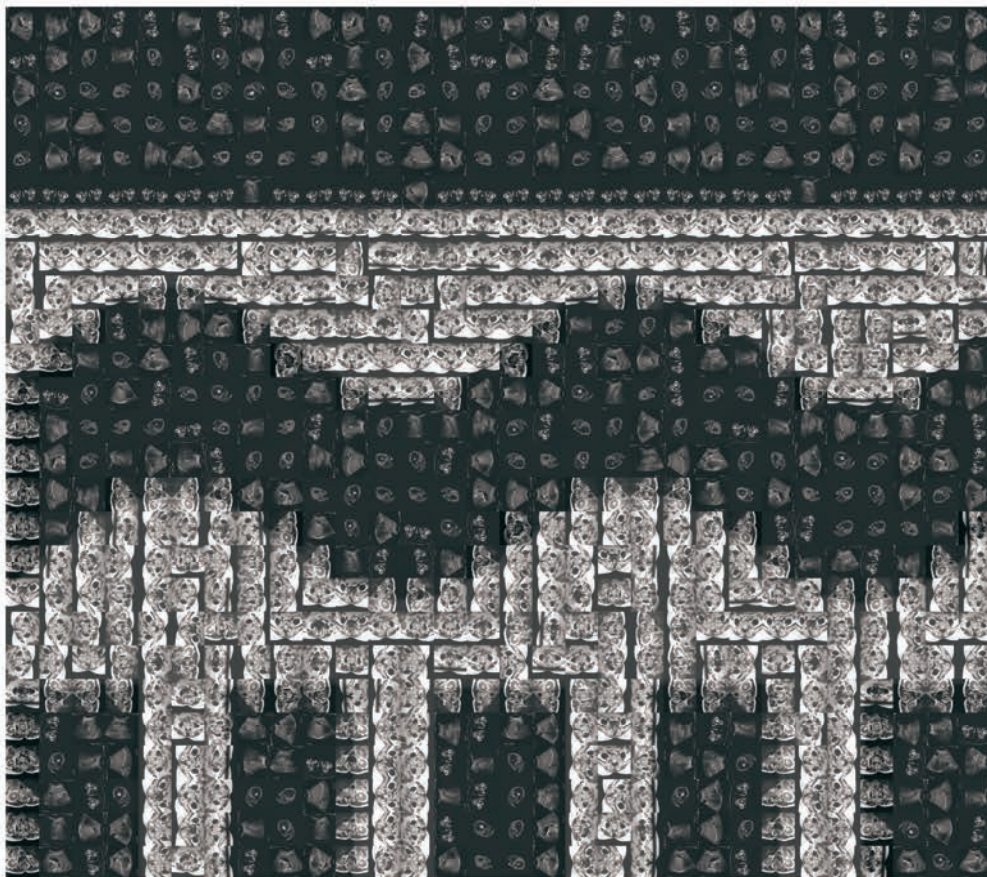


DANSK RADIOLOGISK SELSKAB

DANISH SOCIETY OF RADIOLOGY

Medlemsblad Nr. 1 – 2017



Find canceren ;-)

BESTYRELSEN I DRS 2017-2018



Formand

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

E-mail: formand@drs.dk



Næstformand

Overlæge
Charlotte Trampedach
Bispebjerg og Frederiksberg
Hospital, røntgenafdelingen

E-mail: n-formand@drs.dk



Sekretær

Afdelingslæge
Thomas Stærfeldt Vejborg
Bispebjerg og Frederiksberg
Hospital, røntgenafdelingen

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
Billeddiagnostisk afdeling
Hospitalenheden Horsens

E-mail: medlemsblad@drs.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Bestyrelsen i DRS 2017-2018.....	1
Indholdsfortegnelse	2
Formandens beretning.....	3
Referat fra generalforsamlingen 2017	8
Årsregnskab 2016.....	13
Beretninger fra udvalg i Dansk Radiologisk Selskab	16
<u>Internationale udvalg</u>	16
<u>Nationale udvalg:</u>	27
Specialedimensionering fra 2018 i Radiologi	32
Information om Dansk Forening for Onkoradiologi – DFOR	33
Årsberetning og hilsen fra FYR	35
FYR Midt	36

Case

45 kvinde med hoste.

5 år forinden kurativ lumpektomeret
for mammacancer.

HRCT med multiple lungenoduli
primært lokaliseret til øvre lungehalvdel.
Multiple forstørrede LK i
mediastinum.

Differentialdiagnostiske overvejelser...
Se side 30.



FORMANDENS BERETNING

Beretningen omhandler perioden fra januar 2016 til januar 2017

Dansk Radiologisk Selskab har 740 medlemmer. Heraf 707 ordinære lægelige medlemmer (inklusive ikke erhvervsaktive- og pensionerede radiologer), 6 æresmedlemmer og 7 korresponderende medlemmer.

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

Jørgen Fog	Født 20.01.1926 Død 28.03.2016
Sven Winther Topp	Født 10.10.1945 Død 01.05.2016
Katja Krabbe	Født 25.03.1960 Død 01.06.2016
Hans Henrik Holm	Født 16.09.1931 Død 24.07.2016
Sven Erik Fischer Dettmer	Født 07.02.1948 Død 19.01.2016

EFTERUDDANNELSE, MØDER OG KURSER

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

Selskabet har i det forgangne år været repræsenteret ved møder i ESR: ESR national societies meeting (Kristina Rue Nielsen/Thomas Vejborg), Education committee (Elisabeth Albrecht Beste), og ESR research committee (Kristoffer Lindskov Hansen).

DRS 11. årsmøde blev afholdt 27.-29. januar 2016 i Odense, som tidligere år, i samarbejde med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklear Medicin og Dansk Ultralyd Diagnostisk Selskab. Møde-deltagelsen var stor og de videnskabelige sessioner trak tilhørere i alle tre dage og der var desuden en stor og velbesøgt teknisk udstilling. Det sociale arrangement onsdag foregik på HC Andersens hus og traditionen tro var der festmiddag torsdag aften.

I 2019 er Danmark vært for den Nordiske Kongres i Radiologi. Kongressen afholdes i København, hvilket gør at årsmødet i 2018 bliver afholdt i Odense frem for København.

LEGATER

DRS uddeler forskellige legater til fx deltagelse i årsmøder og kongresdeltagelse, herunder RSNA. Legaterne er møntet på både yngre radiologer og til speciallæger i radiologi. Nærmere information kan findes på vores hjemmeside: www.drs.dk

Igen i år er alle 10 legater til årsmødedeltagelse blevet uddelt, samt flere legater til kongresdeltagelse, hvor modtagerne skulle præsentere et videnskabeligt arbejde.

Listen over årets legat modtager vil være at finde på hjemmesiden.

Som et led i rekrutteringen til specialet har vi besluttet igen i år at uddele 8 legater til årsmødedeltagelse til medicinstuderende med særlig interesse for radiologi.

MEDLEMSBLADET

Der er i år udsendt to medlemsblade til medlemmerne. Vi vil endnu engang opfordre medlemmer til at sende indlæg til bladet og ideer til emner der kan behandles i medlemsbladet. Forslag er meget velkomne og kan sendes til redaktør Jonas Jensen, mailadressen er: medlemsblad@drs.dk.

HJEMMESIDEN

Martin Lundsgaard (webmaster) påbegynde re-designet af vores hjemmeside i foråret 2015 og den nye hjemmeside startede op i sensommeren 2015. Hjemmesiden er fuld oppe og kører og opdateres løbende med forskellige relevante informationer for specialet. Som noget nyt kan man nu tilmelde dig et månedligt nyhedsbrev og få besked om nye relevante informationer på hjemmesiden. Dette vil give mulighed for at få information om fx forskellige kurser der afholdes inden for specialet, møder og kongresser, samt vigtige informationer fra subspecialeforeningerne og DRS.

Vi opfordre alle interesseret til at melde sig til på hjemmesiden: www.drs.dk.

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. Stafetten som webmaster for uddannelses-hjemmesiden giver Michael Bachmann Nielsen nu videre til Martin Lundsgaard. I den forbindelse vil jeg vil gerne benytte lejligheden til at sige Michael en stor tak for hans arbejde med DRS hjemmesider gennem tiden.

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.

ESR/ECR

ECR har i år valgt at have ekstra fokus på yngre læger i radiologien, kongressen har derfor bl.a. et større antal sessioner for- og med yngre radiologer. Derudover er der som noget nyt et fuldt parallelt program for radiografer.

I ESR arbejder man fortsat på at videreudvikle samt forbedre EDIR (European Diploma in Radiology). Det europæiske selskab ser EDIR som en stor succes og håber på i fremtiden at flere lande kommer til at gøre brug af muligheden for at tage et europæisk diplom i radiologi. ESR arbejder på at gøre det enklere for den enkelte at tilmelde sig og tage diplommet.

Den 8. november 2016 var det International Day of Radiology. Her havde man fokus på mamma diagnostik. Mange medlemslande, herunder Danmark, var repræsenteret i det store oplæg om emnet som ESR havde lavet. Fra dansk side bidrog Ilse Vejborg og materialet kan findes på DRS hjemmeside – [WWW.DRS.DK](http://www.drs.dk)

ANDRE INITIATIVER

Vi har i bestyrelsen valgt at Karen Damgaard Pedersen, Overlæge radiologisk klinik, Rigshospitalet Blegdamvej, udnævnes til æresmedlem i DRS for hendes arbejde inden for radiologien gennem årene. Karen er uddannet læge i 1975, er Dr.med fra 1983 og speciallæge i radiologi i 1990. Karen har deltaget i flere videnskabelige arbejder, har stor interesse for undervisning og bla undervist på flere A-kurser. Derudover har Karen gennem tiden siddet i flere faglige tillidshverv inden for radiologi og i en periode været adm. overlæge på Rigshospitalets røntgenafdeling.

Igen i år vil jeg gerne gøre opmærksom på at alle vores medlemmer også er full members af ESR. Alle kan derfor 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. Information om, hvordan man får sit ESR-medlemsnummer oplyst kan man finde på DRS hjemmeside: www.drs.dk under medlemsfordele.

Vigtigt – I fremtiden vil meget information fra DRS-bestyrelse blive sendt pr. email og vi opfordrer derfor DRS medlemmer til at opdatere deres email-adresse hos lægeforeningen: <http://www.laeger.dk> under "mine data".

Meget information vil også være at finde på DRS hjemmeside.

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 gerne give en særlig tak til Elisabeth Albrecht-Beste, der nu træder ud af bestyrelsen, for et lærerigt, godt og udbytterigt samarbejde. 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 2017

1. Gadovist® summary of product characteristics. www.fass.se. 2. Frenzel T et al. Stability of Gadolinium-Based Magnetic Resonance Imaging Contrast Agents in Human Serum at 37°C. Investigative Radiology. 2008;43(12):817-828. **Gadovist, gadobutrol**, injektionsvæske, opløsning indeholder 604,72 mg gadobutrol. **Terapeutiske indikationer:** Dette lægemiddel er kun til diagnostisk brug. Gadovist er indiceret til voksne og børn i alle aldre, herunder fuldbårne nyfødte, og bruges til: Kontrastforstærkning ved cranial og spinal magnetisk resonans (MR) scanning. Kontrastforstærkning ved cranial og spinal magnetisk resonans (MR) scanning. Kontrastforstærkning ved magnetisk resonansangiografi (CE-MRA). Gadovist kan også anvendes til magnetisk resonans (MR) scanning af lever og nyrer hos patienter, hvor der er stærk mistanke om eller bevis på fokale læsioner, for at kunne klassificere disse læsioner som benign eller maligne. Kontrastforstærkning ved magnetisk resonansangiografi (CE-MRA). Gadovist kan også anvendes til magnetisk resonans (MR) scanning af patologier i hele kroppen. Gadovist gør det lettere at se abnorme strukturer eller læsioner og hjælper med til at adskille raskt væv fra sygt væv. **Dosering og indgivelsesmåde:** Gadovist må kun gives af læger og sundhedspersonale med erfaring inden for klinisk MRI. Administration: Dette lægemiddel er udelukkende beregnet til intravenøs brug. Dosering: Den anbefalede dosis for voksne og børn i alle aldre, herunder fuldbårne nyfødte er 0,1 mmol pr. kg legemsvægt. **Kontraindikationer:** Overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. **Særlige advarsler og forsigtighedsregler vedrørende brugen:** Hypersensitivitetsreaktioner: Som ved andre intravenøse kontraststoffer kan Gadovist være forbundet med anafylaktoidreaktioner/hypersensitivitetsreaktioner, der er kendetegnet ved kardiovaskulære, respiratoriske eller kutane manifestationer. Der kan være tale om svære reaktioner, herunder shock. Nedsat nyrefunktion: Inden administration af Gadovist anbefales det, at alle patienter bliver screenet for nedsat nyrefunktion ved hjælp af laboratorieprøver. Til patienter med svær nyreinsufficiens (GFR < 30 ml/min/1,73 m²) og til patienter i den peripartive fase af en levertransplantation bør Gadovist kun anvendes efter omhyggelig vurdering af risici/fordele, og hvis den diagnostiske information er vigtig og ikke er tilgængelig med ikke-kontraststærket MR-scanning, da der er risiko for, at der kan opstå NSF ved anvendelse af Gadovist. Nyfødte og spædbørn: Som følge af den umodne nyrefunktion hos nyfødte op til 4 uger og spædbørn op til 1 år må Gadovist kun bruges hos disse patienter efter nøje overvejelse. **Bivirkninger:** Den samlede sikkerhedsprofil for Gadovist er baseret på oplysninger fra mere end 6.300 patienter i kliniske studier og fra overvågning efter markedsføringen. De hyppigst indberettede bivirkninger (≥ 0,5 %) hos patienter, der får Gadovist, er hovedpine, kvalme og svimmelhed. De mest alvorlige bivirkninger hos patienter, der får Gadovist, er hjertestop og svære anafylaktiske reaktioner (herunder respirationsstop og anafylaktisk shock). Der er i sjældne tilfælde set forsinkede anafylaktiske reaktioner (limer senere og op til flere dage senere). De fleste af bivirkningerne var lette til moderate. **Pakningsstørrelser og Priser (AUP inkl. recepturgebyr):** Fylgt injektionssprøjte 5 x 5 ml, 7,5 ml eller 10 ml, cylinderampul 5 x 5 ml, 7,5 ml eller 10 ml, hætteglas 10 x 15 ml. For aktuelt pris se: www.mediciniser.dk. **Receptpligtigt. Udløbering: A. Tilskuds:** Ikke generelt tilskud. **Dato for SPC:** 21. september 2015. **Indehaver af markedsføringsstilladelsen:** Bayer Pharma AG, 13342 Berlin, Tyskland. **Dansk repræsentant:** Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, 6 DK-2300 København S. Tlf. 45 23 50 00. Teksten er forkortet i forhold til det godkendte produktresumé. Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres vederlagsfrit fra Bayer A/S. Læs oplysningerne i indlægsseddelen eller på emballagen før brug. MAP No: LDK.MKT.12.2015.1274.



Because safety is not a little thing.

One contrast agent for the whole body and every age.

- ◆ Documented safety profile for children of all ages¹
- ◆ Proven efficacy in pathologies of the whole body¹
- ◆ Macrocyclic compound – class of contrast agents with the highest stability²
- ◆ Only to be used after careful consideration in neonates and infants¹

Gadovist® 1.0
Gadobutrol



Bayer

Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, 2300 København S.
www.radiology.bayer.com

REFERAT FRA GENERALFORSAMLINGEN 2017

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 forefindes senere i medlemsbladet samt på vores hjemmeside.

International Society of Radiology:

Kommentar fra MBN om at der ikke har været kontakt fra ISR i 2015 eller 2016 og at de tidligere ikke har ville have at kongressen kom til Europa

NFMR:

BH reklamerede for Nordisk Kongres 2017: <http://ncr2017.is/>

ACTA:

Kommentar fra Thomas Bjerre (TB) at der aktuelt er problemer med at logge på og at der arbejdes på det.

Uddannelsesudvalg:

EAB fortalte kort om udfordringen med besparelser på hoveduddannelseskurserne.

Efteruddannelsesudvalg:

MBN fortalte om planlægningen af årsmødet inkl. sociale arrangementer og hvordan der efterfølgende evalueres med udstillerne om hvad der kan gøres bedre.

Vi er i år 3 selskaber samlet – der er overvejelser om Patologerne også skal være med.

Koordinerende uddannelsesudvalg:

EAB nævnte at der kommer mange nyuddannede lige nu, så det er vigtigt at reklamere og rekruttere, så vi kan få de bedste til specialet.

Beretningerne blev godkendt

AFLÆGGELSE AF DET REVIDEREDE REGNSKAB FOR 2016

Se DRS årsregnskab 2016 og budget 2017 senere i medlemsbladet.

Regnskabet er godkendt af kritisk revisor

TB gennemgik regnskabet. Posten med legater er i år både for 2015 og 2016, da legaterne for årsmøderne begge er opkrævet i 2016.

Ny hjemmeside til DRS-uddannelse – pris 10.000 kr. Martin Lundsgaard laver den og bliver webmaster efterfølgende.

Der er overskridelse af budgettet for medlemsbladet – pga. øget pris på porto.

TB fortalte om de øvrige medlemsinitiativer bestyrelsen har sat i søen bl.a. Imaios e-anatomy, fuldt medlemskab til ESR og fra foråret middag til de nye hoveduddannelseslæger ved første kursus.

Dirigenten roste bestyrelsen – bla for nye initiativer som imaios og middag til nye læger.

Den samlede formue bliver igen i år øget pga. overskud fra årsmødet, men KRN bemærkede at vi har brug for en stor formue som buffer når vi selv skal stå for Nordisk Kongres om 2 år. MBN støttede at vi skal have en stor formue for at kunne afholde nordisk kongres.

Regnskabet blev godkendt.

REDEGØRELSE FOR BUDGET SAMT FASTLÆGGELSE AF KONTINGENT

TB gennemgik kort budgettet.

I budgettet er indarbejdet et afkast på 25.000 som er forudsat at vedtægtsændringerne om investering af formuen bliver vedtaget.

Bestyrelsen ønsker at fastholde kontingentet.

Budgettet og kontingentet blev vedtaget.

RETTIDIGT INDKOMNE FORSLAG

Rettidigt indkomne forslag.

1. Indstillet af DRS bestyrelse:

Overordnet er vedtægterne mhp. at føre dem ajour. Herudover er det vigtigste ændringsforslag at bestyrelsen får mulighed for at investere op til halvdelen af foreningens formue i lavrisiko-investeringspapirer, med det formål at få lidt ud af de mange penge vi i foreningen har stående på kontoen.

Fra salen kom der kommentarer om vedtægtsændringen om investering at der er fortilfælde i andre af specialeselskaberne og forreningerne.

TB bemærkede at pengene ikke er bundet mere end 1 hverdag.

Der var spørgsmål om der var noget skatte-teknisk vi skulle være opmærksom på – TB oplyste at der er undersøgt og det er der ikke.

Tina Bødker spurgte hvorfor bestyrelsen vil slette det at næstformand og formand tilstræbes ikke at være på valg samtidig – baggrunden er at næstformanden sjældent bliver formand og at reglen derfor skaber begrænsninger, men ikke fordele.

25 til stede

23 for

2 stemte ikke

Vedtægtsændringerne er vedtaget.

2. Indstillet af Tina Bødker Madsen, 1.reservelæge, Røntgen og Skanning, AUH(Nørrebrogade) og Arne Lücke, uddannelsesansvarlig overlæge Røntgen og Skanning, Aarhus Universitetshospital, Nørrebrogade.

Der ønskes en større tilstedeværelse og indflydelse af yngre læger i beslutningerne i det koordinerende uddannelses råd. Og få flere inputs fra de forskellige dele af landet.

Nu er der en måske to yngre læger ud af 6 medlemmer i rådet. Med forslaget vil der være 3 yngre læger ud af 7 medlemmer.

EAB talte som formand for KUR og fortalte om historien og arbejdsopgaverne samt strukturen for KUR og fortalte at de (fraset Arne Lücke) har holdningen at rådet fungerer fint som det er og flere medlemmer af rådet vil gøre det sværere at nå frem til konstruktive resultater. Endvidere er der mange af de arbejdsopgaver rådet har der ikke er relevante for yngre læger og der er allerede repræsentanter for de yngre læger i de regionale råd.

Der var kommentarer for og i mod forslaget fra salen.

Der var forslag om man kunne invitere yngre læger 1-2 gange om året for at få de input der efterlyst – EAB ville taget det med til KUR.

Bestyrelsen bakker op om KUR's holdning og støtter ikke forslaget.

Afstemning

4 for

11 imod

8 hverken for eller imod

Vedtægtsændringen blev ikke vedtaget.

Fra salen kom forslag om dannelse af en fælles forening af yngre radiologer der belyser de yngre radiologers holdninger og ønsker.

VALG TIL BESTYRELSEN OG NY FORMAND

Bestyrelsesposter på valg:

Formand: Kristina Rue Nielsen – genopstiller

Bestyrelsesmedlem: Elisabeth Albrecht-Beste fratræder – bestyrelsen foreslår

Charlotte Trampedach.

Bestyrelsesmedlem: Thomas Vejborg – genopstiller

Bestyrelsesmedlem: Thomas Bjerre – genopstiller

Bestyrelsesmedlem: Anette Holst – genopstiller

Alle blev valgt uden modkandidater

Suppleant: Charlotte Trampedach fratræder ved indvalg i bestyrelsen Ingen kandidater til suppleantposten

VALG TIL UDVALG OG REPRÆSENTATIONER

Ingen valg I år

VALG AF REVISOR OG -SUPPLEANT

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

Begge genvalgt uden modkandidater.

EVENTUELT

KRN fortalte om valget af Karen Damgaard som æresmedlem af DRS

Vagtarbejde – hjemmearbejdsplads – telefonopkald takseres på tid mens arbejde takseres påbegyndt pr time – ønske fra Elisabeth Lassen om at DRS bliver involveret. Bestyrelsen påpegede at det ikke er en opgave for DRS men en fagforeningsproblematik og evt kunne være en problemstilling for Danske Radiologers Organisation.

Tina Bødker påpegede det uheldige i at DUDS og DRS GF var samtidig.

KRN takkede for godt ro og orden

Referent: Thomas S. Vejborg (sekretær DRS)

ÅRSREGNSKAB 2016

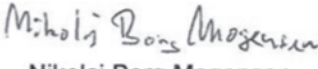
DRS årsregnskab 2016				
	Regnskab 2015	Budget 2016	Regnskab 2016	Budget 2017
Indtægter:				
Medlemskontingent	303.060	300.000	314.920	315.000
Announce indtægt	0	0	0	0
Bankrenter/Afkast	209	200	0	25.000
Indtægter i alt:	303.269	300.200	314.920	340.000
Udgifter:				
Acta	27.821	35.000	23.278	25.000
Foreningskontingenter	50.809	55.000	66.943	70.000
Medlemsbladet og medlemsudsendelser	47.260	50.000	64.996	65.000
Hjemmeside	25.426	500	9.801	12.500
Legater	0	45.000	104.000	75.000
Generalforsamling 2016	7.996	5.000	9.019	10.000
Arbejdsgrupper	32.604	30.000	30.770	31.000
Bestyrelsen	18.335	20.000	25.150	25.000
Gaver	1.789	2.000	1.203	2.000
Gebyr o.l.	113	0	0	0
Medlemsinitiativer		20.000	9.053	21.500
Udgifter i alt:	212.153	262.500	344.213	337.000
Årets resultat:	91.116	37.700	-29.293	3.000
Formue ultimo: Driftskonto	1.566.239		1.536.945	

Overskud årsmøde 2016		74.371
Egenkapital årsmødekonto		423.315

Samlet formue DRS		2.034.631
--------------------------	--	------------------

Århus d.25/1-2017


 Thomas Abramovitz Bjerre
 Kasserer

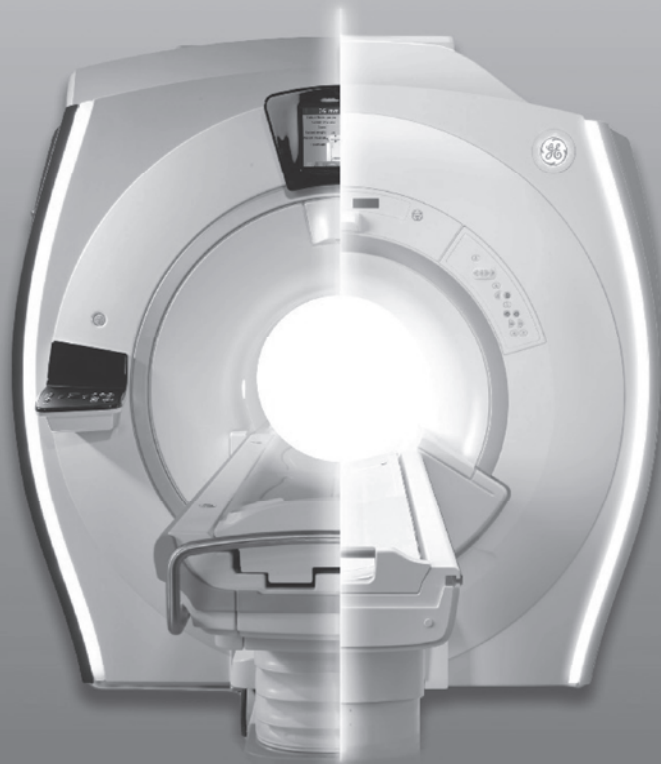

 Nikolaj Borg Mogensen
 Revisor

Dansk Radiologisk Selskab 2016 - Kapitalbevægelse og formue

BANK/kontonr.		Saldo	
		primo	ultimo
Lægernes Pensionsbank	Pålydende saldo	1.566.239,19	
Driftskonto	Pålydende saldo		1.536.945,43
Lægernes Pensionsbank	Pålydende saldo	857.305,54	
Årsmødekonto	Pålydende saldo		831.784,08
Indestående bankkonti i alt		2.423.544,73	2.368.729,51
Årets kapitalbevægelse / Årets resultat			-54.815,22
FORMUE			
Indestående bank pr.31.12.2015	2.368.729,51		
Skyldig moms årsmøde 2016	79.931		

SIGNA™ Lift

Opgradér til næste generation af MR



Contact us to
**Get
Lifted**

✉ poul.larsen@ge.com

☎ 21 79 72 73

🌐 gehealthcare.dk

© 2017 General Electric Company - All rights reserved. General Electric Company reserves the right to make changes in specifications and features shown herein, or discontinue the product prescribed at any time without notice or obligation. Contact your GE representative for the most current information. GE and SIGNA are trademarks of General Electric Company. GE Healthcare Danmark A/S, a General Electric company, doing business as GE Healthcare.



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. Annika Langkilde

Der har i 2016 været møde den 5 marts, hvor undertegnede deltog.

Her blev rapporteret fra følgende underkomiteer

1) Audit and Standards Committee. Et netop afsluttet projekt med udvikling af et "audit tool" blev kort præsenteret. Formålet er at man ved at gennemgå en audit kan vurdere om den enkelte afdeling lever op til standard vedrørende patient-sikkerhed (med fokus på strålehygiejne), effektivitet og ledelse. Audit tool kan hentes på www.myesr.org.

2) eHealth and Informatics. Den største opgave i dette udvalg er for tiden håndtering af emnet "big data".

3) Radiation Protection. Det vigtigste emne har i det forløbne år været DRL (diagnostic reference levels) hvor der arbejdes på nationale DRL.

4) Working group on Ultrasound: Fokus er i øjeblikket på træning og uddannelse i UL. Der er særligt fokus på øget udbredelse af bærbar UL, som i stigende omfang anvendes af ikke-radiologer.

5) European Medicines Agency. Største arbejdsområde har i år været vedrørende de hyperintensiteter man er blevet klar over ses i hjernen efter gentagne Gadolinium injektioner. Emnet havde også en egen session på ECR 2016.

6) Der blev informeret om et nyt udvalg, som er en sammenlægning af ESR Management in Radiology (MIR) og ESR working group on Economics. Den nye gruppe hedder Subcommittee on Professional Issues and Economics in Radiology (PIER) og er en paraply-organisation under ESR National Societies Committee.

7) EU affairs. Der arbejdes med EU parlamentet på en lempelse af regler for anvendelse af sundhedsdata til forskning. Man er nået frem til et forslag som balancerer, således at data skal gøres tilgængelige til forskning, med samtidig beskyttelse af personlige data. Forslaget er ikke godkendt endnu.

ESR NATIONAL SOCIETIES COMMITTEE

v. Kristina Nielsen

Den 18/11-2016 afholdtes "Leadership Meeting" i ESR. DRS var repræsenteret ved formand Kristina Rue Nielsen og Sekretær Thomas Vejborg.

Dagen indledtes med en præsentation af den kommende europæiske kongres, ECR, 1.-5. marts 2017. Kongressen vil i 2017 have ekstra fokus på yngre læger i radiologien og har derfor bl.a. et større antal sessioner for- og med yngre radiologer. Derudover er der som noget nyt et fuldt parallel program for radiografer.

På resten af mødet var der bl.a. fokus på radiologens rolle i kliniske forsøg – hvordan får man som radiolog større indflydelse i de kliniske forsøg, hvor radiologien bliver brugt. Der var fokus på at radiologien bør krediteres ved disse forsøg, fx med medforfatterskaber.

Et andet emne var Hybrid-Imaging med beskrivelse og diskussion af fusion mellem specialerne radiologi og nuklear medicin. Den hollandske model, hvor man har valgt at fusionere specialerne, blev præsenteret i forhold til, hvordan det er gået, hvor er de på nuværende tidspunkt og hvad bringer fremtiden.

I 2016 er der blevet vedtaget et nyt EU regulativ om patientdatabeskyttelse med implementering i 2018, regulativet blev præsenteret i forhold til radiologiens rolle.

Som afslutning blev Brexits rolle bl.a. i forhold til fremtidige bevægelser af radiologer mellem EU landene og England, samt det fremtidige samarbejde mellem ESR og det engelske nationale radiologiske selskab diskuteret. Derudover blev det kort drøftet, hvordan man i fremtiden i en positivt setting kunne gøre brug af computerassisteret radiologi.

I ESR arbejder man fortsat på at videreudvikle samt forbedre EDIR (European Diploma in Radiology). Det europæiske selskab ser EDIR som en stor succes og håber på i fremtiden at flere lande kommer til at gøre brug af muligheden for at tage et europæisk diplom i radiologi. ESR arbejder på at gøre det enklere for den enkelte at tilmelde sig og tage diplommet.

Den 8. november 2016 var det International Day of Radiology, hvor man havde fokus på mamma diagnostik. Mange medlemslande, herunder Danmark, var repræsenteret i det store oplæg om emnet som ESR havde lavet. Fra dansk side bidrog Ilse Vejborg og materialet kan findes på DRS hjemmeside – www.drs.dk.

ESR EDUCATION COMMITTEE

v. Mette Ramsdal Poulsen

Det årlige møde i Education Committee blev afholdt den 04.03.16 i Wien under ECR.

Jeg deltog i mødet sammen med de øvrige nyvalgte europæiske repræsentanter.

Formanden L.Oleaga orienterede bl.a. om the European Training Curriculum for Radiology (ETC).

- 1) Curriculum til stud. med.
- 2) Curriculum niveau I-II
- 3) Curriculum til subspecialisering.

De forskellige niveauer vil fremover blive opdateret hvert andet år.

Der var opdatering fra European Diploma in Radiology (EDIR), hvor det blev oplyst at den mundtlige del af eksaminationen er blevet erstattet af en computerbaseret eksamination for at efterligne det daglige arbejde på hospitalet.

Samtidig en reminder om e-learning platformen Education on Demand fra 2015, der kan anvendes under speciallægeuddannelsen, men også nu er til stud. med.

Der var i formandens beretning også megen fokus på de unge under uddannelse i radiologi men også på rekruttering til faget med en opfordring til i det daglige arbejde at have dette i mente. Formanden har for nylig sendt mail til sundhedsministrene i de europæiske lande for at gøre opmærksom på at European Society of Radiology hvert år tilbyder unge radiologer og radiografer under uddannelse muligheden for at deltage i ECR.

Næste møde afholdes under ECR 2017.

ESR RESEARCH COMMITTEE

v. Kristoffer Lindskov Hansen

Mødereferat fra d. 04-03-16, kl. 14.00-15.30

- 1) 2 nye medlemmer i bestyrelsen
- 2) ESR og ERS (European Respiratory Society) arbejder sammen. White paper omhandlende lunge cancer screening (2 artikler) er publicerede simultant.

Det er en fortsættelse af samarbejdet med ESR og ERS.

Forberedelse af publicering af guidelines for lunge cancer screening program. Det anses for en svær proces.

3) Imaging Biobanks: Imaging biobank er databaser med radiologisk billedmateriale, der kombineres med biomarkere og andre biobanker.

BBMRI-ERIC (Biobanking and BioMolecular resources Research Infrastructure) er en international og europæisk biobank og en europæisk sammenslutning for biobanking.

Danmark er ikke en del af BBMRI-ERIC. Dvs. at dette vil ikke direkte vedr. Danmark.

MIABIS (Minimum Information About Biobank data Sharing) er en standard for biobanking.

MIABIS og DICOM skal kunne samarbejde.

BBMRI-ERIC har introduceret BBMRI-ERIC Directory 2.0 som er en standard for biobanking og er udsprunget af MIABIS.

Første workshop omhandlende Imaging Biobanks er afholdt d. 07.10.15 i Barcelona. Der er biobank uge 13.09.16 -16.09.16 i Wien.

4) White paper vedr. molekylær radiologi. Der skal dannes en arbejdsgruppe.

5) Imaging biomarker: kvantitativ analyse af radiologiske billeder. Eks. billede parameter af tumor (størrelse, kontur, intensitet etc.) sammenholdt med genetisk type, outcome etc.

EIBALL (European imaging biomarkers alliance) er en ny gruppe, der arbejder for en politisk standardisering af biobanker med biomarkere.

EIBALL ønsker at validere og implementere biomarkere som skal indgå i clinical trials.

6) EIBIR (European Institute for Biomedical Imaging Research). 100 institutioner (universiteter) er medlemmer (157 afdelinger) i EIBIR, og bruger deres medlemskab til at opnå assistance i forbindelse med funding.

Et nyt tiltag er Virtual Clinical Trial Unit. EIBIR vCTU hjælper med at starte kliniske studier ved at skabe kontakt mellem industri, forskningsgrupper og hospitaler – så multi-center forskning kan opnås

EIBIR ønsker et samarbejde med EIBALL. EIBALL og EIBIR skal fremadrettet arbejde for radiologisk involvering i biomarker udvikling. EIBALL er nu medlem af EIBIR.

ESR støtter EIBIR økonomisk.

EIBIR støtter flere større projekter – arbejder med Horizon 2020 (EU funding). Hjælper forskningsgrupper med at skrive ansøgninger til Horizon 2020.

7) Ny formand: O. Clement

8) Næste møde: ECR 2017

ESR RADIOLOGY TRAINEES FORUM

v. Tina Bødker Madsen

Det forgangne år har RTF arbejdet med at få overblik over de enkelte landes arbejdsplaner for promoveringen af specialet. Der arbejdes også meget med udarbejdelse af spørgeskemaer til rundsendelse i medlemslandene, foruden at tidligere udarbejdet materiale ("Becoming a Radiologist" og "Teaching undergraduates") er blevet distribueret til landenes medicinske fakulteter og ledende radiologiske overlæger. Der arbejdes desuden tæt sammen med ESR Education mht. bl.a. e-Learning platforme, og samarbejdet med trainee-grupperne i RSNA- og ACR-regi fortsætter. RTF begynder også at lægge billet ind på samarbejde med den internationale organisation for medicinstuderende, IFMSA. Kommunikationen i RTF foregår fortsat primært via online Skype-møder.

ECR 2016 blev igen en stor succes, i år med 10 års jubilæum, med gentagelse af tidligere indslag som "Meet and Greet the ECR President/RTF Board Members, RTF-Quiz, og Rising Stars Lounge med store posters, hvor landene kunne repræsentere sig selv.

På den kommende ECR 2017 er der valg til bestyrelsen.

Kontakt gerne tina.b.madsen@gmail.com for yderligere spørgsmål.

EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY (ESGAR)

v. Søren Rafaelsen

ESGAR's årsmøde blev i 2016 afholdt i Prag. Der deltog flere danskere til det vel organiserede møde.

ESGAR var også medarrangør af den europæiske multidisciplinære colorectale cancer congress, EMCCC i Amsterdam i 2016. Der var flere interessante oplæg fra Danmark. Per Wille-Jørgensen, Bispebjerg fremlagde resultaterne fra ColoFol, hvor follow-up for den sidste kolorektale cancer patient var inkluderet 3 dage inden mødet. Konklusionen var at yderligere CT kontrol skanning udover 1. og 3. årig follow-up hjalp ikke på overlevelsen. Hovedartiklen om ColoFol kommer senere i JAMA. Watchful waiting ved distal rektal cancer blev intenst diskuteret efter oplæg fra Ane Appelt fra Vejle.

Næste ESGAR årsmøde (nr. 28) bliver afholdt i Athen d. 20. til d. 23. juni 2017. Se program på www.esgar.org. Dead-line for abstract er d 16. januar 2017.

Følgende andre ESGAR workshops er planlagt:

ESGAR Clinical Research Methods Workshop

Januar 26 - 27, 2017

Learning Centre in Lisabon, Portugal

ESGAR/ESDO Workshop on hepatobiliary, pancreatic and GI tract neoplasms

Marts 30 - 31, 2017

Amsterdam, Holland

6th Pancreas Workshop

April 20 - 21, 2017

Paris, France

20th Liver Imaging Workshop

April 27 - 28, 2017

Coimbra, Portugal

26th CT Colonography Workshop

Maj 10 - 12, 2017

Torino, Italien

ESGAR har flere radiologiske konsensus guidelines på vej. Næste opdatering bliver af: Magnetic resonance imaging for the clinical management of rectal cancer patients: recommendations from the 2012 European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR) consensus meeting. I European Radiology kommer der i 2017 en artikel med guidelines om håndtering af små og store galdeblære polypper.

For yderligere information om ESGAR: www.esgar.org, her findes også oplysninger om ESGAR certificerings program.

INTERNATIONAL SOCIETY OF RADIOLOGY

v. Michael Bachmann Nielsen

Der har ikke været nogen henvendelser fra ISR i 2016 (eller 2015). DRS er medlem ligesom andre landes radiologiske selskaber. Der arrangeres en international kongres hvert andet år, senest 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

Der har i år været to møder hvor undertegnede deltog. Henholdsvis 5. marts og 29 oktober.

Det største emne i udvalget har i år været forholdet til og samarbejdet med ESR. Der er i år kommet en samarbejdsaftale med UEMS og European board of Radiology (EBR), hvor UEMS har fået en plads. Desuden har ESR tilbudt administrativ support til UEMS i form af bistand med sekretærfunktion, hvilket UEMS har accepteret.

Ved ECR vil der d 1. marts være en første fælles session mellem UEMS og ESR.

En af de vigtige funktioner i UEMS er akkreditering af international Continued Medical Education (CME) points for kurser, kongresser og e-learning, idet de samarbejder med både Europæiske og ikke- Europæiske lande for at harmonisere og facilitere tildeling af CME point. Der er i 2016 formuleret nye akkrediterings kriterier, og udviklet en helt ny IT platform som skal gøre disse procedurer hurtigere og nemmere. De nye kriterier vil være gældende fra januar 2017 og kan findes på www.uems.eu.

CESMA fungerer under UEMS og fungerer som rådgiver og vejleder ved de europæiske radiologiske specialist eksaminer. Hovedindsatsen de seneste år har været en harmonisering af eksaminer med henblik på den frie bevægelighed for radiologer over grænserne i Europa. CESMA rapporterede endvidere at flere lande fx Polen har accepteret EDIR (European Diploma in Radiology) ligestillet med deres nationale specialisteksamen. Endvidere at flere fra Kina, Nord Afrika og Mellemøsten kandiderer til EDIR.

UEMS arbejder på en helt ny hjemmeside, som forventes præsenteret i 2017.

NORDISK FORENING FOR MEDICINSK RADIOLOGI (NFMR)

v. Birthe Højlund Bech

Michael Bachmann Nielsen og undertegnede er repræsentanter fra DRS. Marianna Gardarsdottir fra Island er præsident.

Der har været et bestyrelsesmøde 5.3.2016 og det blev afholdt under ECR i Wien. Nordisk Radiologipris blev i 2015 tildelt Mats Liden fra Sverige. I 2016 er der uddelt 2 rejsestipendier til henholdsvis Hanna Sartor fra Sverige og Ditte Dencker fra Danmark. Stipendiet skal anvendes til et ophold på en radiologisk afdeling i et andet nordisk land.

Den kommende nordiske kongres afholdes i Reykjavik på Island 29.6. - 1.7.2017. Kongressen vil blive afholdt på engelsk med bidrag fra gæsteforelæsere fra USA, UK og Norden. Deadline for abstracts til videnskabelige foredrag er 1.2.2017. Detaljer kan ses på hjemmesiden: www.ncr2017.is

Nordisk forening har en hjemmeside: www.nordicradiology.eu

ACTA RADIOLOGICA

v. Anne Grethe Jurik

Der har siden sidste generalforsamling været afholdt styrelsesmøde i Acta Radiologica (AR) 18. maj 2016, Oslo. Der blev på mødet givet følgende relevante informationer:

Årgang 2015, volumen 56, udkom som tidligere i 12 numre, i alt 1.533 sider.

Indsendelse af manuskripter til tidsskriftet har været faldende. I 2015 blev der indsendt 729 manuskripter mod 853 i 2014. Acceptance rate var 25.8% mod 23.8% i 2014. Faldet i antal indsendelser skyldes formentlig, at Acta ikke længere accepterer case reports, som publiceres i Acta Open. 53% af de indsendte manuskripter var fra asiatiske lande og det vil være ønskeligt med flere skandinaviske artikler, så alle opfordres til at anbefale tidsskriftet til publicering.

Antal dage fra indsendelse til hhv. første afgørelse og endelig beslutning (accept/reject) var gennemsnitlig 39 og 73 dage. Der arbejdes løbende på at nedsætte disse perioder, der i 2014 var hhv. 34 og 66 dage.

Der er fortsat problemer med trykkeplads til publikationerne trods udvidelsen til 12 numre i 2014. Der var således i 2015 en ventetid på ca. et år, men accepterede artiklerne blev hurtigt (gennemsnitlig 23 dage efter modtagelse af author-corrected prof) tilgængelige som "Epub ahead of print", der indiceres i PubMed. Dette foregår automatisk og uden omkostning for forfatterne. Ønsker man 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 2015, heraf 74.854 betalte, hvilket formentlig skyldes, at antallet af institut-abonnementer er faldet til 164 i 2015 (175 i 2014 og 197 i 2013).

Tidsskriftets Impact Factor var i 2015 øget lidt til 1.7 mod 1,60 i 2014, 1,35 i 2013 og 1,33 i 2012 bla. via fokus på, at accepterede manuskripter skal have høj videnskabelig kvalitet. Dette har givet yderligere gevinst, idet impact faktor i 2016 er steget til 2.1

Det etablerede online søster tidsskriftet "Acta Radiologica open"

<http://mc.manuscriptcentral.com/srad-sr>) har fortsat været populært med 79 indsendte manuskripter i 2015 hvoraf 58% blev accepteret til publikation. Til sammenligning 95 indsendte manuskripter i 2014, hvoraf 70% blev accepteret til publikation. Den gennemsnitlige tid til afgørelse (accept/reject) var i 2015 på 37 dage. Tidsskriftet anvendes ikke kun til case reports, men også til originale artikler uden væsentlige metodologiske aspekter. Dette online tidsskrift er forfatter-betalt med økonomi baseret på betaling af ca. 600 GBP per publikation, men artiklerne gennemgår sædvanlig peer review og indiceres i PubMed/MEDLINE databasen. Der er endnu ikke kommet Impact Factor for Acta Radiologica open, hvilket kræver at flere publikationer citeres.

Manuskriptbehandlingen er uændret digital via Manuscript Central (mc.manuscriptcentral.com/srad) varetaget 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 artikler via Acta's hjemmeside.

Grundet god økonomi i Acta Foundation vil Xenia Forsselliana pris blive øget fra 20.000 svenske kroner til 40.000 svenske kroner. Der blev endvidere etableret en international Xenia Forsselliana pris mhp. mulig award til den bedste publikation fra ikke nordiske lande. I 2015 blev den nordiske pris tildelt Dr. Mats Andersson et al. fra Gothenburg for artiklen "Improved outcome with combined US/CT guidance as compared to US guidance in percutaneous radiofrequency ablation of small renal masses". Acta Radiol 2015;56:1519-1526.

Arnulf Skjennald har besluttet at stoppe som Editor in Chief ved udgangen af 2017 efter 3 5 års perioder. Der annonceres mhp. ny editor, som vil blive udnævnt ved med næste Board-møde afholdt i forbindelse med Nordisk Kongres i Reykjavik juni 2017.

SCANDINAVIAN JAPANESE RADIOLOGICAL SOCIETY

v. Finn Mathiesen

JSRS 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.

Selskabets biennale kongres "Progress i Radiology" blev afholdt i Tokyo den 15.-17. september 2016 som det 11. Japanese Scandinavian Radiology møde og det 14. Nordic Japan PACS møde. Under formandskab af Dr. Tetsuhisa Yamada fra Japanese Red Cross Medical Center blev mødet for første gang afholdt i relation til det Japanske Radiologiske Selskabs 52. efterårsmøde. Der var i alt 62 foredrag, heraf 5 danske.

Det sociale arrangement indeholdt bla. en reception på den Norske Ambassade, en sejgende middag i Tokyobugten og deltagelse i den japanske kongres' festmiddag.

Næste JSRS kongres afholdes af det norske radiologiske selskab i Bergen den 13.-14 juni 2018 med Ingfrid Salvesen Haldorsen fra Haukeland Universitets Hospital som præsident. Sapporo på Hokkaido bliver vært for mødet i 2020 – samme år som de næste olympiske lege afholdes i Japan. I 2022 har Stockholm lagt billet ind på mødet i Sverige, og Gunma (der ligger lidt nord for Tokyo) har meldt sig til mødet i 2024. Hvilket bringer DRS ind i billedet, da rotationen så når til Danmark i 2026. Jeg var præsident for mødet i Vejle i 2010, men har i 2017 været DRS repræsentant i JSRS i 25 år, så et generationsskifte bliver nødvendigt inden DRS næste værtskab.

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.

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>



With Azurion, **performance**
and superior care
become one

Azurion. The new-generation image
guided therapy platform from Philips

Get an interactive Azurion tour at
www.igt-interactive-tour.com 

PHILIPS

NATIONALE UDVALG:

ORGANISATIONEN AF LÆGEVIDENSKABELIGE SELSKABER (Tidl. Dansk Medicinsk Selskab)

v. Birthe Højlund Bech

Der blev afholdt repræsentantskabsmøde den 10.11.2016. Desværre havde jeg ikke mulighed for at deltage og jeg har i skrivende stund ikke modtaget et referat. Detaljer om LVS kan findes på hjemmesiden: <http://www.selskaberne.dk/>

UDDANNELSESUDVALGET

v. Elisabeth Albrecht-Beste

Det går rigtig godt med kurserne, som alle er glade for. Der er hvert år spænding om budgettet, og vi må forberede os på at der hvert år er besparelser. Besparelserne opnås ved at der ikke er budget til kaffe eller mad på alle kurser. Flere afdelinger hjælper med kaffe i pauserne, det er en stor hjælp.

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 2016 leveret en fremragende engageret indsats. De fortsatte positive kursusevalueringer afspejler det store arbejde fra delkursuslederne. Der har været afholdt et møde i udvalget, en udfordring er de kursusbeviser som for de flestes kursisters vedkommende nu skal underskrives elektronisk i logbog.net.

Delkursuslederne og stedet for kursusafholdelse har været:

Abdominal radiologi: Eva Fallentin & Kirstine Hermann, København

Fysik & Radiobiologi: Erik Andersen, København

Kar/intervention: Lars Lønn & Bo Bech, København

Mammaradiologi: Walter Schwartz, Odense

Muskuloskeletal radiologi: Anne Grethe Jurik & Arne Lücke, 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

Med udgangen af 2016 ophører Eva Fallentin som delkursusleder for abdominal radiologi. Eva Fallentin har i næsten 10 år været medvirkende til et virkelig godt, lærerigt og flot evalueret kursus, altid omtalt med begejstring og anderkendelse af de uddannelsessøgende, stor tak for indsatsen Eva Fallentin! Eva bliver i 2017 efterfulgt af Anette Bøjer Jensen.

Mette Hjørringgaard Madsen har valgt at ophøre med at være delkursusleder, men fortsætter som underviser på kurset som fremover fortsat varetages af Edith Nielsen.

Fysiker Lars Møller Sørensen ophører som delkursusleder efter knapt 10 år på kurset for teknik & Strålebeskyttelse. Stor tak til Lars Møller Sørensen for den flotte indsat på dette fagligt udfordrende kursus, som danner grundlaget for at kunne være en god radiolog, og som altid evalueres godt. Lars efterfølges af fysiker Asger Greval Petersen.

En meget stor tak for altid dygtig hjælp fra sekretær Linda Schumann, Radiologisk Klinik, Rigshospitalet. Linda yder en fremragende indsats i kontakten med alle samarbejdspartnerne, ikke mindst de mange henvendelser fra kursisterne og med at bevare overblikket.

EFTERUDDANNELSESUDVALGET

v. Michael Bachmann Nielsen

Udvalget tager sig af årsmødet. I januar 2016 blev mødet afholdt i Odense i samarbejde med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuclear Medicin samt Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab. Der var et overskud på cirka 74.000 kr. som det fremgår af det selvstændige regnskab.

Årsmødet anvender en revisor til regnskabet og bogføring, vi har CVR nummer og fører momsregnskab.

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

Kommende årsmøder:

2017: i Århus (nu).

2018: i Odense 24.-26. januar 2018.

2019: i København 22.-24. maj 2019 som Nordisk Kongres for Medicinsk Radiologi i København sammen med bl.a. Radiografrådet.

Til årsmødet 2017 anvender vi for første gang NemTilmeld som online tilmeldingssystem med betalingsmodul til kursisterne. Systemet håndterer registrering, fakturering og indbetalinger og gør administrationen betydelig nemmere for sekretariatet. Vi forventer at udvide brugen af det i 2018 således at vi selv kan håndtere den nordiske kongres med betydelig flere deltagere uden problemer.

WEBMASTER - DRS HJEMMESIDE

v. Martin Lundsgaard

Nyeste tiltag på vores hjemmeside (www.drs.dk) er muligheden for at tilmelde sig nyhedsbrev, og dermed løbende for mailbesked om nyheder på hjemmesiden (ca. 1 gang om måneden).

Tilmelding foregår på forsiden og kan afmeldes igen, såfremt man ikke ønsker at modtage mailen længere. Nyhedsbrevs funktionen er grundet et ønske om øget kommunikation til selskabets medlemmer.

Kursuskalenderen opdateres løbende - meget gerne med input fra medlemmerne.

Som altid er man velkommen til at sende mail til webmaster og/eller bestyrelsen, såfremt man har nyheder, information eller andet, man ønsker delt på hjemmesiden.

CME UDVALG

v. Niels Skovgaard

Intet nyt.

KOORDINERENDE UDDANNELSESRÅD

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 kompetcevurdering.

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 Nord's 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

Mest åbenlyse diagnose må være:

1. Metastaser – relevant sygehistorie med tidl. cancersygdom samt obj. CT fund også foreneligt med metastaser noduli, forstørrede LK
2. Infektion – CT fund forenelig med infektion (noduli, forstørrede LK, kaviterende noduli). Sygehistorie og obj passer dog ikke så godt.
3. Sarkoidose – sygehistorie med hoste. CT fund (noduli med perilymfatisk distribuering i apikale halvdel af lungerne. Forstørrede LK i mediastinum).

Se side 35 for diagnosen.

TAG DET NÆSTE SKRIDT MED INTEGRERET DIAGNOSTIK



Der hersker ingen tvivl om, at du som radiolog spiller en nøglerolle indenfor diagnose og behandling af mange sygdomme. Radiologien spiller især en central rolle inden cancerdiagnostikken.

De spørgsmål, du skal stille dig selv er derfor: "Hvad kan vi sammen gøre for at lette dit arbejde? Kan (I - vi) i fællesskab - sikre en mere effektiv behandling af patienten ved hjælp af bedre værktøjer og mere effektive arbejdsformer"? Hvis du spørger os hos Sectra, så er svaret ja. Selvfølgelig kan vi det. Ved integration af diagnostikker indenfor flere faggrupper eksempelvis patologi og radiologi kan I:

- » Optimere tiden til diagnosen stilles
- » Forbedre patientsikkerheden
- » Effektivisere de multidisciplinære møder
- » Forbedre afdelingens ressourcer

SECTRA

Knowledge and passion

For mere information besøg: www.sectra.com/medical/

SPECIALEDIMENSIONERING FRA 2018 I RADIOLOGI

Flere hoveduddannelsesstillinger i radiologi fra 2018.

Radiologi er et relativt stort speciale, knapt 600 radiologer på landsplan. Siden 2013 har vi haft 36 årlige hoveduddannelsesstillinger, fordelt på 14 stillinger i uddannelsesregion Nord, 8 stillinger i uddannelsesregion Syd og 8 stillinger i uddannelsesregion Øst.

I 2016 udsendte Sundhedsstyrelsen en ny lægeprognose ("Lægeprognose 2015-2040"). Derefter blev Dansk Radiologisk Selskab bedt om en vurdering af prognosen og en vurdering af behovet for hoveduddannelsesstillinger. Der skulle blandt andet tages hensyn til befolkningstal, befolknings og radiologers alderssammensætning, faktorer med indflydelse på behovet for radiologer og meget mere. DRS Koordinerende Uddannelsesråd udarbejdede et svar og ønskede at få antallet af hoveduddannelsesstillinger øget med 2 ekstra i hver uddannelsesregion årligt. I slutningen af marts 2017 udsendte Sundhedsstyrelsen "Dimensioneringsplan for 2018-2020", hvor antallet af de totale 900 hoveduddannelsesstillinger på landplan øges til 924 i 2020.

Radiologi har fået tilført 3 ekstra stillinger årligt til nu 39 om året, gældende fra 2018. Stillingerne er blevet fordelt med 1 ekstra stilling i Nord og 2 i Øst. Det er vi meget taknemmelige for, ikke mindst sammenholdt med det totale antal, selvom fordelingen ikke er blevet som vi ønskede.

Der er det sidst år indskrevet næsten dobbelt så mange læger til Klinisk Basis Uddannelse som før, og det betyder at der i alle regioner kommer flere yngre læger. Det ser ud til at vi i hele landet vil få flere ansøgere til introduktionsstillinger, så det gælder om at reklamere for vores speciale radiologi!

Elisabeth Albrecht-Beste, formand DRS Koordinerende Uddannelsesråd.

INFORMATION OM DANSK FORENING FOR ONKORADIOLOGI – DFOR

DFOR afholder årsmøde i Roskilde den 19 maj 2017 med emnet: MR i onkologi, se www.oncoradiology.dk – alle interesserede er velkomne.

Dansk forening for Onkoradiologi har i dag i alt 104 stemmeberettigede medlemmer, og har en bestyrelse bestående af 6 medlemmer samt sin egen hjemmeside www.oncoradiology.dk

Foreningens arbejde går især ud på at udbrede kendskabet til onkoradiologi via undervisning og erfaringsudveksling regionerne imellem. Desuden repræsenterer foreningens medlemmer (incl. Bestyrelsesmedlemmer) foreningen i LVS, i SSts arbejde med kræftpakker, i Specialelægerådene mm.

Vi afholder ca. 5 bestyrelsesmøder årligt og Generalforsamling hvert andet år. Referater ligger tilgængelige på foreningens hjemmeside www.oncoradiology.dk

DFOR var desuden værter for en session ved Dansk Radiologisk Selskabs Årsmøde på Hotel Radisson i Aarhus 27-29 januar 2017, med emnet: Organbevarende rektumcancerbehandling.

Nye medlemmer er velkomne i DFOR – se hjemmesiden

Med venlig hilsen – på bestyrelsens vegne - Lisbeth Røhl, Md, PhD, formand DFOR

Pris inklusiv forplejning:
Ikke-medlemmer 550 kr.
Ved samtidig indmeldelse 500 kr.
Medlemmer 400 kr.

MR i ONKOLOGI

Fredag 19. maj 2017
Roskilde Universitetshospital

DFOR
Dansk forening for Onkoradiologi

Tilmelding:
Via foreningens hjemmeside.
www.oncoradiology.dk
Senest 1.5.2017.

MR i onkologi i Danmark 2017.

Fredag 19.5.2017 kl. 9.00-16.00
Roskilde Universitetshospital
Store Auditorium

Målgruppe:
Læger med interesse for MR i onkologi. Yngre læger og speciallæger.

Formål:
Opdatering om brug af MR i udredning og monitorering af udvalgte områder i onkologien.

Forum for diskussion og debat omkring MR protokoller og andre tekniske aspekter.

Program

- Helkrops MR og diffusion (Erik Morre, AUH)
- Tværsnits MR (Mette Marklund, Roskilde)
- Knogle- og bløddelstumor er inklusiv sarkom (Eva Narvestad, RH)
- Lever og pancreas MR (Eva Fallentin, RH)
- Urogenital MR (Vibeke Løgager, Herlev)
- Gynækologisk MR (Jon Asmussen, OUH)



Ny 3T MR-scanner MAGNETOM Vida

Ny 3T MR-scanner med flere hestekræfter og BioMatrix-teknologi

Siemens Healthineers lancerede på ECR 2017 en ny state-of-the-art MR-scanner, som for første gang kombinerer en wide-bore magnet med høj feltstyrke og ekstra kraftige gradienter.

Unikke muligheder for højopløste billeder

MAGNETOM Vida er dermed egnet til både klinisk brug, hvor den 70 cm store magnet-åbning forøger patientvenlighed og workflow, samt til forskning hvor de ekstra hestekræfter, i form af kraftigere felt- og gradientstyrke (60 mT/m max. amplitude kombineret med 200 T/m/s max. slew rate), giver unikke muligheder for højopløste billeder.

Siemens Healthineers.

Engineering success. Pioneering healthcare. Together.

healthcare.siemens.dk

SIEMENS
Healthineers

ÅRSBERETNING OG HILSEN FRA FYR

I løbet af året har vi afholdt vores sædvanlige arrangementer, hvor vi inviterede foredragsholdere indenfor radiologien, sidst med interventionsradiologi som tema.

2016 var et år med stor udskiftning i bestyrelsen. Vi har sagt farvel til Mette Lønstrup Harving tidl. formand og vi takker for hendes store indsats gennem årene. Hun vil blive savnet.

Grundet den store interesse for at engagere sig i bestyrelsen, endte vi til generalforsamlingen med at optage flere medlemmer end vedtægterne gav lov til. Vi afholdt derfor en ekstraordinær generalforsamling, der resulterede i vedtægtsændringer således at alle de valgte bestyrelsesmedlemmer kunne være med.

I skrivende stund arbejder vi på at opgradere vores hjemmeside, der trænger til en kærlig hånd. Indtil den nye website er oppe og køre, anbefaler jeg at I holder jer ajour via vores Facebookside, der jævnligt opdateres. Jeg kan allerede nu afsløre, at 2017 byder på flere spændende arrangementer, bl.a indenfor thoraxradiologi, samt billeddiagnostik indenfor retsmedicin og Tour de chambre.

Jeg vil endvidere gerne benytte lejligheden til at invitere alle interesserede til vores kommende generalforsamling foråret 17.

De bedste hilsner

Victoria Westerström

Formand for FYR

Svar på Case:

Pt. havde sarkoidose.

- Første indskyldelse ved gennemgang af billederne må, med patientens sygehistorie, være metastaser (multiple nytilkomne nodulære forandringer og patologiske LK).
- Hvad der taler for Sarkoidose er
 - a. distributionen af noduli i apikale halvdel af begge lunger
 - b. Indtryk af perilymfatisk distribution samt distribution i interlærspalterne
 - c. Mængden af forstørrede LK i mediastinum.

FYR MIDT

BESTYRELSEN 2017 UDGØRES AF:

Formand: Jonas Jensen

Næstformand: Eva Mikkelsen

Kasserer: Elise Klæstrup

Øvrige bestyrelse: Aska Drljevic-Nielsen, Mette Abildgaard Pedersen, Jill Rachel Mains, Thomas Buus Jensen, Tina Bødker Madsen (suppleant), Kim Sivesgaard (suppleant)

Året der gik 2016

I 2016 har FYRMidt fortsat de gode takter fra tidligere år. Vi har været aktive både indenfor det faglige, sociale og i rekrutteringen til specialet.

På det faglige område har vi afholdt tre faglige FYRaftens arrangementer med 3 inspirerende undervisninger. I maj var vi i godt selskab med overlæge Ole "Bosniak" Grauman som holdte godt to timers fremragende undervisning om uroradiologi. Overlæge Lise Loft holdte i august en inspirerende og underholdende undervisning i traumeradiologi. I november havde vi vores store muskuloskeletale ultralydsarrangement med først forelæsning af Lars Bolvig og efterfølgende en times hands-on ultralyd med Mads Henriksen og Michel Bach Hellfritzsch.

I det sociale hjørne startede vi hårdt ud i foråret med en omgang klatring efterfulgt af spisning. Sommeren stod på et restaurantbesøg og i efteråret var vi ude at bowle med efterfølgende spisning. Alt i alt nogle sjove og underholdende aktiviteter som vi igennem mange år har kunnet takke Lene Unmack Larsen for at arrangere. Da hun er overgået til seniorordning (overlæge) og dermed ikke er en del af FYRMidt længere, vil jeg gerne benytte lejligheden til at sige mange tak for dit store bidrag til specielt det sociale aspekt af FYRMidt gennem de seneste år. En stor tak skal også gå til de afgangende bestyrelsesmedlemmer: Mette Bendixen Thorup, Claus Tvedesøe og Berit Gosvig. Jeg vil også sige stort tak til vores tidligere formand Tina Bødker Madsen som har været en drivende kraft i FYRMidt gennem mange år. Hun fortsætter glædeligvis som suppleant så vi stadig kan trække på hendes knowhow fremover. Den nye bestyrelse består af en del nye medlemmer - et stærkt nyt hold til at bringe FYR videre i det midtjyske.

I det forgangne år har vi forsat vores initiativ omhandlende rekruttering til vores speciale. Der har været posters og foldere omdelt på trafikale knudepunkter for medicinstuderende der inviterer til kliniske fokuserede ophold på radiologiske afdelinger rundt omkring i regionen. Vores mål er at nedbryde de forudantagelser studerende har omkring vores speciale så de kan se hvor fantastisk vores arbejde i virkeligheden er. I forlængelse af dette, har vi i FADL-regi præsenteret specialet for interesserede medicinstuderende samt bistået vores PKL til specialernes dag.

Det kommende år vil helt sikkert byde på nye sjove og lærerige tiltag i FYRMidt regi.

Hilsen

Jonas Jensen, Formand FYRMidt

VIGTIGT

Mange oplysninger vil i fremtiden blive fremsendt på e-mail.

Husk derfor at opdatere jeres e-mailadresse hos lægeforeningen

www.laeger.dk under "mine data".

For underretning om nyheder på hjemmesiden

Tilmeld dig vores nyhedsbrev på www.drs.dk