

DANSK RADIOLOGISK SELSKAB MEDLEMSBLAD NR. 1		DANISH SOCIETY OF RADIOLOGY Maj 2015
---	---	--

Indhold:

Den nye bestyrelse	2	Regnskab og budget	11
Nyt fra formanden	3	Beretninger	16
Formandens beretning	5	Nyt fra FYR	23
GF referat	7	Kurser	23

Forside quiz



Hvilken diagnose er den mest sandsynlige?

a) Arthritis urica, b) Arthritis psoriatica, c) Arthritis rheumatoides d) Osteoarthritis

Se svaret på s. 2

Dansk Radiologisk Selskabs bestyrelse 2015-2017

Formand:

Læge, ph.d.
Kristina Rue Nielsen

E-mail: formand@drs.dk

**Bestyrelsesmedlem:**

Overlæge
Lars Peter Larsen
Radiologisk Afdeling
Arhus Sygehus
E-mail: best@drs.dk

**Sekretær:**

E-mail: sekr@drs.dk

Læge
Thomas Vejborg
Radiologisk Klinik
Rigshospitalet

**Næstformand:**

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

E-mail: n-formand@drs.dk

**Kasserer:**

Overlæge
Thomas Bjerre
Billeddiagnostisk afdeling
Regionshospitalet Randers

E-mail: kasserer@drs.dk

**Webmaster:**

Læge, ph.d.
Martin Lundsgaard

webmaster@drs.dk

Hjemmeside www.drs.dk

**Redaktør af Medlemsbladet:**

Læge, ph.d.
Karen Lind Gandrup
Røntgenafdelingen
Hvidovre hospital
medlemsblad@drs.dk



Næste medlemsblad udkommer ultimo september 2015. Deadline 1. sep 2015. Indlæg sendes til medlemsblad@drs.dk

Svar på forside quizzen er: a) Arthritis urica

Nyt fra formanden

Vores lægelige speciale ”Diagnostisk Radiologi” har pr. 1. april 2015 ændret navn til ”Radiologi”. Det betyder at læger, der er ”speciallæge i diagnostisk radiologi”, har ret til at benytte begge betegnelser. Læger der fremover bliver speciallæger inden for vores speciale bliver ”Speciallæge i Radiologi”.

Sundhedsstyrelsen har på opfordring fra Dansk Radiologisk Selskab og Dansk Forening for Interventionel Radiologi ændret navnet. Begrundelsen er at ”Diagnostisk Radiologi” ikke længere er dækkende for vores speciales arbejdsområde, idet der udover den diagnostiske del, efterhånden også er en del behandlingsprocedurer i vores speciale.

Ved seneste generalforsamling i januar blev der valgt ny bestyrelse, som nu har konstitueret sig.

Bestyrelsesposterne er herefter fordelt på følgende måde:

- Næstformand: Elisabeth Albrecht-Beste, Overlæge, Klinik for Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET, Rigshospitalet
- Sekretær: Thomas Vejborg, Læge, Radiologisk Klinik, Rigshospitalet
- Kasserer: Thomas Bjerre, Overlæge, Billeddiagnostisk Afdeling, Regionshospital Randers
- Medlem uden portefølje: Lars Peter Larsen, Overlæge, Radiologisk afdeling, Aarhus Sygehus NBG
- Formand: Kristina Rue Nielsen, Læge, Ph.D, Radiologisk Klinik, Rigshospitalet

Bestyrelsen vil gerne benytte lejligheden til at takke de afgangende bestyrelsesmedlemmer Annika Langkilde og Torben Lorentzen for deres engagement og indsats i bestyrelsesarbejdet gennem flere år. Tillige tak til Lasse Nørgaard for hans tid i bestyrelsen.

Bestyrelsen er på nuværende tidspunkt i gang med at modernisere og opdatere DRS' hjemmeside, så den bliver en dynamisk og brugbar hjemmeside for både medlemmer og andre med interesse i radiologi. Vi håber, at vi på næste årsmøde kan præsentere den nye hjemmeside.

Til at producere vores nye hjemmeside har vi vores nyvalgte webmaster Martin Lundsgaard, der udover at være læge også har professionel erfaring med opbygning af hjemmesider. Tak til Michael Bachmann Nielsen, der har udfyldt webmaster-posten i flere år.

Et andet fokuspunkt for bestyrelsen er behovet for radiologer. Hvordan bliver vi bedre til at rekruttere radiologer, og hvordan får vi flere unge læger til at interessere sig for Radiologi.

Ved generalforsamlingen var der også valg til flere af de arbejdsgrupper og udvalg der repræsenterer DRS. Der er mange medlemmer, der er engageret i dette arbejde og deres arbejdsindsats har stor betydning. Tak til både nuværende og fratrædende medlemmer.

Til sidst vil vi gerne endnu engang gøre opmærksom på muligheden for at søge vores rejselegat til deltagelse i videnskabelige møder og kongresser, hvor man fx har en mundtlig præsentation eller en poster. Vi har også

oprettet ti gratis adgange til DRS Årsmøde for yngre læger, der ellers ikke har mulighed for at komme afsted. Begge dele kan ansøges pr. e-mail til sekr@drs.dk

På vegne af DRS-bestyrelse

Kristina Rue Nielsen



På billedet ses fra venstre: Lars Peter Larsen, Elisabeth Albrecht-Beste, Kristina Rue Nielsen, Thomas Vejborg og Thomas Bjerre.

Formandens skriftlige beretning for 2014

Beretningen omhandler perioden fra januar 2014 til januar 2015.

Dansk Radiologisk Selskab har i dag 741 medlemmer. Heraf 699 ordinære lægelige medlemmer, (inklusive pensionerede radiologer), 6 æresmedlemmer og 36 korresponderende medlemmer.

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

Asger Sæbye	Født 12-11-40	Død 23-01-14
Ulf Lorenzen	Født 09-11-27	Død 16-08-14
Jørgen Møller Jorgensen	Født 20-01-31	Død 29-09-14

Efteruddannelse, møder og kurser

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

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

DRS 9. årsmøde blev afholdt 29-31. januar 2014 i samarbejde med Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklear Medicin i Odense. For første gang afholdt DUDS videnskabeligt møde i forbindelse med DRS årsmøde. Der var over 100 deltagende kursister. De videnskabelige sessioner trak tilhørere i alle tre dage. Der var desuden en stor og velbesøgt teknisk udstilling samt sociale arrangementer, kunstudstilling på Brandts og traditionen tro festmiddag torsdag aften..

Medlemsbladet

Der er i år udsendt to medlemsblade til medlemmerne. Medlemsbladets redaktør, Karen Lind Gandrup opfordrer endnu engang medlemmer til at sende indlæg til bladet på mailadressen medlemsblad@drs.dk. Karen er også modtagelig for ideer til emner der kan behandles i medlemsbladet.

Hjemmesiden

Siden sidste generalforsamling har DRS' hjemmeside www.drs.dk fået ny webmaster, vi byder Martin Lundsgaard velkommen. DRS bestyrelse har besluttet at hjemmesiden skal have nyt og mere up-to-date layout. Martin vil påbegynde dette arbejde i 2015. Vores afgående webmaster, Michael Bachmann Nielsen, har gjort et stort forarbejde til dette med bl.a. arkivering af ældre dokumenter. Herudover har Michael udarbejdet en selvstændig hjemmeside for introduktions- og hoveduddannelse www.drs-uddannelse.dk. Michael er fortsat webmaster for denne hjemmeside.

Sundhedsstyrelsen

DRS har været repræsenteret i flere udvalg vedrørende udarbejdelse af diverse kliniske retningslinjer samt udarbejdelse af pakkeforløb i 2014. DRS takker de medlemmer der har påtaget sig disse opgaver, også

specialeselskaberne som har været behjælpelige med at udpege kompetente medlemmer til posterne. Sundhedsstyrelsen har i 2014 initieret revision af specialeplanen. Arbejdsgruppen, som var nedsat af DRS, har haft et stort arbejde med denne revision. Jeg kan forstå, at arbejdsgruppen har skullet være meget insisterende for at få gennemført ønskede revisioner, og at det af samme årsag ikke har været muligt at komme igennem med alle de ændringsforslag og tilpasninger, man ønskede. I skrivende stund ligger den reviderede specialeplan til godkendelse hos sundhedsstyrelsen. En afgørende faktor er dog allerede nu gennemført: specialets navn er ændret fra ”Diagnostisk Radiologi” til Radiologi.

Danske Regioner

DRS skrev i 2013 en udtalelse til Sundhedsstyrelsen hvori DRS bestyrelsens holdning til beskrivende radiografer blev fremlagt. I januar 2014 modtog DRS svar fra Sundhedsstyrelsen, svaret er i DRS-bladet nr. 1 2014 og kan findes på DRS hjemmeside

ESR

Indsatsområderne for i år har været etableringen af Eurosafe Imaging, et udvalg som beskæftiger sig især med strålehygiejne, begrænsning af brug af ioniserende stråling, men også oplysning til patientforeninger om emnet. DRS bakker initiativet op, og har underskrevet os som ”ven af Eurosafe”.

DRS har endvidere støttet og bakket op om ESRs ”European Action Plan for Medical Imaging”. Planen stiler mod harmonisering i Europa indenfor kvalitet, sikkerhed uddannelse, forskning og teknologi. Et af fokusområderne er at specialets navn i Europa skal harmoniseres, og være ”Radiologi”.

Jeg vil slutte min formandsberetning med at takke de øvrige medlemmer – både nuværende og tidligere - i DRS bestyrelsen for godt samarbejde i de sidste fire år.

/Annika Langkilde



På billedet ses fra venstre tidligere formand Annika Langkilde, ny formand Kristina Rue Nielsen og nyt bestyrelsesmedlem Thomas Vejborg.

Referat fra ordinær generalforsamling i Dansk Radiologisk Selskab 2015

Radisson Blu Scandinavia Hotel, København, d. 28. januar 2015 kl. 16.00

Dagsorden

Dagsorden

1. Valg af dirigent

DRS foreslår Birthe Højlund Bech (BHB). BHB takkede for valget og konstaterede at generalforsamlingen var lovligt indkaldt.

2. Formandens beretning

Se skriftlige beretning fra DRS formand Annika Langkilde tidligere i dette blad.

Beretningen omhandler perioden fra januar 2014 til januar 2015.

Dansk Radiologisk Selskab har i dag 741 medlemmer. Heraf 699 ordinære lægelige medlemmer, (inklusive pensionerede radiologer), 6 æresmedlemmer og 36 korresponderende medlemmer.

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

Asger Sæbye (f.12-11-40 d. 23-01-14)

Ulf Lorenzen (f. 09-11-27 d.16-08-14)

Jørgen Møller Jørgensen (f. 20-01-31 d. 29-09-14)

Forsamlingen rejste sig for at mindes vores kolleger i tavshed.

Formanden redegjorde for arbejdet med revision af Specialeplanlægningen 2014. Desuden blev der orienteret om, at der i 2015 planlægges betydelige ændringer og fornyelse af DRS' hjemmeside, idet bestyrelsen har besluttet at opdatere hjemmesidens layout og funktionalitet. Herudover redegjorde formanden for en række andre spændende emner såvel i DRS og ESR (se formandsberetningen).

3. Beretning fra udvalg

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

4. Aflæggelse af det reviderede regnskab for 2014

Se DRS årsregnskab 2014 og budget 2015. Selskabets kasserer, Kristina Rue Nielsen, fremlagde regnskabet for 2014 og budget for 2015. Der var ingen væsentlige ændringer fra sidste år. Økonomien er forsat god.

Bestyrelsen fremsatte derfor forslag om, at foreningen udlodder 10 "gratis" årsmøde-deltagelsesgebyr.

Udlodningen er for yngre læger, som er ansat på en radiologisk afdeling og som ønsker at deltage i kommende årsmøde. Forslaget blev vedtaget og der vil blive informeret om det i kommende medlemsbladet og på DRS' hjemmeside.

5. Redegørelse for budget samt fastlæggelse af kontingent

Budgettet blev godkendt med fastholdelse af kontingent på 520,- kr. for ordinære medlemmer.

6. Rettidigt indkomne forslag.

a) Dansk Forening for Muskuloskeletal Radiologi fremsatte følgende forslag til GF 2015:

Forslag om økonomisk støtte fra DRS til interessegrupper/selskaber med relation til DRS interesseområde. "Det foreslås at der kan ydes økonomisk støtte efter ansøgning til DRS' bestyrelse "til sekretær eller anden fagbistand ved udarbejdelse af vejledninger, undervisningsmateriale eller andre væsentlige faglige indlæg

vedrørende det radiologiske speciale". DRS bestyrelse skal herefter godkende beløb, formål osv."

En længere debat fandt sted i forbindelse med fremsatte forslag, som var indsendt pga. at den siddende bestyrelse havde givet afslag på økonomisk bistand til sekretærhjælp i forbindelse med at Dansk Forening for Muskuloskeletal Radiologi er ved at udarbejde / opdatere guidelines for MR af led og bløddele.

Diskussionen endte med følgende opfordring til den nye bestyrelse:

"Generalforsamlingen henstiller til bestyrelsen, om at der fremadrettet gives økonomisk støtte til projekter, som er til fremme for dansk radiologi i alt almindelighed".

Bestyrelsen tog dette til efterretning.

b) Forslag fra DRS' bestyrelse:

"Der oprettes en post som suppleant for bestyrelsesmedlem. Suppleanten vælges på generalforsamlingen. Suppleanten indtræder i bestyrelsen hvis et af de øvrige bestyrelsesmedlemmer udtræder af bestyrelsen inden valgperioden er slut. "

Der var bred enighed fra generalforsamlingen til forslaget. BHB gjorde dog opmærksom på at forslaget betyder en vedtægtsændring, og at vedtægtsændringer ifølge foreningens vedtægter skal varsles forud for generalforsamlingen (jævnfør foreningens vedtægter, se DRS' hjemmeside). Det blev derfor besluttet, at den nye bestyrelse skal fremsætte et sådan forslag til vedtægtsændringer til generalforsamlingen 2016 og med lovlig varsling.

7. Valg til bestyrelsen og ny formand.

Nye bestyrelsesmedlemmer, valgt uden modkandidater:

Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet
Thomas Bjerre, Randers Regionshospital
Thomas Vejborg, Rigshospitalet

Valgt til ny formand:

Kristina Nielsen, Rigshospitalet

Valg til udvalg og repræsentationer

European Society of Radiology (ESR) valgperiode 2015-2019

Genopstiller :Annika Langkilde, Kristina Nielsen, Lars Larsen

Foreslår: Thomas Bjerre (s)

Valgt: Annika Langkilde, Kristina Nielsen, Lars Larsen Thomas Bjerre (s)

Professional Organisation Committee

Genopstiller: Vibeke Løgager

Fratræder: Vibeke Løgager (supl) Foreslår: Annika Langkilde (s)

Valgt: Annika Langkilde, Vibeke Løgager

National Societies Committee

Fratræder: Annika Langkilde Foreslår: Kristina Nielsen

Valgt: Kristina Nielsen

Education Committee

Genopstillere: Elisabeth Albrecht-Beste
Opstillere (supl): Mette Ramsdal Poulsen
Valgt: Elisabeth Albrecht-Beste, Mette Ramsdal Poulsen (s)

Research Committee
Genopstillere: Vibeke Løgager
Valgt: Vibeke Løgager

Radiology Trainees Forum
Genopstillere: Tina Bødker Madsen
Fratrædere: Camilla Clausen (supl) Foreslår: Karen Lind Gandrup (supl)
Valgt: Tina Bødker Madsen, Karen Lind Gandrup (supl)

International Society of Radiology - valgperiode 2015-2019
Genopstillere: Michael Bachmann Nielsen
Genopstillere: Birthe Højlund Bech
Genopstillere: Kristina Rue Nielsen
Genopstillere: Nikolaj Borg Mogensen
Valgt: Michael Bachmann Nielsen, Birthe Højlund Bech, Kristina Rue Nielsen, Nikolaj Borg Mogensen

Scandinavian Japanese Radiological Society - valgperiode 2015-2019
Genopstillere: Finn Mathiesen
Fratrædere: Birthe Højlund Bech(s) Foreslår: Kyoko Sakata Rasmussen (supl)
Valgt: Finn Mathiesen, Kyoko Sakata Rasmussen (supl)

Organisationen af Lægevidenskabelige Selskaber
(Tidl. Dansk Medicinsk Selskab) - valgperiode 2015-2019
Genopstillere: Nikolaj Borg Mogensen
Genopstillere: Birthe Højlund Bech
Genopstillere: Vibeke Løgager
Genopstillere: Annika Langkilde
Genopstillere: Kristina Rue Nielsen
Fratrædere: Erik Morre Pedersen Foreslår: Lars Peter Larsen
Fratrædere: Lene Bak Foreslår: Torben Lorentzen
Fratrædere: Lars Peter Larsen (supl) Foreslår: Thomas Bjerre(supl)
Valgt: Nikolaj Borg Mogensen, Birthe Højlund Bech, Vibeke Løgager, Annika Langkilde, Kristina Rue Nielsen, Thomas Bjerre(supl)

Specialistuddannelsesudvalget - valgperiode 2015-2019
Genopstillere: Elisabeth Albrecht-Beste
Genopstillere: Mette Ramsdal Poulsen (supl)
Valgt: Elisabeth Albrecht-Beste, Mette Ramsdal Poulsen (supl)

Efteruddannelsesudvalget - valgperiode 2015-2019
Genopstillere: Michael Bachmann Nielsen
Genopstillere: Birthe Højlund Bech
Genopstillere: Kristina Rue Nielsen
Genopstillere: Kristoffer Lindskov Hansen
Fratrædere: Vibeke Løgager Foreslår: Thomas Bjerre
Fratrædere: Sonia Branci Foreslår: Martin Lundsgaard
Valgt: Michael Bachmann Nielsen, Birthe Højlund Bech, Kristina Rue Nielsen, Kristoffer Lindskov

Hansen, Thomas Bjerre, Martin Lundsgaard

Acta Radiologica - valgperiode 2015-2019

Genopstiller: Anne Grethe Jurik

Genopstiller: Michael Bachmann Nielsen (supl)

Valgt: Anne Grethe Jurik, Michael Bachmann Nielsen (supl)

Webmaster DRS hjemmeside - valgperiode 2015-2019

Fratræder: Michael Bachmann Nielsen Foreslår : Martin Lundsgaard

Valgt: Martin Lundsgaard

CME udvalg - valgperiode 2015-2019

Genopstiller: Niels Skovgaard

Valgt: Niels Skovgaard

Koordinerende Uddannelsesråd - Valgperiode 2015-2019

Genopstiller: Elisabeth Albrecht-Beste (formand)

Genopstiller: Vibeke Fink

Genopstiller: Mette Ramsdal Poulsen

Genopstiller: Susanne Sletting

Fratræder: Vibeke Andree Larsen Foreslår: Pernille Greisen

Fratræder: Pernille Greisen (YL) Foreslår: Rikke Nordling (YL)

Valgt: Elisabeth Albrecht-Beste (formand), Vibeke Fink, Mette Ramsdal Poulsen, Susanne Sletting, Pernille Greisen, Rikke Nordling (YL)

Specialistuddannelsesudvalget

Genopstiller: Elisabeth Albrecht-Beste

Genopstiller: Mette Ramsdal Poulsen (supl)

Valgt: Elisabeth Albrecht-Beste, Mette Ramsdal Poulsen (supl)

The European Union of Medical Specialist - Radiology Section (UEMS)

Fratræder: Birthe Højlund Bech Foreslår: Annika Langkilde

Valgt: Annika Langkilde

Nordisk Forening for Medicinsk Radiologi (NFMR)

Genopstiller: Birthe Højlund Bech

Genopstiller: Michael Bachmann Nielsen

Valgt: Birthe Højlund Bech, Michael Bachmann Nielsen

Valg af revisor og -suppleant

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

Begge blev genvalgt uden modkandidater.

9. Eventuelt

Intet

Referent

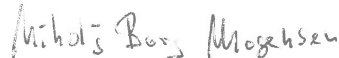
Lars Peter Larsen (sekretær DRS)

DRS årsregnskab 2014				
	Regnskab 2013	Budget 2014	Regnskab 2014	Budget 2015
Indtægter:				
Medlemskontingent	303.780	320.000	304.100	300.000
Annonce indtægt	0	0		0
Tilskud	0	0		0
Diverse	824	0		0
Overskud årsmøde 2013	101.580	0		0
Bankrenter	1.862	1.800	2.165	2.000
Indtægter i alt:	408.046	321.800	306.265	302.000
Udgifter:				
Acta	29.053	35.000	31.470	35.000
Foreningskontingenter	23.783	40.000	81.957	55.000
Medlemsbladet og medlemsudsendelser	56.828	60.000	31.027	50.000
Hjemmeside	135	200	168	200
Legater	11.954	0		16.000
Generalforsamling og videnskabeligt møde	40.676	30.000	3.249	5.000
Arbejdsgrupper	38.105	25.000	18.267	25.000
Bestyrelsen	7.472	10.000	13.146	13.000
Gaver	0	0	841	2.000
Gebyr o.l.	0	0		0
Årsmøde 2014	0	0	3.400	0
Udgifter i alt:	220.219	200.200	183.524	201.200
Årets resultat:	187.827	121.600	122.740	100.800
Formue ultimo: Driftskonto	1.352.384		1.475.125	
Overskud årsmøde 2014			154.206	
Egenkapital årsmødekonto			363.411	
Samlet formue DRS			1.838.536	

København, 23.01.2015

Kristina Rue Nielsen, Kasserer/

Nikolaj Borg Mogensen, Revisor

**Dansk Radiologisk Selskab
c/o Kristina Nielsen
Wilhelm Marstrandsgade 8
2100 København Ø**

**Opgørelse af
Indkomst og formue
for Årsmøde Januar 2014, pr. 31.12.2014**

CVR NR: 33 28 64 73

Resultatopgørelse, for perioden 1.1-31.12.2014

Side1

Indtægter Kursusdeltagere:

Indtægter

447.395

Udgifter kursusdeltagere:

Hoteludgifter

217.449

Sociake arrangementer

99.332

I alt

316.781

316.781

Udgifter Foredragsholdere:

Foredragsholdere

45.987

Tilskud :Lægevidenskabelige

-14.000

31.987

Selskaber LVS (tidligere DMS)

Rejseudgifter

37.659

Hoteludgifter

100.127

Sociale arrangementer

30.337

Gaver

3.602

I alt

203.712

203.712

Udgifter Arrangører:

Hoteludgifter

47.809

Sociale arrangementer

10.542

Rejseudgifter

14.131

Kontorartikler-Pc-udstyr

2.937

Sekretærassistance

5.000

Regnskabsassistance

15.750

I alt

96.169

50% til Udstillere

-48.085

48.084

568.578 -

Udgifter i alt

568.578

-121.182

Underskud Kursister

Resultatopgørelse for perioden 1.1-31.12.2014

Overført fra side 1

-121.182**Indtægt Udstillere:**

Standleje	419.952	
Stand-deltagere	<u>87.749</u>	
I alt	507.701	<u>507.701</u>

Udgift Udstillere:

Lokale-hotel udgifter	140.828	
Sociale arrangementer	<u>43.400</u>	
I alt	184.228	184.228

Udgifter Arrangører:

50% af udgifterne overført fra, arrangører, Kursusdeltagere	<u>48.085</u>	
I alt	48.085	<u>48.085</u>
Bankgebyr	0	<u>0</u>
Udgifter i alt		<u>232.313</u>

Overskud Udstillere I alt:**275.388****Overskud Kongres, primær drift****154.206**

Formueopgørelse pr. 31. december 2014

Side 3

Aktiver:

Debitorer	0
Forudbetalinger 2015	1.437
Forudbetalinger 2017	1.938
Bankbeholdning 31.12.2014	<u>1.023.883</u>

Aktiver i alt:

1.027.258

Passiver:

Egenkapital primo	209.624
Rente indtægter bank	1.395
Rente udgifter T&S	-1.814
Årets overskud	<u>154.206</u>
Egenkapital pr. 31.12.2014	363.411

Skyldig i moms:

Udgående moms	126.935	
Indgående moms	<u>53.900</u>	
	73.025	
Afregnet moms	<u>-73.318</u>	
Momstilsvær 2014 tilgode	-293	-293

Anden gæld:

Skyldige omkostninger	17.500	
Forudbetalinger kursister og udstillere 2015	<u>646.640</u>	
Anden gæld i alt	664.140	<u>664.140</u>

Passiver i alt:

1.027.258

Foreningen er ikke registreret som en erhvervsdrivende virksomhed.

København, den:

Beretninger fra udvalg

ESR National Societies

Det årlige møde havde fokus på følgende hovedområder:

Hybrid billeddannelse - radiologens rolle, hybrid billeddannelse i radiologien. Den stigende hyppighed af hybrid billeddannelse, fx PET-CT og PET-MR kræver tilstrækkelig træning i de to discipliner. Der var ved mødet indlæg fra forskellige landes selskaber, som præsenterede deres udfordringer og løsningsmodeller. Der er nedsat en curriculum gruppe bestående af repræsentanter for ESR og EANM, som især arbejder med uddannelse indenfor hybrid billeddannelse.

ECR-kongressen har i år, 2015 modtaget 2881 abstrakts, det næsthøjeste nogensinde. Abstrakts med emnerne mamma-radiologi, interventionel radiologi og onko-radiologi er højest repræsenterede. Ved kongressen har man i år satset på øget interaktivitet med fx online afstemning ved sessioner og mulighed for at stemme på epos posters med en "like" knap. I 2015 vil et antal motiverede radiologer og radiografer under uddannelse kunne få gratis registrering og ophold under ECR efter ansøgning.

/Annika Langkilde

ESR Research Committee (Formand: Prof. Hans-Ulrich Kauczor)

- Indholdet af research siden på ESR websiden er udvidet:
<http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/research.htm>
- En "European Task Force" med navnet: QIBA (Quantitative Imaging Biomarkers Alliance) er blevet etableret med det hovedformål at skabe et interface med international QIBA og samle QIBA etablerede profiler til at implementere i Europæiske kliniske forsøg.
Mere info om QIBA se: <http://www.rsna.org/QIBA.aspx>
- Formændene for "Imaging Biomarkers" subkomiteen, og "Imaging Biobanks" arbejdsgruppen samt "Personalised Medicine" arbejdsgruppen er involverede i denne "task force".
- En ESR-EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) arbejdsgruppe er blevet etableret.

Aktiviteter i ESR "Research Committee", sub-komitéeer og arbejdsgrupper

Subcommittee on Imaging Biomarkers (Formand: S. Trattning)

- Formål og funktioner er færdigt formulerede og offentliggjort på ESR websiden se:
http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/research/esr_research_committee/Publications_and_Statements.htm
- Afholdelse af:
 - Professional Challenges Session ved ECR 2015
 - Special Focus Session ECR 2015: MSK IB
 - ESOR imaging biomarker kursus 2015 er i the planlægnings fasen sammen med ESMOFIR
 - ESOR imaging biomarker kurset 2014 var vellykket:
http://www.esor.org/cms/website.php?id=/en/programmes/asklepios_courses/imaging_biomarkers.htm

Arbejdsgruppen vedrørende “Personalised Medicine” (Formand: A. van der Lugt)

Formål og funktioner er færdigt formulerede og offentliggjort på ESR websiden se:

http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/research/esr_research_committee/Publications_and_Statements.htm

For øjeblikket arbejdes på et dokument vedrørende holdninger til ”Personalised medicine”.

Arbejdsgruppen vedr. “Research Education and Training” (Formand: J. Hodler)

- Formål og funktioner er færdigt formulerede og offentliggjort på ESR websiden se:
http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/research/esr_research_committee/Publications_and_Statements.htm
- Der er gennemført en spørgeskema undersøgelse om forskning, radiologisk forsknings undervisning på medicin studiet, turnus og speciallæge uddannelses niveau, resultaterne vil blive integrerede i den endelige rapport.
- En anden rapport vedrørende forskning, uddannelse og træning er ved at blive færdiggjort.
- Arbejdsgruppen kommer med regelmæssige opdateringer til ESR “European Training Curriculum” med informationer vedrørende forskning se også:
http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/education_training.htm
- Arbejdsgruppen har organiseret en session ved ECR 2015 Fredag den 6. marts, kl 08:30–10:00 med titlen: “ESR Research in Education and Training Session, Research for trainees made easy: critical reading of the literature.”

Arbejdsgruppen vedrørende “Imaging Biobanks” (Formand: E. Neri)

- Formål og funktioner er færdigt formulerede og offentliggjort på ESR websiden se:
http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/research/esr_research_committee/Publications_and_Statements.htm
- I øjeblikket arbejdes på et koncept dokument vedrørende ”imaging biobanks”
Der forberedes en spørgeskema undersøgelse vedrørende “imaging biobanks” (resultaterne vil blive inkluderet i dokumentet)
- En ”Imaging biobank session” blev organiseret ved det årlige MIR møde i Bologna/IT
- Arbejdsgruppen har organiseret en “Professional Challenges session” ved ECR 2015 om torsdag den 5. Marts kl. 08:30–10:00 med titlen: Imaging Biobanks: from genomic to radiomic in the era of personalised medicine.

/Vibeke B. Løgager

Japanese Scandinavian Radiological Society (JSRS)

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.

I 2014 var det igen den Nordiske del af selskabet, der afholdt kongressen, som blev afviklet d. 11-13. juni i Turku (Åbo) i Finland under ledelse af Professor Hannu Aronen. Det er altid værtslandet, der bestemmer tid og sted. Normalt ligger møderne i september, men Finland ønskede at lægge det i juni, selvom de andre Nordiske lande advarede imod, at lægge det midt i sommerferieperioden, og at der derfor næppe vil komme så mange fra Skandinavien. Det bar mødet desværre også præg af, idet 85% af deltagerne denne gang kom fra enten Japan eller Finland. Mødet startede med en studiedag med besøg på Turku PET center og en udflugt til Moomin World. De efterfølgende to dage med videnskabelige indlæg bød på 51 foredrag – Japan 29, Finland 14, Sverige 2, Norge 2 og Danmark 1 (undertegnede).

Næste Japanske kongres bliver i Tokyo 2016 med Tetsuhisa Yamada fra Japanese Red Cross Medical Center som præsident.

Næste Nordiske kongres afholdes i 2018 i Norge nærmere bestemt i Bergen med Ingfrid Salvesen Haldorsen fra Haukeland Universitets Hospital som præsident. I 2022 har Stockholm lagt billet ind på mødet i Sverige. JSRS omfattende netværk står til rådighed for alle DRS medlemmer, så hvis man har ønsker om studieophold eller forskningssamarbejde med radiologiske afdelinger i Japan eller de andre Nordiske lande, så kontakt selskabet, så vil vi finde afdelinger med tilsvarende interesser og formidle kontakten.

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

/Finn Mathiesen (mail@jsrs.dk)

Beretning fra Uddannelsesudvalget 2014

Efter den problematisk økonomi omkring kurserne i 2013 var det anderledes positivt med økonomien i 2014. Der er foretaget enkelte justeringer, med den nye målbeskrivelse er kurset i Thoraxradiologi og Onkologisk radiologi blevet formelt til 2 kurser, timetallet og antallet af kursusdage uændret. Der er således nu i alt 11 specialespecifikke kurser i diagnostisk radiologi hvert år.

Sundhedsstyrelsen har udgivet en ny ”håndbog for hoved- og delkursusledere” som blev diskuteret ved det årlige møde i Uddannelsesudvalget, holdt i Odense i september.

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 2014 leveret en fremragende engageret indsats. De fortsatte positive kursusevalueringer afspejler det store arbejde fra delkursuslederne, som også har hjulpet med målbeskrivelsen for hoveduddannelsen i diagnostisk radiologi.

Delkursuslederne og stedet for kursusafholdelse har været uændret:

Abdominal radiologi: Eva Fallentin & Eli Rappeport, København

Fysik & Radiobiologi: Erik Andersen, København

Kar/intervention: Lars Lønn & John Grønvall, København

Mammaradiologi: Walter Schwartz, Odense

Muskuloskeletal radiologi: Anne Grethe Jurik & John Gelinck, Århus

Neuroradiologi: Edith Nielsen & Leif Sørensen, 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

Leif Sørensen har valgt at ophøre med hvervet som delkursusleder i neuroradiologi sommer 2014, stor tak for mangeårigt, engageret og dygtig indsats i kurset. Leif er nu afløst af Mette Hjørringgaard Madsen, Billeddiagnostisk afdeling, Århus.

En meget stor tak for altid flittig hjælp fra sekretær Pia Frese Berg, Røntgen- og Skanningsafdeling, Gentofte Hospital. Af praktiske årsager har sekretær Linda Schumann, Radiologisk Klinik, Rigshospitalet, overtaget hvervet fra efteråret 2014. Mange kursister henvender sig til os, og begge sekretærer har ydet fremragende indsats i kontakten og med at bevare overblikket.

/Elisabeth Albrecht-Beste, Hovedkursusleder, ssk-leader@drs.dk

European Society of Radiology, Education Commission 2014

Der har været afholdt 2 fysiske møder, ved kongressen i Wien i marts og ved MIR kongressen i Bologna i oktober. Den europæiske målbeskrivelse er blevet opdateret, det sker årligt i forbindelse med kongressen i Wien. Den afviger fortsat en del fra den danske. Der er mange hundrede delelementer fordelt over 2 års basisuddannelse og 3 års mere (sub) specialiseret uddannelse, men indholdet er for mange områder brugbart som inspiration til hvad der kræves også i Danmark. Den europæiske målbeskrivelse er også grundlaget, hvis man vil tage det europæiske diplom – EDiR – som nu er taget af godt 500 med 80-85 % beståede, der findes særlige faciliteter i Barcelona til testen, ligesom den kan tages i forbindelse med ECR.

Der arbejdes fortsat med at gøre specialet interessant for yngre læger og nu gøres også et forsøg på en målbeskrivelse for medicin studerende, mest ment som en hjælp hvis der ikke er fokus på emnet i ens eget land.

Den europæiske inspektorordning er sat i system og der har været omkring ti besøg. Det enkelte land kan bestille/betale for et besøg som munder ud i en fyldig rapport. Besøget kan, som ordningen fungerer i Danmark, bruges til at sætte folks på uddannelsen, men også til at visualisere nødvendige uddannelseshensyn i lande som ikke har egen inspektorordning.

Endelig arbejdes der meget med en ny e-learning platform, som samler alt materiale og giver mulighed for self-assessment, forventes at være på plads marts 2015.

/Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet, elisabeth.albrecht.beste@regionh.dk

Beretning fra DRS's Koordinerende Uddannelsesråd 2014.

Medlemmer:

Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet, Region Øst (formand samt hovedkursusleder)

Mette Ramsdal Poulsen, Odense Universitetshospital, Region Syd

Vibeke Fink Jensen, Århus Universitetshospital, Region Nord

Susanne Sletting, Rigshospitalet, Region Øst

Pernille Greisen, Odense Universitetshospital (yngre læge repræsentant)

Vibeke Andrée Larsen, Rigshospitalet (medlem af 1. Målbeskrivelse udvalg)

Igen i 2014 har udvalget mødtes fire gange. 2014 blev året hvor den nye målbeskrivelse for hoveduddannelsen i diagnostisk radiologi blev færdig og godkendt af Sundhedsstyrelsen. En nyskabelse er introduktionen af konkretiseringslister, primært udarbejdet af delkursuslederne, som tydeliggør indholdet i de enkelte mål. Det Koordinerende Uddannelsesråd har også indført inspirationslister; introduktion til områder og udvikling indenfor de enkelte subspecialer. 1.november blev målbeskrivelsen elektronisk i logbog.net., noget som Sundhedsstyrelsen har arbejdet på i 10 år. Den elektroniske logbog giver nye muligheder for et interaktivt dokument, men først skal alle lige lære redskabet at kende. Der er udarbejdet vejledninger til det nye obligatoriske kompetencevurderingsredskab fra 2014 (Mini IPX/OSATS), som nu er taget i brug i hele landet.

I starten af 2014 blev Lasse Nørgaard speciallæge og udtrådte derefter af udvalget. Tak til Lasse for meget flittig og engageret indsats, ikke mindst i de store opgaver hvor Lasse har ydet en stor del. Pladsen som yngre læge repræsentanten overgik herefter til region syd, til Pernille Greisen.

Efter mangeårig virkelig stor indsats ophørte Anne Grethe Jurik som postgraduat klinisk lektor i region Nord. Meget stor tak til Anne Grethe. Anne Grethe har ydet en fremragende indsats for speciallægeuddannelsen i Danmark, har virkelig sat sit fingeraftryk på mange emner i rådets arbejde, været uhyre flittig og hurtig i sine arbejdsopgaver. Ny postgraduat klinisk lektor i region Nord og dermed nyt medlem af Koordinerende Uddannelsesråd er Vibeke Fink Jensen, som overtog posten ved sommerferien. 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 2014.

/Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet Elisabeth.albrecht-beste@regionh.dk

Rapport fra Acta Radiologica

Der har siden sidste generalforsamling været afholdt styrelsesmøde i Acta Radiologica (AR) 27. maj 2014, Oslo. Der blev på mødet givet følgende relevante informationer:

Årgang 2013, volumen 54, udkom i 10 volumes, i alt 1.232 sider, hvilket stort set er uændret sammenlignet med 2012. Der udkom desuden et supplement (vol. 54, Suppl 4) med abstrakts fra Nordic Congress i Bergen 22-24. maj 2013).

Indsendelse af manuskripter til tidsskriftet har været stort set uændret. I 2013 blev der indsendt 849

manuskripter mod 878 i 2012 og 724 i 2011. Det vil være ønskeligt med flere skandinaviske artikler i tidsskriftet, så alle opfordres til at anbefale tidsskriftet til publicering.

Den gennemsnitlige tid fra accept til artikler kommer på print er fortsat for lang (på mødetidspunktet godt 10 mdr.), hvorfor det blev besluttet at udvide til 12 volumes i 2015. Medlemsprisen vil trods dette forblive uændret, men prisen på institutters abonnement øges med 15% for at dække udgifterne.

Antal dage fra indsendelse af manuskript til accept/reject har gennemsnitlig været ca. 6 uger inklusiv evt. tid til revision. Der arbejdes løbende med at nedsætte denne periode, og der var indtil videre i 2014 kun 29 dage fra indsendelse til første afgørelse. Accepterede artiklerne kommer dog fortsat hurtigt i PubMed og bliver tilgængelige via "Epub ahead of print". Dette foregår automatisk og uden omkostning for forfatterne, men hvis man ønsker et manuskript gjort frit tilgængeligt (open access option) skal der betales et gebyr til forlaget Sage på 1600 GBP/3000 USD. Online tilgang har været populært med downloading af AR artikler 123.751 gange i 2013. Der er etableret i komplet digitalt arkiv af AR tilbage til 1921, så man er fri for at rekvirere papirprint.

Tidsskriftets Impact Factor er stort set uændret, 1,35 i 2013 og 1,33 i 2012. For at øge Impact Factor har editorerne fokus på, at accepterede manuskripter skal have høj videnskabelig kvalitet. Dette specielt da den aftalte udvidelse af antal volumes til 12 fra 2015 kan påvirke Impact Factor i negativ retning.

Det etablerede online søster tidsskriftet "Acta Radiologica Short Reports" (AR Short Reports, <http://mc.manuscriptcentral.com/srad-sr>) har været populært og er ikke kun anvendt til case reports, men også til originale artikler uden væsentlige metodologiske aspekter, hvorfor det er besluttet at omdøbe tidsskriftet til "Acta Radiologica Online" fra 1. januar 2015. Dette online tidsskrift er forfatter-betalt; økonomien er baseret på betaling af ca. 600 GBP per publikation, men artiklerne gennemgår sædvanlig peer review og indiceres i PubMed/MEDLINE databasen.

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

Acta har fortsat et Advisory Board som aktuelt bl.a. inkluderer ikke aktive medlemmer. Det besluttes at diskutere ændring af Advisory Board ved næste møde i 2015.

Xenia Forsselliana stipendiet blev i 2013 tildelt Dr. Lilian Hammarstedt, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, for artiklen "Adrenal lesions: variability in attenuation over time, between scanners, and between observers"; Acta Radiol, 2013; 54, 7: 817-826.

/Anne Grethe Jurik

Årsrapport fra European Society of Gastrointestinal Radiology, ESGAR 2014

Der er nu i alt 1577 medlemmer af ESGAR heraf er der 18 danske. Der er bestemt ikke recession i selskabet. ESGAR's årsmøde i 2014 blev afholdt i juni måned i Salzburg, Østrig med mere end 1000 deltagere.

Selskabet har desuden i løbet af året afholdt en række workshops.

Hjemmesiden er nu ændret, så den er mere dynamisk, se www.esgar.org. Medlemmerne kan nu se posterne online, månedens case, uddannelses portal og syllabus for workshops osv.

Som noget nyt kommer der i 2015 junior sommerskole for yngre radiologer. Kurset vil være blanding af

case baseret undervisning og generelle foredrag. Målgruppen er yngre radiologer under 32 år. Første kursus er i Latina, Italien til august.

Næste årsmøde bliver afholdt i Paris 9. til 12. juni 2015. Nogle af emnerne vil være:

“Magnetic resonance of the abdomen: from the protocol to the report”, “GI oncologic imaging: from diagnosis to intervention”, “How can radiologists best control the referral pathway?” “Evaluation of tumour response to treatment” , “Obesity: the new tsunami” og “ Pancreatic and Biliary intervention” ect. se hjemmesiden eller ESGAR 2015 på App Store.

Så sæt allerede nu kryds i kalenderen.

Følgende ESGAR workshops er planlagt:

MR og CT af abdomen, Muscat, Oman, 7.-9. februar 2015

CT kolografi, Brygge, Belgien, 15.-17. april 2015

Lever, Novi Sad, Serbien, 24.25. april 2015

Pancreas, Athen, Grækenland, 7.- 8. maj 2015

Lever, pancreas og GI MDT, Lisabon, PT 6.-7. november 2015

På initiativ af Hernik Nørgaard er der på LinkedIn nu oprettet et lukket dansk Abdominal Radiologisk Forum. Dette er endnu kun i en opstartsfase.

/Søren Rafaelsen

Vindere til årsmødet 2015

Foredragskonkurrence

Vinderne fik som præmie deltagelse med ophold og transport til Nordisk kongres i radiologi 2015

Johan Thomas Fridén: can ultrasound performed by junior registrars detect occult fractures of the scaphoid bone?

Rozh H Al-Mashhadi: in vivo high resolution isotropic 3D MRI of coronary arteriosclerosis in hypertensive hypercholesterolemic minipigs

Rikke Rass Winkel: inter-observer reproducibility according to three methods of evaluating mammographic density and parenchymal pattern: impact on risk prediction

Posterkonkurrence

Vinderne fik som præmie en Samsung Galaxy Tab S 10.5

Cemil Benian: Breast lesions detected on CT thorax an PET-CT. What have we seen?

M.Ø. Fosbøl: Three-phase bone scintigraphy for diagnosis of charcot neuropathic osteoarthropathy - does quantitative data improve reliability and accuracy

Anne Backlund: Invagination på baggrund af Meckels divertikel

Nyt fra FYR

Følg FYR på Facebook eller læs mere på www.yngreradiologer.dk

Vindere fra årsmødet 2014

Tillykke til FYR quiz vinderne ved DRS årsmøde i København 2015!

Bedste speciallæge: Peter Siem-Jørgensen fra Silkeborg

Bedste ikke-speciallæge: Majken Warming fra Vejle

Der indkaldes snart til generalforsamling. Der kommer ledige poster i bestyrelsen, så hvis der er nogen der er interesseret i at planlægge FYR arrangementer i fremtiden er I meget velkomne til at kontakte bestyrelsen!

/Charlotte Trampedach (formand)

Nye hoveduddannelsesstillinger

Dansk Radiologisk Selskab ønsker de nye kursister tillykke. Vi glæder os til at møde jer på de forskellige afdelinger i regionerne.

Region Øst forår 2015

Mathilde Marie Winkler Wille

Mattis Enggaard Jørgensen

Eskil Masahiro Rasmussen

Anne Ditte Lamberth Budtz Backlund

Anne Mette Larsen

Kayalvily J. Nielsen

Jonathan Frederik Carlsen

Karen Lind Gandrup

Mehrnaz Akbari

Region Nord forår 2015

Sune Kjems Skuldbøl

Skúli Óskar Kim

Anna Holst Schumacher

Nis Elbrønd Larsen

Jonas Jensen

Jill Rachel Mains

Region Syd forår 2015

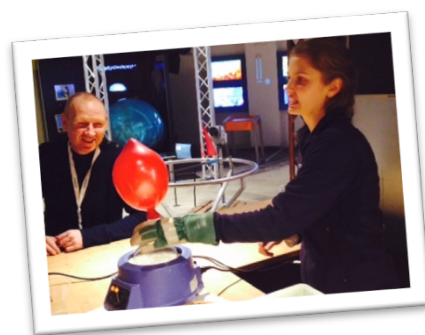
Rie Tofte

Kurser

18. - 21. maj 2015: Emergency Radiology (5th Nordic course), Oslo

16. - 19. september 2015: European Symposium on Urogenital Radiology (ESUR), København

Mere information kan findes på www.esur2015.org



SIEMENS



A91CT-9308-A1-7600

siemens.dk/healthcare

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

Second best is not an option.

Med SOMATOM Force er du altid:

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

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

Med SOMATOM Force er du godt på vej!

Answers for life.