

## Store sal

**Velkomst ved formændene for DRS, DSKFNM, DUDS og RR**  
10.30-10.40

**Præsentation af den tekniske udstilling**

10.40-10.55 Hovedudstiller A har ordet (5 min. hver)

**Tværfagligt symposium**

11.00-12.15

*Chair: Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet*

**Tavse billeder: Videnskabshistoriske og videnskabsfilosofiske perspektiver på billeddiagnostik**

Karin Tybjerg, Medicinsk Museion, Københavns Universitet

## Lokale 107

**Ultralyd af lever galdesygdomme**

11.00-12.15 Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab (DUDS)

*Chairs: Merete Juhl Kønig, Charlotte Strandberg, Gentofte Hospital*

**Clinical Use of Liver Ultrasound Elastography (45 min.)**

Paul Sidhu, Kings College Hospital

**Galdeblæresygdomme, herunder nye guidelines for galdeblærepolypper (30 min.)**

Søren Rafaelsen, Vejle Sygehus

**FYR/YNK Quiz**

Udstillingslokalet overfor stand 4

## Frokost i udstillingsområdet

**Update chest oncology**

13.00-14.30 DRS + DSKFNM

*Chairs: Anna Kalhauge, Malene Fischer, Rigshospitalet*

**The New TNM-classification of lung cancer**

Stefan Diederich, Marien Hospital, Düsseldorf

**Ultralyd af børn. Simulationstræning.**

13.30-16.30 DUDS

*Chairs: Merete Juhl Kønig, Charlotte Strandberg, Gentofte Hospital*

**Contrast-Enhanced Ultrasound in Pediatric patients (30 min.)**

Paul Sidhu, Kings College Hospital

**Ultralyd ved ledsygdomme hos børn (30-45 min.)**

Charlotte Strandberg, Gentofte Hospital

**Simulationstræning - fremtidens nye læremester? (30 min.)**

Mia Østergaard, Rigshospitalet

## Kaffe i udstillingsområdet

**Update chest oncology**

15.00-16.15 DRS + DSKFNM

*Chairs: Anna Kalhauge, Malene Fischer, Rigshospitalet*

**Management of lung nodules**

Stefan Diederich, Marien Hospital, Düsseldorf

**Hands-on elastografi**

DUDS

*Chairs: Merete Juhl Kønig, Charlotte Strandberg, Gentofte Hospital*

**Hands-on elastografi (45-60 min.)**

16.15 DRS

Generalforsamling DRS (Store sal)

17.00 DUDS

Generalforsamling DUDS

**Odense Jernbanemuseum, efterfølgende spisning i Odense Street Food**

## Lokale 207

## DRS foredragskonkurrence

11.00-12.00

*Chairs: Kristoffer Lindskov Hansen, Niklas Rasmussen, Rigshospitalet***Bedømmere ved foredragskonkurrencen:** Søren Rafaelsen, Vejle Sygehus, Jonathan Carlsen, Rigshospitalet

Mathilde M. Winkler Wille, Sarah J. van Riel, Zaigham Saghir, Asger Dirksen, Jesper Holst Pedersen, Colin Jacobs, Laura Hohwü Thomsen, Ernst Th. Scholten, Lene T. Skovgaard, Bram van Ginneken; Department of Radiology, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Denmark.

*Predictive Accuracy of the PanCan Lung Cancer Risk Prediction Model; External Validation based on CT from the Danish Lung Cancer Screening Trial.*

Chenxi Huang, Julie Rydberg, Cecilie Alrø Mardal, Line Toft Tengberg, Morten Bay-Nielsen, Naim Qadiri, Barbara Bonnesen; Røntgen afdeling, Bispebjerg Hospital og Gastroenheden, Hvidovre Hospital.

*Findings of CT in patients with acute abdomen that required acute high-risk abdominal surgery.*

Carsten Lauridsen, Rikke Løvendahl Eefsen, Martin Illemann, Gunilla Høyer-Hansen, Gro L. Willemoe, Martin Lundsgaard Hansen, Marie B. Mogensen, Hans Christian Rolff, Ida Katrine Lund, Lars Engelholm, Eva Fallentin, Thomas Axelsen, Michael Bachmann Nielsen, Kell Østerlind; Radiologisk Klinik, Rigshospitalet.

*Pre-operative Dynamic Contrast Enhanced Computed Tomography of patients resected for colorectal liver metastases.*

Stine Hangaard, Henrik Gudbergesen, Cecilie L. Daugaard, Henning Bliddal, Janus Damm Nybing, Miika T. Nieminen, Victor Casula, Carl-Johan Tiderius & Mikael Boesen; The Parker Institute, Bispebjerg and Frederiksberg Hospitaler, Copenhagen, Denmark, Department of Radiology, Bispebjerg and Frederiksberg Hospitaler, Copenhagen, Denmark.

*Delayed gadolinium enhanced MRI of menisci and cartilage (dGEMRIM/dGEMRIC) in overweight patients with knee osteoarthritis – A cross sectional study of 86 overweight patients with intraarticular administered gadolinium contrast.*

Jon Henneberg, Alexander Hagen Kristensen, Natascha Schødts, Gerhard Tiwald; Holbæk hospital, Region of Sealand.

*Pilot Study - BASIC – ULTRASOUND.*

## Firmasymposium, DRS foredragskonkurrence (fortsat....)

13.00-14.30

*Chairs: Carsten Lauridsen, Tin Nguyen, Rigshospitalet*

13.00-13.30

**Gadolinium based contrast media. Update on Gadolinium deposits and medico-legal status. Firmasymposium Bayer. (30 min.)**

Lars Vedin

Jon Thor Asmussen; Radiologisk afdeling, Odense Universitetshospital.  
*Helkrops MR til onkologi.*

Stine Bjerrum Runge, Nicolaj Lyhne Christensen, Kim Jensen, Ib Erik Jensen; Røntgen og Scanning, Sygehus Lillebælt, Kolding.

*Children Centered Care: a multi-faceted concept for MRI of children aged 4-10 with the aim to reduce the need for anesthesia and increase comfort for children and parents.*

Janni L. B. Madsen, Louise A. Duus, Lars Lund, Tommy K. Nielsen, Michael Petersen, Ole Graumann; Department of Radiology, Odense University Hospital, Denmark, Department of Clinical Research, University of Southern Denmark, Denmark.  
*A systematic review regarding magnetic resonance imaging's ability to diagnose and subdivide renal tumors among adults compared to histopathology*

Bjarke Brandt Hansen, Urszula Maria Ciochon, Charlotte Riis Trampedach, Anders Fogh Christensen, Zoreh Rastimadabadi, Mikael Boesen; Billeddiagnostisk område, Aalborg Universitetshospital og Røntgenafdelingen, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler.  
*Grading lumbar disc degeneration – a comparison between low- and high-field MRI.*

Morten Sejer Hansen, Mohammad Sohail Asghar, Jørn Wetterslev, Christian Bressen Pipper, Johan Mårtensson, Lino Beccera, Anders Christensen, Janus Damm Nybing, Inger Havsteen, Mikael Boesen, Jørgen Berg Dahl; Bispebjerg og Frederiksberg, Radiologisk afdeling.

*Development of secondary hyperalgesia is not correlated to pain relevant brain structures - a 3-tesla MRI study of healthy men.*

Helle Precht, Karen Brage, Mia K. Andersen; University College Lillebælt, Center for Anvendt Sundhedsforskning. *Forsknings delprogram: CONRAD; Diagnostik og Behandling.*

Frokost i udstillingsområdet

Fortsætter næste kolonne .....

**Odense Jernbanemuseum, efterfølgende spisning i Odense Street Food**

Kaffe i udstillingsområdet

## Store sal

**Klagesager**

8.00-9.30 DRS

*Chairs: Anette Koch Holst, Thomas Bjerre, Aarhus Universitetshospital***Hvad sker der når man får en klage og hvordan behandler vi klagesager (30 min.)***Kort om de forskellige instanser. Patientklager (arbejdsgange, udfordringer, konsekvenser for anklaget læge, ankemuligheder, hvem kan blive sagkyndig m.m.*

Torben Hærsløv, Styrelsen for Patientsikkerhed

**Hvad sker der når en patient eller en efterladt søger erstatning? (25 min.)***Om patienterstatningen, arbejdsgangen, udfordringer, hvem kan være sagkyndig, cases.*

Henrik Adamsen, Patienterstatningen

**Klagesager fra en sagkyndigs vinkel (25 min.)***Hvordan er det at arbejde som sagkyndig – udfordringer og dilemmaer, udfordrende cases*

Trine Torfing, Odense Universitetshospital

**Debat (10 min.)**

9.30-10.00

**BioMatrix - patientens anatomi og fysiologi I centrum. Firmsymposium Siemens Healthineers** Henrik Jessen

Kaffe i udstillingsområdet

**Nyrecancer - diagnostik og behandling**

10.45-12.15 Dansk Forening for Onkoradiologi

*Chairs: Hanne Heebøll, Herlev Hospital, Lisbeth Røhl, Aarhus Universitetshospital***Nyrecyster - Klassifikation og udredning**

Ole Graumann, Odense Universitetshospital

**Nyrecancer - Udredning og follow-up**

Thomas Bretlau, Herlev Gentofte Hospital

**Metastatisk nyrecancer – Behandling og udfordringer ved evaluering**

Frede Donskov, Aarhus Universitetshospital

**Kirurgisk behandling af nyrecancer**

Nessn Htüm Majeed Azawi, Roskilde Sygehus

Frokost i udstillingsområdet

**Malign sygdom i knogler og knoglemarv – detektion og behandlingsrespons**

13.15-14.45 Dansk Forening for Onkoradiologi

*Chairs: Hanne Heebøll, Herlev Hospital, Jon Asmussen, Odense Universitetshospital***Malign sygdom i knogler og knoglemarv – detektion og behandlingsrespons med PET**

Helle Westergren Hendel, Herlev Gentofte Hospital

**Bone marrow metastases – detection and response evaluation by whole-body MRI.**

Dr. Giuseppe Petralia, Milano

Kaffe i udstillingsområdet

**Firmsymposium:** 15.30-16.00*Chair: Elisabeth Albrecht-Beste, Rigshospitalet***Clinical cases from the world's first commercially available digital PET (dPET) scanner.****Firmsymposium Philips.** (30 min.)

## Lokale 107

**Modaliteter til vurdering af nyrernes funktion og patologi**

08.30-10.00 DSKFNM

*Chairs: Christian Haarmark Nielsen, Herlev Gentofte Hospital, Ulrik Andersen, Rigshospitalet Glostrup***eGFR vs chrom clearance**

Bo Zerahn, Herlev Gentofte Hospital

**Renovaskulær hypertension - Captopril renografi vs. UL af nyrearterier**

Ulrik Andersen, Rigshospitalet Glostrup

**FDG PET/CT ved nyrecancer**

Dan Fugløj, Herlev Gentofte Hospital

Kaffe i udstillingsområdet

**Dopa vs DOTA**

10.45-12.15 DSKFNM

*Chairs: Helle Westergren Hendel, Herlev Gentofte Hospital, Anne L. Nielsen, Odense Universitetshospital***Gastrointestinal NET**

Anne Lerberg Nielsen, Odense Universitetshospital

**Medullær thyroideacancer, fæokromocytom og paragangliom**

Karin Hjorthaug, Aarhus Universitetshospital

**Hyperinsulinisme hos børn**

Anne Lerberg Nielsen, Henrik T. Christensen, Odense Universitetshospital

Frokost i udstillingsområdet

**Den multidisciplinære team konference**

13.15-14.45 DSKFNM

*Chairs: Christian Haarmark Nielsen, Dan Fugløj, Herlev Gentofte Hospital***Den gode MDT**

Hanne Marie Nellemann, Aarhus Universitetshospital

**Juraen i MDT konferencen**

Karina Holmark Uddin, Herlev/Gentofte Hospital

Kaffe i udstillingsområdet

**Radionukleoid terapi**

15.15-16.45 DSKFNM

*Chairs: Ian Law, Rigshospitalet, Christian Haarmark Nielsen, Herlev Gentofte Hospital***Radium-223 – Indikationer, behandling og monitorering**

Jann Mortensen, Rigshospitalet

**Unconventional radiometals – expanding the nuclear medicine toolbox**

Jesper Fonslet, DTU Risø

**Meningiomer og GA68 – DOTATOC**

Ian Law, Rigshospitalet

## Lokale 207

### Ultralyd 1

8.30-10.00 Radiograf Rådet

*Chair: Malene Roland, Vejle Sygehus*

### Ultralyd, ikke kun for radiologer og kardiologer!?

Erik Sloth, Aarhus Universitetshospital, Skejby

### Ultralyd af galdeblærepolypper – et retrospektivt studie

Malene Roland, Vejle Sygehus

### Ultralydselastografi - kan det bruges i testiklerne?

Malene Roland, Vejle Sygehus

Kaffe i udstillingsområdet

### Ultralyd 2

10.45-12.15 Radiograf Rådet

*Chair: Malene Roland, Vejle Sygehus*

### Sonography practice by radiographers in Norway

Kari Gerhardsen Vikestad, Høgskolen i Oslo og Akershus

### Casebaseret ultralydsteknik

Karl Erik Stovgaard, Vejle Sygehus

Frokost i udstillingsområdet

### Akut og traumeradiologi 1

13.15-14.45 Radiograf Rådet

*Chair: Kristian Farsø Blessing, Odense Universitetshospital*

### Akut-og traumeradiologien i Danmark: Hvor kommer vi fra og hvor skal vi hen?

Kristian Fog Farsø Blessing, Odense Universitetshospital

### Klinisk ultralyd i FAM (Fælles Akut Modtagelse)

Ole Graumann, Stefan Posth, Odense Universitetshospital

### Udførelse af og diagnostisk sikkerhed ved ultra low dose CT af thorax

Ole Graumann, Odense Universitetshospital

Kaffe i udstillingsområdet

### Akut og traumeradiologi 2

15.15-16.45 Radiograf Rådet

*Chair: Kristian Farsø Blessing, Odense Universitetshospital*

### Dual Energy technique – refresher course

Bo Mussmann, Odense Universitetshospital

### Modtagelse af akut syge patienter/traumepatienter og udstyr på traumestuen

Andreas Leithe, Rigshospitalet

## Ved posterudstilling i forhallen

### Postersession 1

08.30-10.00 Fælles

*Chairs: Erik Morre Pedersen, Susanne Rasmussen, Else Danielsen, Claus Brix*

Første session med videnskabelige, radiologiske posters, klin. fys. posters og radiografi posters.

Se listen andetsteds i programmet

Kaffe i udstillingsområdet

## Lokale 208/209

### Firmasymposium

10.45-11.15 Fælles

*Chair: Kristina Rue Nielsen, Rigshospitalet*

10.45-11.15

### Advanced clinical CT-cases. Firmasymposium GE Healthcare (30 min.)

Payam Ekblom

Frokost i udstillingsområdet

### Ultralyd TQM.

13.15-14.45 Fælles

*Chair: Jonathan Carlsen, Rigshospitalet*

### Ultralyd af tarme

Kim Nylund, Bergen

### Introduktion til elastografi

Jonathan Carlsen, Rigshospitalet

14.15-14.45

### Ny TQM (Total Quality Management) model i det billeddiagnostiske workflow.

### Firmasymposium AGFA Healthcare (30 min.)

Per Iversen

Kaffe i udstillingsområdet

## Ved posterudstilling i forhallen

### Postersession 2

15.30-17.00 Fælles

*Chairs: Erik Morre Pedersen, Susanne Rasmussen, Else Danielsen, Claus Brix*

Anden session med kasuistikker.

Se listen andetsteds i programmet

## Store sal

**Neuroradiologi: Rygsygdomme**

8.30-10.00 Dansk Neuroradiologisk Selskab

*Chair: Birthe Højlund Bech, Rigshospitalet***Konventionel diagnostik af degenerativ rygpatologi ved mistanke om instabilitet og spinalstenose**

Zoreh Rasti, Bispebjerg Frederiksberg Hospitaler

**Translation mellem forskning og klinik ved brug af vippeskanner**

Mikael Boesen, Bispebjerg Frederiksberg Hospitaler

**Klinisk perspektiver**

James Steentoft, Rigshospitalet Glostrup

Kaffe i udstillingsområdet

**Neuroradiologi: Tumorer i hoved-hals området**

10.45-12.15 Dansk Neuroradiologisk Selskab

*Chair: Gulla Søby Rathje, Rigshospitalet***Halsens anatomi**

Edith Nielsen, Aarhus Universitetshospital

**Kliniske perspektiver**

Kenneth Jensen, Aarhus Universitetshospital

**CT og MR af halsens tumorer**

Edith Nielsen, Aarhus Universitetshospital

Frokost i udstillingsområdet

**Neurointervention**

13.15-14.45 DRS

*Chair: Götz Benndorf, Rigshospitalet***Endovascular Management of Neurovascular Trauma**

Götz Benndorf, Rigshospitalet

**Current State of Thrombectomy in Acute Ischemic Stroke**

Leif Sørensen, Aarhus Universitetshospital

**Current Management of Cerebral Aneurysms**

Thomas Liebig, Charité Berlin, Germany

## Lokale 208/209

**Reprise fra A-kursus**

09.00-10.00 DRS

*Chair: Brian Malling, Rigshospitalet***Interventioner i thorax**

Henrik Torp Madsen, Aarhus Universitetshospital

**Interventioner i abdomen**

Lars Lönn, Rigshospitalet

Kaffe i udstillingsområdet

**Strålesikkerhed og strålebiologi**

10.45-12.15 DSKFNM

*Chairs: Helle W. Hendel, Herlev Gentofte Hospital, Søren Holm, Rigshospitalet***Arbejdet med det nye stråledirektiv – konsekvenser for klinisk fysiologiske og nuklearmedicinske afdelinger**

Søren Holm, Rigshospitalet

**Helsefysik**

Lasse Rahbek Søndergaard, Hvidovre Hospital

Frokost i udstillingsområdet

**Locoregional leverbehandling**

13.15-14.45 DSKFNM

*Chairs: Gerda Elisabeth Villadsen, Aarhus Universitetshospital, Christian Haarmark Nielsen, Herlev Gentofte Hospital***Introduktion til locoregional leverbehandling – en gastromediciners perspektiv**

Gerda Elisabeth Villadsen, Aarhus Universitetshospital

**SIRT-behandling**

Anne K. Arveschoug, Aarhus Universitetshospital

**Locoregional leverbehandling fra kirurgens synspunkt**

Peter Kissmeyer-Nielsen, Aarhus Universitetshospital

**Interventionsradiologi – ablation og embolisering**

Dennis Tønner Nielsen, Aarhus Universitetshospital

FYR/YNK Quiz med facit kan ses i udstillingslokalet

## Lokale 207

**Sundhedsjura nr. 1**

8.30-10.00 Radiograf Rådet

*Chair: Charlotte Falkvard, Radiograf Rådet***Patienten/borgeren først**

Kent Kristensen, Syddansk Universitet

Shady Khalil, Odense Universitetshospital, Svendborg

Kaffe i udstillingsområdet

**Sundhedsjura nr. 2**

10.30-12.15 Radiograf Rådet

*Chair: Charlotte Falkvard, Radiograf Rådet***Patienten/borgeren først**

Kent Kristensen, Syddansk Universitet

Shady Khalil, Odense Universitetshospital, Svendborg

*Chair: Christian Gøttsch Hansen, Radiograf Rådet***Lav dosis CT-skanning vs røntgen af Thorax**

Christina Bagge Thisted-Høeg, Regionshospitalet Silkeborg

Frokost i udstillingsområdet

**CT/konventionel røntgen**

13.15-14.45 Radiograf Rådet

*Chair: Christian Gøttsch Hansen, Radiograf Rådet***Overflødige CT henvisninger i Region Nord - en retrospektiv undersøgelse**

Thomas Hessellund, Hjørring Sygehus

**E-læring for strålebeskyttelsesundervisning for personale udenfor røntgen-afdelingerne**

Kenneth Reff, Rigshospitalet

**De nye bekendtgørelser om ioniserende stråling og strålebeskyttelse**

Sundhedsstyrelsen, Strålebeskyttelse

## Lokale 107

**HRCT-scanning: Interstitial lung diseases**

08.30-10.00 DRS

*Chairs: Janne Møller, Lisbeth Røhl, Aarhus Universitetshospital***Interstitial lung diseases – diagnosis and treatment**

Elisabeth Benstrup, Aarhus Universitetshospital

**HRCT - evaluation of interstitial lung diseases: the reticular and nodular patterns**

Johny Verschakelen, University Hospital, Leuven

**Questions and debate**

Kaffe i udstillingsområdet

**Nye nationale kliniske retningslinjer i bevægeapparatet**

10.45-12.15 DRS

*Chairs: Philip Hansen, Anne Duer, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler***Hvad siger de Nationale Kliniske Retningslinjer om muskuloskeletal billeddiagnostik**

Trine Torfing, Odense Universitetshospital

**Nationale Kliniske Retningslinjer - billeddiagnostik ved rygsmerter set fra et klinisk perspektiv**

Gilles Ludger Fournier, Bispebjerg Frederiksberg Hospitaler

**National behandlingsvejledning (NBV): "Aksial spondyloarthritis, herunder ankyloserende spondylitter"**

Anne Grethe Jurik, Aarhus Universitetshospital

Frokost i udstillingsområdet

**MSK radiologi**

13.00-13.45 DRS

*Chair: Philip Hansen, Bispebjerg Frederiksberg Hospitaler***The process towards certification – a professional approach to the continuous development of the musculoskeletal radiology subspecialty**

Christa Bluhme, Esbjerg Sygehus