

2. DRAMMENS MØTET

30. og 31. august 2018

Tema: Bildekvalitet

Målgruppe: Radiologer, radiografer og medisinske fysikere

Det nasjonale regranskingsprosjektet i 2016/2017 ble avsluttet med et arbeidsmøte i Drammen i juni 2017. Flere prosjekter med fokus på bildekvalitet, både klinisk og teknisk relaterte, følger i kjølvannet av regranskningen.

Det er derfor en glede å ønske dere velkommen til det 2. Drammensmøte på Hotell Scandic Ambassadeur, i plenumssal Strømsø 2.

Torsdag 30.8	Tema	Foreleser
09:45	Registrering og enkel servering	
10:15 - 10:30	Velkommen	Tone Hovda, Vestre Viken Solveig Hofvind, Kreftregisteret
10:30 - 11:00	Self-Test programs for breast screening	John Ryan, Ziltron
11:00 - 11:45	Image quality of mammograms – general aspects	Ken Young, University of Surrey
11:45 - 12:15	Bildekvalitetens betydning for diagnostikken med kasuistikker	Tone Hovda, Vestre Viken
12:15 – 12:45	Radiografisk bildekvalitet – kompresjonskraft og –trykk, posisjonering mm.	Solveig Hofvind, Kreftregisteret
12:45 – 13:45	Lunsj	
13:45 – 14:30	Image quality – from a medical physicists, radiologists and radiographers perspectives	Ken Young, University of Surrey
14:30 – 15:00	Diskusjon – hvordan vurdere bildekvalitet i fremtiden?	Tone Hovda, Vestre Viken Solveig Hofvind, Kreftregisteret
15:00 – 15:30	Pause	
15:30 – 17:30 inkl. pause	Kapitler i kvalitetsmanualen – under revisjon «Enhetlig flyt og samme krav», radiologer «Fra PGMI til PAI?», radiografer «Fra sentralt ansvar til regionalt samarbeid», medisinske fysikere	Hilde Bjørndal, Vestre Viken Robin Lee Hammond, OUS Silje Flatabø, Haukeland
17:30 – 18:15	Machine learning, Artificial Intelligence (AI), and Computer Aided Detection in breast screening	Nico Karssemeijer, ScreenPoint Medical / Radboud University Nijmegen
19:30	Felles middag på hotellet	

Fredag 31.8	Tema	Foreleser
08:00 – 09:00	Clinical research projects with Transpara, an AI system for reading mammograms. Discussion: Possible projects with Transpara and BreastScreen Norway	Nico Karssemeijer, ScreenPoint Medical / Radboud University Nijmegen
09:00 – 09:30	Introduksjon av deep learning, og kan det brukes i Mammografiprogrammet? Om NFR-prosjektet som starter i august 2018	Lars Holden, Norsk Regnesentral
09:30 – 10:00	Krav og utfordring ved bruk av bildedata og DICOM-opplysninger til prosjekter: Protokoller, søknader og tillatelser	Sofie Sebuødegård og Solveig Hofvind, Kreftregisteret
10:00 – 10:30	Pause	
10:30 - 11:00	Mammografi i fremtiden: Kan kunstig intelligens erstatte radiologer?	Solveig Hofvind, Kreftregisteret
11:00 - 11:30	Overdiagnostikk - estimere eller telle?	Eiliv Lund, Nord Universitetet
11:30 – 12:30	Lunsj	
12:30 – 13:00	Prognostiske og prediktive parametere for brystkreft – en oppdatering – fra prøveforelesningen	Tor Audun Klingen, Sykehuset i Vestfold
13:00 – 13:30	PET generelt, og bryst spesielt	Eivor Hernes, OUS
13:30 – 14:00	Arvelig kreft	Lovise Mæhle, OUS
14:00 – 14:30	Avslutning	
Fredag 31.8	Parallelle sesjoner	
09:30 – 11:30	For medisinske fysikere: 1) Technical QC in a screening programme – experience from the NHSBSP. 2) Present and future direction of medical physics research in breast screening.	Ken Young og Kristin Pedersen Møterom: Sommerfryd 2
13:00 - 16:00	For påmeldte radiografer: Praktisk posisjoneringsarbeid på lab, teori og omvisning.	Se eget program Ved BDS, Drammen