



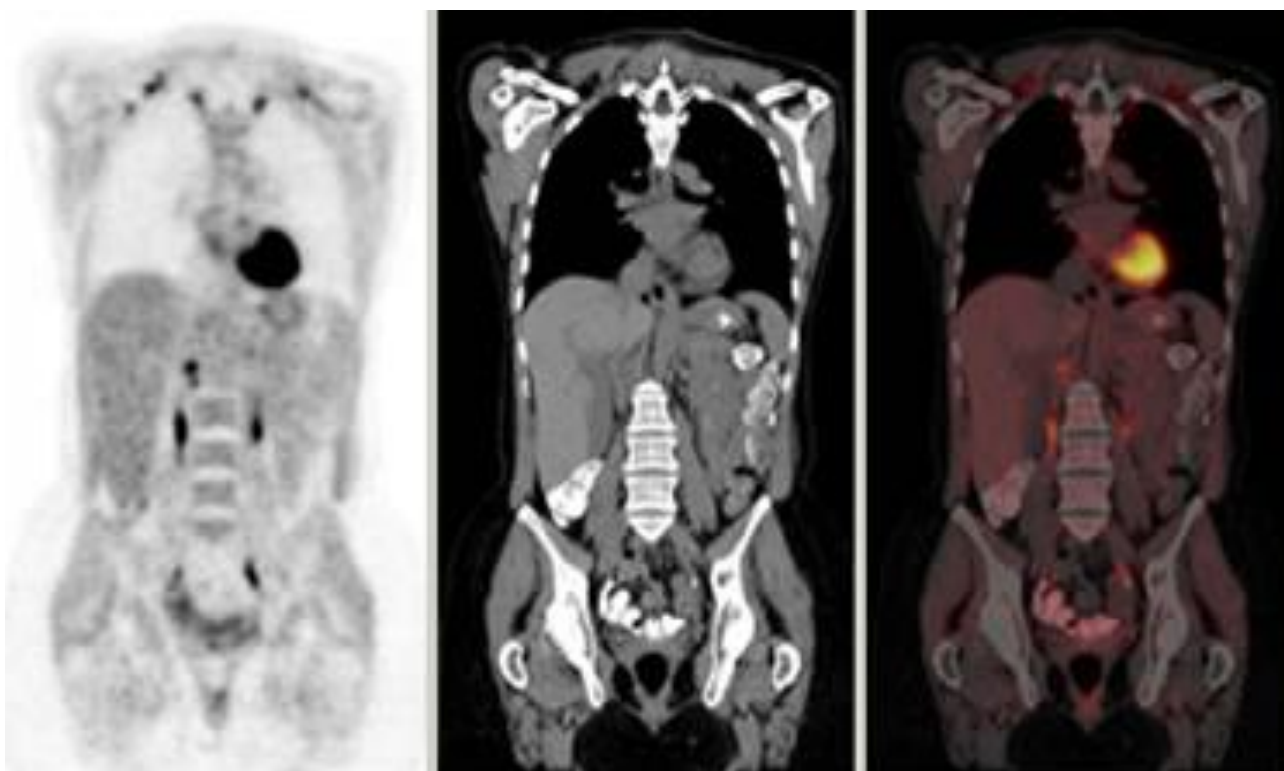
NORSK  
RADIOGRAFFORBUND



Radiograf  
Rådet

# PET/CT og PET/MR

Skandinavisk fagkurs i nukleærmedisin



19. og 20. september 2019

Fagkomité: Else Marie Svinsås, St. Olavs hospital, Norge  
Christina Baun, Odense Universitets Hospital, Danmark  
Hans Flaata, Norsk Radiografforbund

Sted: Thon Hotel Opera på sjøsiden av Oslo sentralstasjon. Telefon 24 10 30 00

| Torsdag 19. september: <b>PET/CT</b> |   |  |   |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Tid                                  | Tittel                                    | Innhold  | Foreleser   |
| 10.00–10.30                          | Registrering                              |  |   |
| 10.30–10.40                          | Åpning                                    |  | Hans Flaata   |
| 10.45–11.45                          | PET/CT-teknologi<br>PET/MR-teknologi      | Hva er nytt?<br>Hvor er vi på vei?<br>Den kliniske betydning<br>Artefakter   | Thomas L. Andersen<br>Fysiker og phd.,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>Odense Universitetshospital<br>(OUH), Danmark |
| 11.45–12.00                          | Pause                                     |  |   |
| 12.00–12.45                          | Strålebeskyttelse<br>Pasient og personale | Pasientforberedelse<br>Spesielle pasientgrupper<br>Optimalisering av<br>arbeidsprosedyrer<br>Rekonstruksjoner og<br>skannerinnstillinger | Anna Karlberg<br>Fysiker og phd.,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>St. Olavs hospital,<br>Trondheim                   |
| 12.45–13.30                          | Lunsj                                     |  |   |
| 13.30–14.15                          | PET/CT Kvantifisering                     | Klinisk bruk af SUV<br>Guidelines<br>Standardisering og<br>feilkilder<br>Kvantifisering utover FDG                                       | Joan Fledelius<br>Lege og phd.,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>Herning Hospital, Danmark                            |
| 14.15–15.00                          | Syklotron og radiokjemi                   | Preparasjon og rutiner i<br>sporstoffproduksjon<br>Daglige utfordringer<br>Kvalitetskontroll<br>Utvikling av nye sporstoffer             | Signe Inglev<br>Radiokjemiker,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>OUH, Danmark  |
| 15.00–15.15                          | Pause                                     |  |   |
| 15.15–15.45                          | PET/MR-sikkerhet                          | Gjennomgang  | Anne Dorthe<br>Blankholm,<br>Forskningsradiograf,<br>Radiologisk Avd., Århus<br>Universitetshospital, DK          |
| 15.45–16.30                          | Preklinisk PET/CT                         | Preklinisk forskning på<br>utvikling av nye sporstoffer<br>og terapi   | Christina Baun<br>Forskningsradiograf,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>OUH, Danmark                                  |
| 16.30–16.45                          | Oppsummering og Kahoot                    |  | Fagkomiteen   |
| 18.00                                | Sosialt arrangement:<br>Nettverksmiddag   |  | For alle som har bestilt<br>eller bor på hotellet   |

## Fredag 20. september: PET/MR

| Tid         | Tittel  | Innhold   | Forelser   |
|-------------|---|---|--|
| 09.00–9.45  | PET/MR-artefakter                                   | De kjente<br>De sjeldne<br>Fra pasient eller skanner?<br>Hva kan du gjøre?  | Per Avid Steen<br>Radiograf,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>St. Olavs hospital,<br>Trondheim   |
| 09.45–10.30 | Tracer-utvikling i det kommersielle perspektiv      | Utvikling og distribuering av nye sporstoffer og syntesystemer  | Thomas Edøe<br>Radiograf og produktspesialist,<br>Molecular imaging<br>Norway, GE Healthcare |
| 10.30–10.45 | Pause   |   |  |
| 10.45–11.30 | Eksempler fra den kliniske hverdag PET/MR og PET/CT | Standard<br>Patientgruppene<br>Nye pasientgrupper<br>Hvilken modalitet til hva?   | Thomas Keil<br>Overlege,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>St. Olavs hospital,<br>Trondheim       |
| 11.30–12.30 | Lunsj   |   |  |
| 12.30–13.15 | Fremtiden for molekylær bildedannelse               | Bruk av kunstig intelligens og big data til Radiomics<br>Radionukleidbehandling – hvor langt har vi kommet?             | Caroline Stokke<br>Lege phd.,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>Oslo Universitetssykehus          |
| 13.15–14.00 | PET/CT og PET/MR i stråleterapi                     | Har molekylær bildediagnostikk en plass i stråleterapien?<br>Hvilke sykdomsgrupper er relevante?<br>Fordeler og ulemper | Thomas Keil<br>Overlege,<br>Nukleærmedisinsk avd.,<br>St. Olavs hospital,<br>Trondheim       |
| 14.00–14.15 | Pause   |   |  |
| 14.15–15.00 | Kurstest og avslutning                              |   | Hans Flaata  |