

## **TORSDAG 30. OKTOBER**

### **Tema: Hjerneturmor inkludert hjernemetastaser**

Kl. 09.00-10.00: Registrering.

Kl. 10.00-10.10: Velkommen.

### **PRIMÆRE HJERNESVULSTER**

Kl. 10.10-10.25: Generelt om primære hjernesvulster. *Tor Christian Aase Johannesen.*

Kl. 10.25 – 10.55: Risikoorganer og Toleransegrenser

- Generelle refleksjoner om (OAR og) toleransegrenser. *Liv Cathrine Heggebø.*
- RBE og dens betydning i protonplanlegging. *Lars Fredrik Fjæra.*

Kl. 10.55-11:30: Doseplanlegging (foton og proton). Primære hjernesvulster.

- Kort presentasjon av case. *Kirsten Marienhagen.*
- Presentasjon av doseplan. *HUS (Camilla Grindeland Boer).*
- Presentasjon av doseplan. *OUS (Andreas Ottestad).*

### **Kl. 11.30-11.45 Kaffe**

Kl. 11.45-12.15: Paneldebatt. Ledes av *Petter Brandal.*

Kl. 12.15-12.35: Erfaringer fra pasient og pårørende. *Astrid og Anders Skalleberg.*

Kl. 12.35-13.00: Tverrfaglig kartlegging og oppfølging av pasienter. *Jorunn Brekke.*

### **Kl. 13.00-14.00 Lunsj**

Kl. 14.00-14.20: Protonbehandling i praksis

- Presentasjon fra OUS om hvordan det har vært å behandle de første pasientene med protoner (hjernesvulster). *Birgitte Skar og Øygunn Havn Johansen.*

Kl. 14.20-14.40: Spredningsmønster av høygradig hjernetumor.

- “Spatial-Temporal Recurrence Patterns of Grade 4 Glioma Using Deep Learning Integrated mpMRI and Molecular Pathology”. *Marianne Hjellvik Hannisdal.*

## **STRÅLEBEHANDLING AV HJERNEMETASTASER**

Kl. 14.40-15.00: Generelt om hjernemetastaser. *Lotte Rogg*.

### **Kl 15.00-15.15 Kaffe**

Kl. 15.15-16.10: Stereotaktisk strålebehandling av hjernemetastaser.

- Linacbasert hjernestereotaksi. *Jørund Grådal Svestad*.
- Gammakniv. *Jan Heggdal*.
- Paneldebatt. Ledes av *Kirsten Marienhagen*.

## **REBESTRÅLING AV PRIMÆRE HJERNESVULSTER OG HJERNEMETASTASER**

Kl. 16.10-17.00:

- Presentasjon av case fra UNN. *Øyvind Hald*.
- Generelt om rebestråling gliomer. *Carsten Nieder*.
- Rebestråling av gliomer med gammakniv. *Bente Skeie*.
- Plenumsdiskusjon. Ledes av *Øyvind Hald*.

Kl. 17.00: Slutt for dagen.

Kl. 19.00: Middag.

## **FREDAG 31. OKTOBER**

### **Tema: Tumor i GI-traktus**

Kl. 09.00-09.20: Generelt om GI-tractus. *Marianne Guren*.

Kl. 09.20-09.30: ESMO-guidelines rectumcancer. *Marianne Guren*.

Kl. 09.30-10.20: Vurderinger som gjøres ved:

- Kirurgi i bekkenområdet. *Arne Solbakken*.
- Inntegning av strålefelt i bekkenområdet. *Monica Eidem*.

### **Kl. 10.20-10.40 Kaffe.**

Kl. 10.40-11.05: Pallsoft-studien. *Kjersti Skipar*.

Kl. 11.05-11.30: Presentasjon av doseplan (palliativt bekken). *Theo Baas*.

**Kl. 11.30-12.30 Lunsj.**

Kl. 12.30-13.00: Presentasjon. *Utstillere.*

*Kl. 13.00-13.25: Protect-studien. Øsofagus. Espen Rusten.*

Kl. 13.25-13.45: Rebestrålingsstudier. *Sara Pilskog.*

**Kl. 13.45-14.05 Kaffe**

Kl. 14.05-14.25: Analcancer

- Nye retningslinjer for inntegning av målvolum ved analcancer. Christine Undseth.

Kl. 14.25-14.45: "Comparing robust proton versus online adaptive photon radiotherapy for short-course treatment of rectal cancer". *Johanna Austrheim Hundvin.*

Kl. 14.45-15.15: Paneldebatt (Strålebehandling av ca recti). Sammenligning/vurderinger fra ulike senter. Ledes av *Jannicke Nøkling Moi/John Alfred Brennsæter.*

Kl 15.15-15.25 Avslutning.