

# Koronarsykdom og hjertesvikt – kurs

**Trondheim oktober 2023**

**Tidsrom: 16.-20. oktober 2023**

**Målgruppe:** Spesialister og leger under utdanning i hjertesykdommer og indremedisin. Kursinnhold er tilpasset leger som er mot slutten av sin kardiologiutdanning. For plass på kurset kreves minimum 2 års utdanning i indremedisin.

**Læringsmål:** Utredning, behandling og oppfølging av pasienter med koronar hjertesykdom og pasienter med hjertesvikt.

## ***Kursprogram:***

***Mandag 16. oktober 2023 - Tema: Epidemiologi. Prevensjon. Stabil koronarsykdom***

*Møteleder: Erik Madssen*

10.00: Velkommen, praktiske opplysninger

10.15: Koronarsykdommens epidemiologi. *Kaare Bønaa*

11.00: Pause

11.15-12.00: Preventiv kardiologi *Tor Ole Klemsdal*

12.00-12.45: Ischemidiagnostikk og viabilitet. Indikasjoner og metoder. *Espen Holte*

12.45-13.45: Lunsj

13.45-14.30: Koronar angiografi, FFR, iFR, IMR og intrakoronare billedteknikker. *Erik Madssen*

14.30-15.00: CT koronar angiografi *Anders Bråten*

15.00-15.30: Stabil angina pectoris. Indikasjon for revaskularisering *Rune Wiseth*

15.30-15.45: Pause

15.45-16.45: Plenumsdiskusjon. Tema: Primærprevensjon. Ischemidiagnostikk

16.45: Slutt for dagen.

..

**Tirsdag 17. oktober 2023 - Tema: Ustabil koronarsykdom. Revaskularisering. Kardiogent sjokk. Hjertestans.**

*Møteleder: Rune Wiseth*

09.00-09.45: Akutt koronarsyndrom – NSTEMI og STEMI. *Rune Wiseth*

09.45-10:30: Antitrombotisk behandling ved ustabil koronarsykdom. *Bjørn Bendz*

10.30-10.45: Pause

10.45-11.30: PCI - indikasjoner, metoder og resultater. *Terje Steigen*

11.30-12.15: Koronar bypasskirurgi. *Dag Ole Nordhaug*

12.15-13.00: Lunsj

13.00-13.45: Mekaniske komplikasjoner ved hjerteinfarkt, kardiogent sjokk. *Lars Aaberge*

13.45-14.15: Mekanisk sirkulasjonsstøtte - Impella/ECMO. *Grete Slettom*

14.15-14.30: Pause

14.30-14.55: Hjertestans – videre håndtering *Jørund Langørgen*

14.55-15.20: Etter hjertestans – når avslutte? *Pål Klepstad*

15.20-15.35: Arbeidsgruppe Akutt og intensiv – NCS *Njord Nordstrand*

15.35-16.45. Kasuistikkdiskusjoner. Tema: Kirurgi eller PCI? Trombolyse eller primær PCI? Kardiogent sjokk, hjertestans – satse eller ikke satse? Kasuistikker.

16.45: Slutt for dagen

**Onsdag 18. oktober 2023 Hjertesvikt**

*Møteleder: Lars Aaberge*

09.00-09.45: Akutt hjertesvikt. Etiologi, utredning og behandling. *Rune Mo*

09.45-10.30: Hemodynamikk ved akutt hjertesvikt. Invasiv og noninvasiv monitorering. *Geir Øystein Andersen*

10.30-10.45: Pause

10.45-11.30: Revaskularisering og klaffeinngrep ved hjertesvikt *Christian Eek*

11.30-12.30: Lunsj

12.30-13.15: Diagnostikk og utredning av kronisk hjertesvikt. *Rune Mo*

13.15-13.45: Resynkronisering ved hjertesvikt. *Ole Christian Mjølstad*

13.45-14.15: Pause

14.15-14.45: Akutt sviktende høyre ventrikel. *Erik Qvigstad*

14.45-15.15: Fysisk aktivitet og hjertesykdom - hvor bra er det? *Ulrik Wisløff*

15:15-16.15: Kasuistikkdiskusjoner.

16.15: Slutt for dagen

### ***Torsdag 19. oktober 2023 Tema: Kronisk hjertesvikt***

*Møteleder: Rune Mo*

09.00-09.40: Kronisk hjertesvikt med redusert pumpefunksjon (HF<sub>r</sub>EF). Epidemiologi, etiologi, diagnostikk og patofysiologi. *Lars Gullestad*

09:40-10:20: Medikamentell behandling av kronisk hjertesvikt med redusert pumpefunksjon. *Kaspar Broch*

10.20-10.50: Hjertesvikt med bevart pumpefunksjon (HF<sub>p</sub>EF): Epidemiologi, diagnostikk, patofysiologi og behandling. *Rune Mo*

10.50-11.05 Pause

11.05-11.45: Pulmonal hypertensjon. *Arne Andreassen*

11.45-12.30: Hjertetransplantasjon. *Arne Andreassen*

12.30-13.30: Lunsj

13.30-14.00: Hjertesvikt, koronarsykdom og graviditet *Mette Estensen*

14.00-14.30: Skrøpelighetsvurdering som beslutningstøtte før invasive inngrep hos gamle med fokus på TAVI vurdering. *Elisabeth Skaar*

14.30-15.15: Bruk av assist device og veien videre *Einar Gude*

15.15-15.45: Pause

15.45-16.45: Kasuistikkdiskusjoner.

16:45: Slutt for dagen

***Fredag 20. oktober 2023 Kardiomyopati. Preoperativ utredning***

*Møteleder: Rune Wiseth*

09.00-09.45: Preoperativ vurdering av hjertepasienten. *Espen Holte*

09.45-10.15: Takotsubo og non-compaction kardiomyopati. *Håvard Dalen*

10.15-10.30. Pause

10.30-11.00: Hypertrofisk kardiomyopati *Vibeke Almaas*

11.00: Kursprøve og evaluering

12.45: Slutt

**Kurssted:** St. Olavs Hospital HF, TRONDHEIM

**Kursledelse/komite:** Lars Aaberge, Oslo universitetssykehus, Terje K. Steigen, Universitetssykehuset Nord-Norge, Dag Ole Nordhaug, Rune Mo, Erik Madssen og Rune Wiseth, St. Olavs hospital.

