

## **Kurs: Voksne med medfødte hjertefeil, Bergen 28.okt-31.okt 2024**

### **Læringsmål:**

#### **Medfødt hjertesykdom**

HJS-041 Medfødt hjertefeil – vurdere og evt viderehenvise voksne

HJS-042 Medfødt hjertefeil - diagnostisere i voksen alder

HJS-043 Medfødte hjertefeil - kjenne til ved symptomdebut i voksen alder

HJS-044 Medfødte hjertefeil - inkludert følgetilstander etter kirurgisk behandling

HJS-045 Bindevevssykdommer- Bicuspid aortaklaff, Turner, Marfan, Loyes-Dietz, Ehler-Danlos, andre

#### **Gravide med hjertesykdom**

HJS-046 Medfødt hjertesykdom – svangerskap

HJS-047 Risiko hjertesykdom hos barn av foreldre med medfødt hjertefeil

HJS-048 Kardiovaskulære medikamenter ved svangerskap/fødsel/amming

- Kunne identifisere og vurdere voksne pasienter med medfødt hjertefeil og eventuelt viderehenvise pasienter med medfødt hjertefeil, inkludert pasienter som tidligere har vært korrigert helt eller delvis.
- Kunne diagnostisere pasienter med medfødt hjertefeil der disse debuterer i voksen alder (ASD, PFO, VSD, Ebsteins anomali, aortabueanomalier, kongenitt korrigert transposisjon og partielt anomalt innmunnende lungevene) og analysere kliniske funn hos disse pasientene.
- Kjenne til andre medfødte hjertefeil, inkludert følgetilstander etter kirurgisk behandling, som persisterende ductus arteriosus, Fallots tettrade, transposisjon av store arterier og andre truncusanomalier og Fontan sirkulasjon/ettkammerhjerte.
- Kjenne til kardiale manifestasjoner ved bindevevssykdommer
- Kunne redegjøre for betydningen av ulike hjertesykdommer (medfødt hjertesykdom, hypertensjon, artropatier, arytmier, klaffesykdommer inkludert klaffeprotoser, kardiomyopati, koronarsykdom) for gjennomføring av svangerskap, og kunne gi rådgivning til kvinner med hjertesykdom som planlegger svangerskap.

**Kurskomité:** Dr Britt Engan (kursleder), Dr Elisabeth Leirgul, Tom Omdal, Prof Gottfried Greve, Lars Sandve Oppedal og Dr Mette-Elise Estensen

**Kurssted:** Haukeland Universitetssjukehus

### **Mandag 28. oktober 2024**

**Rom:** Auditorium HUD

**Møteleder: Britt Engan, HUS**

09.00 Åpning av kurset/ praktiske opplysninger

09.15 Kurs kursprøve + evalueringsskjema

09.30 Voksne med medfødt hjertesykdom -epidemiologi

10.00 Ekkokardiografisk undersøkelse ved medfødt hjertefeil

10.30 Pause

10.45 Hemodynamikk

11.15 Patologisk høyre hjertehalvdel – bilder (TTE/MR/CT)

11.30 Lunsj

12.30 Atrie septum defekt - symptomer, diagnostikk og behandling

13.00 Anomale lungevener - symptomer, diagnostikk og behandling

13.30 Invasiv og noninvasiv shuntberegning

14.10 Pulmonalstenose og insuffisiens  
14.30 Pause  
15.00 Ebstein anomali  
15.30 Kasuistikk  
15.45 Dagens oppsummering og take home messages  
16.00 Slutt.

### **Tirsdag 29. oktober 2024**

**Rom:** Auditorium HUD

**Møteleder:** Elisabeth Leirgul, HUS

08.30 Persisterende foramen ovale  
09.00 Kasuistikk  
09.15 Kateterbasert lukking av PFO og ASD hos voksne  
09.45 **Patologisk venstre hjertehalvdel-** bilder (TTE/MR/CT)  
10.00 Pause  
10.15 Ventrikkelseptumdefekter  
10.45 Atrioventrikulære septumdefekter (AVSD)  
11.15 Kasuistikk  
11.30 Medfødt aortastenose og insuffisiens  
12.00 Lunsj  
13.00 Koarktasjon av aorta  
13.30 Koronare anomalier  
14.00 Kasuistikk  
14.15 Kongenitt korrigert transposisjon av de store arterier (ccTGA)  
14.45 Pause  
15.00 Eisenmenger  
15.30 Pasient med medfødt hjertefeil forteller  
15.55 Dagens oppsummering og take home messages  
16.00 Slutt.

### **Onsdag 30. oktober 2024**

**Rom:** H113 i Sentralblokka

**Møteleder:** Tom Omdal, HUS

08.30 Dilatert aortarot og aorta ascendens - bilder (ekko /MR/CT bilder)  
09:00 Turner syndrom  
09.30 Bindevevssykdom: Marfan, Ehlers-Danlos og Loeys-Dietz syndrom  
10.00 Pause  
10.15 Heterotaxi og veneanomali  
10.45 Kasuistikk  
11.15 Transposisjon av de store atrierier (untatt ccTGA)  
11.45 Lunch  
12.45 Fallots tettrade, DORV og Truncus arteriosus  
13.15 Enkammerhjerter og Fontan sirkulasjon  
13.45 Kasuistikk  
14.15 Pause  
14.30 Arytmier og elektrokonvertering ved medfødt hjertefeil  
15.00 Behandling av arytmier  
15.30 Kasuistikk  
15.45 Dagens oppsummering og take home messages  
16.00 Slutt

## **Torsdag 31.oktober 2024**

**Rom:** Auditorium HUD

**Møteleder: Mette-Elise Estensen**

08:30 Arv og syndromer

09:00 Regler vedrørende førerkort

09:15 Endokardittprofylakse

09:30 Pause

09:45 Svangerskap og fødsel hos kvinner med medfødte hjertefeil (inkl antikoagulasjon)

10:30 Antikonsepsjon hos kvinner med medfødte hjertefeil

10:45 Kasuistikk

11:00 Pause

11:15 Kirurgisk behandling av voksne med medfødt hjertesykdom

11:45 Hjerte- og lungetransplantasjon hos voksne med medfødte hjertefeil

12:15 Lunsj

13:15 Fysisk aktivitet og trening hos voksne medfødte hjertefeil, hvem har restriksjoner?

13:45 Kasuistikk

14:00 Anestesi ved medfødt hjertefeil, risiko og forholdsregler

14:30 Kasuistikk

14:45 Pause

14:45 Dagens oppsummering og take home messages

14:50 Kursprøve + evaluering

15:15 Slutt