

## **ARYTMIER – ATT DIAGNOSTISERA, RISKVÄRDERA OCH HANDLÄGGA, 26 – 29 november 2024**

### **SCHEMA**

#### **TISDAG 26 november**

##### **08.30 – 09.00 Registrering**

**09.00 – 09.15 Inledning.** *Elena Sciaraffia, Stefan Lönnerholm*

**09.15 – 10.00 Bradyarytmier.** Hur diagnostiseras sjuk sinusknuta och olika AV-block? Vad är risken med höger, vänster respektive bifascikulärt block? Vilken utredning behövs och vad är prognosen? När finns indikation för pacemaker? *Elena Sciaraffia*

##### **10.00 – 10.15 Fika**

**10.20 – 11.10 Pacemakerbehandling.** Genomgång hur en AAI, VVI respektive DDD-pacemaker fungerar. Vilka vanliga pacemakerrelaterade problem finns, *Elena Sciaraffia*

**11.15 – 12.10 Pacemaker-EKG.** Hur tolkar man pacemakerfel utifrån EKG? Vad kan man se på 12-avlednings EKG och vad kan man inte se? *Elena Sciaraffia*

##### **12.15 – 13.00 Lunch**

**13.00 – 14.00 Smala QRS-takykardier.** Vilka arytmier kan ligga bakom en smal-QRS takykardi? Hur diagnostiseras AVNRT, WPW-syndrom respektive ektopisk förmakstakykardi? *Johan Hopfgarten*

**14.05 – 15.00 Supraventrikulära arytmier.** Riskvärdering av WPW-syndrom. Vilka läkemedel kan användas för akut konvertering av PSVT och vilka kan ges som profylax? Vilka takykardier lämpar sig för kateterablation? *Johan Hopfgarten*

##### **15.00 – 15.15 Fika**

**15.15 – 17.00 EKG-tolkning I - Taky- och bradyarytmier.** Vi arbetar i smågrupper initialt varefter en gemensam genomgång och diskussion sker om diagnos, *Johan Hopfgarten, Stefan Lönnerholm*

#### **ONSDAG 27 november**

**08.30 – 10.00 Förmaksflimmer.** Utredning och behandling enligt Europeiska kardiologföreningens riktlinjer. Antikoagulantiprofylax i olika situationer. När lämpar sig konvertering och hur gör man optimalt? *Helena Malmborg*

##### **10.00 - 10.20 Kaffe**

**10.30 – 11.15 Förmaksflimmer.** Fortsättning på utredning och behandling enligt Europeiska kardiologföreningens riktlinjer. Antikoagulantiprofylax i olika situationer. När lämpar sig konvertering och hur gör man optimalt? *Helena Malmborg*

**11.20 – 12.15 Förmaks-takykardier.** Makro-reentry takykardier. Vad skiljer en intraatrialreentry-takykardi från ett förmaksfladder? Diagnostik, utredning och behandling, *Helena Malmborg*

**12.15 – 13:00 Lunch**

**13.00 – 14.45 EKG-tolkning II - Taky- och bradyarytmier.** Vi arbetar i smågrupper initialt varefter en gemensam genomgång och diskussion sker om diagnos, *Helena Malmborg, Elena Sciaraffia*

**14.45 – 15.00 Fika**

**15.00 – 16.30 Patientfall.** Vi arbetar i smågrupper initialt varefter en gemensam genomgång och diskussion sker om diagnos, utredning och behandling, *Helena Malmborg, Elena Sciaraffia*

## **TORSDAG 28 november**

**08.30 – 09.15 Ventrikulära extraslag (VES).** Hur utreda, riskbedöma och behandla? *Stefan Lönnerholm*

**09.15 – 10.00 Breddökade arytmier.** Hur differentierar man mellan ventrikeltakykardi och SVT med grenblock? *Stefan Lönnerholm*

**10.00 – 10.20 Fika**

**10.20 – 12.10 Ventrikulära arytmier.** Utredning och behandling av VT i samband med ischemisk hjärtsjukdom. När finns indikation för ICD? Genomgång av de vanligaste icke-ischemiska orsakerna till VT, *Stefan Lönnerholm*

**12.10 – 13.00 Lunch**

**13.00 – 13.45 ICD.** Hur fungerar en ICD. Hur kan man inaktivera en ICD akut. Vad bör man tänka på inför en operation med diatermi, *Elena Sciaraffia*

**13.45 – 14.45 Patientfall.** Diskussion i smågrupper av patientfall med breddökade takyarytmier. Diagnostik och utredningsgång. När välja antiarytmika resp ICD? Vilka antiarytmika kan jag välja mellan och vid vilket tillstånd? *Elena Sciaraffia, Stefan Lönnerholm*

**14.45 – 15.15 Fika**

**15.15 – 16.30 Patientfall, fortsättning.** Redovisning och diskussion gemensamt, *Elena Sciaraffia, Stefan Lönnerholm*

## **FREDAG 29 november**

**08.30 – 09.15 Syncope.** Riskvärdering på akutmottagningen. Vilka patienter behöver utredas vidare och vilka behöver läggas in. EKG - fynd talande för allvarlig kardiell genes, *Varvara Kommata*

**09.15 – 10.15 Jonkanalsjukdomar och kardiogenetik.** *Varvara Kommata*

**10.15 – 10.30 Fika**

**10.30 – 11.15 Sudden cardiac death.** *Varvara Kommata*

**11.15 – 12.00 Larmet går.** Akut omhändertagande av patient med grav hemodynamisk påverkan orsakat av arytm, *Elena Sciaraffia*

**12.00 – 13.00 Lunch**

**13.00 – 14.30 Patientfall.** Genomgång i storgrupp avseende handläggning och behandling, *Varvara Kommata, Elena Sciaraffia*

**14.30 – 14.45 Utvärdering och utdelning av kursintyg**