**Praktični tečaj perioperativnega TEE pri kardiokirurških posegih**

**Datum:** 5.-6.12.2024

**Kraj:** Klinični oddelek za kardiokirurgijo, UKC Maribor

Praktični tečaj perioperativne transezofagealne ehokardiografije (TEE) pri kardiokirurških posegih je namenjen anesteziologom, kardiologom, specialistom interne in intenzivne medicine, specializantom omenjenih strok in drugim, ki se srečujejo s TEE v operacijski dvorani in na oddelkih intenzivne perioperativne terapije. Poleg teoretičnih osnov bodo organizirane praktične vaje v operacijski dvorani in na TEE simulatorju.

**Organizator:** Klinični oddelek za kardiokirurgijo, UKC Maribor

**Vodje tečaja:** Tomaž Podlesnikar, Suzana Danojević, Miha Antonič

**Predavatelji in vodje vaj:**

Suzana Danojević, dr. med, Klinični odd. za kardiokirurgijo, UKC Maribor

Barbara Frank, dr. med., Klinični odd. za kardiologijo in angiologijo, UKC Maribor

Barbara Krunič, dr. med., Klinični odd. za kardiologijo in angiologijo, UKC Maribor

Doc. dr. Andreja Möller Petrun, Odd. za anesteziologijo, UKC Maribor

Doc. Tomaž Podlesnikar, dr. med., PhD, Klinični odd. za kardiokirurgijo, UKC Maribor

Doc. dr. David Šuran, dr. med., Klinični odd. za kardiologijo in angiologijo, UKC Maribor

Doc. dr. Marko Zdravković, dr. med., Odd. za anesteziologijo, UKC Maribor

**Maksimalno število udeležencev:** 8

**Kreditne točke:** Tečaj je v postopku pridobivanja kreditnih točk pri Zdravniški zbornici Slovenije

**Kotizacija:** brezplačna

**Prijave in informacije:** Katja Knavs, tajništvo Kliničnega odd. za kardiokirurgijo, tel. 02 321 1783, email: katja.knavs@ukc-mb.si

**Zahvala**: Iskreno se zahvaljujemo se Kliničnemu oddelku za kirurgijo srca in ožilja UKC Ljubljana za posojo TEE simulatorja za izvedbo praktičnih vaj.

**Strokovni program:**

**DAN 1: Osnove perioperativnega TEE pri kardiokirurških posegih**

8:00 – 8:50 Registracija

8:50- 9:00 Pozdravni govor, uvod v tečaj Antonič, Podlesnikar

9:00 – 9:20 Pomen TEE pri kardiokirurških operativnih posegih Zdravković

 Tehnična priprava aparata, sonde, način uvajanja, kontraindikacije

9:20 – 9:50 Osnovne TEE projekcije Podlesnikar

9:50 – 10:10 Posebnosti TEE pri kardiokirurških posegih Möller Petrun

 (artefakti, reperfuzija, ocena hemodinamike v pogojih anestezije…)

10:10 – 10:30 TEE pri CABG Danojević

 (ocena funkcije prekatov, segmentne motnje krčenja, kanilacija pri minimalno invazivnih posegih)

10:30 – 11:00 Vprašanja, diskusija vsi predavatelji

*11:00 – 11:30 Odmor za kavo*

*Udeleženci se razdelijo v 2 skupini, obe skupini se zamenjata na simulatorju in v operacijski sobi.*

11:30 – 14:30 Vaje na simulatorju Danojević/ Podlesnikar/Frank/Möller Petrun

 Praktično delo v OP (predvidoma bolnik po CABG) Danojević/ Podlesnikar

*14:30 – 15:30 Odmor za kosilo*

15:30 – 17:00 Diskusija in zaključek 1. dne

**DAN 2: TEE pri najpogostejših kardiokirurških posegih**

9:00 – 9:30 TEE pri operacijah na aortni zaklopki in aorti Šuran

 (aortna stenoza, aortna regurgitacija, anevrizma in disekcija aorte, zapleti)

9:30 – 10:30 Praktično delo v OP (predvidoma AVR – predoperativna ocena) Danojević/ Podl

 Vaje na simulatorju Danojević/ Podlesnikar /Frank/Zdravković

*10:30 – 11:00 Odmor za kavo*

11:00 – 11:20 TEE pri operacijah na mitralni zaklopki Podlesnikar

 (mitralna stenoza, mitralna regurgitacija, zapleti)

11:20- 11:40 TEE pri operacijah na trikuspidalni zaklopki Danojević

 (trikuspidalna regurgitacija, zapleti)

11:40 – 12:00 Infekcijski endokarditis Krunič

12:00 – 12:30 Diskusija vsi predavatelji

*Udeleženci se razdelijo v 2 skupini, obe skupini se zamenjata na simulatorju in v operacijski sobi.*

12:30 – 14:30 Vaje na simulatorju Danojević/ Podlesnikar /Frank/Zdravković

 Praktično delo v OP (predvidoma AVR – pooperativna ocena) Danojević/ Podlesnikar

*14:30 – 15:30 Odmor za kosilo*

15:30 – 16:00 Katere osnovne posnetke in meritve naj vsebuje perioperativna TEE preiskava Danojević/Podlesnikar

16:00 – 17:00 Diskusija in zaključek tečaja vsi predavatelji