

## **Program satelitního echokurzu při 15. Kongresu ČSIM**

8.12. (St) 2021, Mikulov, Hotel Galant, 8:00-15:45 (9 výukových hodin)

Koordinátor: Martin Balík Doc, MUDr., Ph.D., EDIC, KARIM VFN

Zaměření: Echokardiografie (neinvazivní hemodynamika) pro intenzivisty se zkušeností v echokardiografii. Doporučeno pro kandidáty European Diploma in Echocardiography (EDEC), certifikát zahrnuje 2 European CME points započítávané do kurikula EDEC.

Plánovaný počet kurzantů: 20, v případě velkého zájmu možnost rozšíření na max (!) 25.

Cena (dotovaná ČSIM): 1500 CZk, občerstvení zahrnuto

Přednášející:

Guido Tavazzi (University of Pavia, Italy)

František Mošna (KARIM FN Motol)

Petr Syrovátka (Kardiocentrum IKEM)

Martin Štěpán (KARIM FN Plzeň)

Jan Rulíšek (KARIM VFN)

Michal Lipš (KARIM VFN)

Filip Burša (KARIM FN Ostrava)

Martin Balík (KARIM VFN)

8:00-10:00

1. Systolická funkce levé komory (30 min, M.Lipš)
2. Diastolická funkce (20 min, G. Tavazzi)
3. Preload (30 min, J.Rulíšek)
4. Tepový objem a heart-lung interakce (30 min, M.Balík)

Pauza 10:00-10:10

10:10-11:35

1. Perikard (20 min, F.Mošna)
3. Vyšetření pravého srdce a plicní cirkulace (25 min, P Syrovátka)
4. Mitrální chlopeč (20 min, J.Rulíšek)
5. Aortální chlopeč (20 min, F.Burša)

Oběd 11:35-12:30

12:30 -13:50

1. Echokardiografie u arytmií (20 min, M.Balík)
2. Aortální patologie (20 min, M.Lipš)
3. Srdce jako zdroj systémových embolizací (20 min, M.Balík)
4. Hrudní ultrazvuk v diff. dg. kardiorespiračního selhání (20 min, M.Štěpán)

Pauza 13:50-14:00

14:00-15:45

1. Anonymní video test s kazuistikami, aneb jak jste na tom ? (30 min)
2. 14:35-15:45: Strukturovaný tutorial s rotací na přístrojích Philips (5 skupin po 4-5 kurzantech)