

## **Program satelitního Echokurzu při 7. kongresu ČSIM**

12.6.2013, Praha, Clarion Congress Hotel, 9:00-17:30

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

Cíl kurzu: Výuka echokardiografie (neinvazivní hemodynamiky) pro začátečníky a mírně pokročilé. Účastníkům je vydáván certifikát.

Maximální počet účastníků: 20, při časném vyprodání kurzu (do konce března) možnost rozšíření na max.(!) 25.

Cena: 3000 Kč, občerstvení a oběd v ceně.

Přednášející (česky, anglicky):

Susanna Price MD PhD MRCP (Royal Brompton Hospital, London, UK)

Gabriele Via MD PhD (Policlinico San Matteo, Pavia, Italy)

MUDr Jan Rulíšek (KARIM VFN, Praha)

MUDr Miloš Dobiáš (KARIM VFN, Praha)

MUDr Michal Lipš (KARIM VFN, Praha)

Doc MUDr Martin Balík PhD (KARIM VFN, Praha)

Blok 9:00-10:50

1. Principy ultrazvuku a dopplera, nastavení přístroje (20 min, J.Rulíšek)
2. Transthorakální vyšetření (30 min, M.Balík)
3. Transesofageální vyšetření (30 min, M.Lipš)
4. Vyšetření systolické funkce levé komory (30 min, M.Lipš)

Pauza 10:50-11:00

Blok 11:00-12:30

1. Stanovení preload (30 min, J.Rulíšek)
2. Vyšetření diastolické funkce (20 min, M.Dobiáš)
3. Perikard (20 min, M.Balík)
4. Philips (S&T Plus) – prezentace firmy (20 min)

Oběd 12:30-13:30

Blok 13:30 -15:20

1. Examining right heart and pulmonary circulation (30 min, S.Price)
2. Tepový objem a interakce ventilace-hemodynamika (30 min, M.Balík)
3. Chlopenní vady pro intenzivisty (30 min, J.Rulíšek)
4. Endokarditida (20 min, M.Lipš)

Pauza 15:20-15:30

Blok 15:30-16:20

1. Patologie aorty (20 min, M.Dobiáš)
2. Chest ultrasound as part of echo examination (20 min, G.Via)
3. Akreditace a vzdělávání v echokardiografii, echoprotokoly (10 min, M.Balík)

Pauza 16:20-16:30

16:30-17:30: Praktický tutorial na přístrojích Philips (M.Lipš, J.Rulíšek, M.Dobiáš, M.Balík)