

## Hemodynamický workshop

### Posouzení a monitorace hemodynamiky

neděle 5. 5., 13:30–17:00 hod., salonek S2, I. patro pavilonu E

Registrace je možná online ([www.cksonline.cz](http://www.cksonline.cz)) přes Váš účet, poplatek je 800,- Kč.  
Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

#### 13:30–15:15 Teoretická část

Předsedající: Vondráková D., Rob D.

- 13:30**     **Posouzení volemie**  
Naar J.
- 13:45**     **Hodnocení kongesce a dekongesce**  
M. Hromádka
- 14:00**     **Transpulmonální termodiluce**  
Krüger A.
- 14:15**     **Plicnicový katetr**  
Vondráková D.
- 14:30**     **Hemodynamika u V-A ECMO Impella**  
D. Rob
- 14:45**     **Parametry metabolismu O<sub>2</sub> (Laktát, SvO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>gap)**  
Janotka M.
- 15:00**     **Analýza arteriální křivky**  
Ošťádal P.

15:15-15:30 Přestávka

#### 15:30–17:00 Praktická část (2x45 min.)

**I. Simulace akutních hemodynamických stavů s jejich řešením, simulátor SimMa3G**

Mlček M., Rob D.

**II. Simulace akutních stavů a jejich analýza pomocí hemodynamických, metabolických parametrů a využitím ultrazvuku**

Jantoka M., Krüger A., Naar J., Vondráková D.

Pozvánka

## Workshop ultrasonografie v akutní kardiologii

pondělí 6. 5., 13:30–16:30 hod., salonek S3, I. patro pavilonu E

Kurz je určen pro 25 účastníků. Teoretický úvod předchází praktickému nácviku na jednotlivých stanovištích. Účastníci rotují na jednotlivých stanovištích ve skupinách po 5. Registrace je možná online ([www.cksonline.cz](http://www.cksonline.cz)) přes Váš účet, poplatek je 800,- Kč. Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

Koordinátor: J. Přeček, V. Pechman, J. Ulman

### 13:30–15:00 Teoretická část

**Praktická doporučení - jak mi ultrazvuk pomůže u pacienta s...**

... dif. dg. dušnosti (UZ plic) a kanylaci cévního vstupu

M. Hromádka

... plicní embolií

M. Hutýra

... perikardiální punkcí

V. Pechman

... v průběhu a po KPR

J. Přeček

... srdečním selháním

P. Lokaj

... mechanickou oběhovou podporou

T. Ondruš

... podezřením na krvácení

J. Ulman

### 15:00–16:30 Praktická část - Hands-on sekce

- 2 figuranti se srdeční patologií
- 1 simulátor jícnové echokardiografie
- 1 simulátor POCT ultrasonografie v intenzivní péči
- 1 simulátor kanylace cév

Pozvánka

## Workshop kardiopulmonální resuscitace

### ...zaměřený na zopakování Basic Life Support a základních dovedností

neděle 5. 5., 14:00–17:00 hod., salonek S3, I. patro pavilonu E

Registrace je možná online ([www.cksonline.cz](http://www.cksonline.cz)) přes Váš účet, poplatek je 800,- Kč.  
Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

Přednášející/demonstrující: J. Karásek, A. Valeriánová

Počet účastníků: 18

Čas: 150 min

---

#### 1) BLS – review teoretických základů

---

#### 2) Praktický nácvik – základní dovednosti

- Nácvik kompresí s důrazem na kvalitu, střídání více záchránců
- Ventilace s ambuvakem a obličejovou maskou, střídání ventilace s komprese
- Zacházení s AED

---

#### 3) Praktický nácvik 2 – pokročilejší dovednosti a scénáře

- Zajištění dýchacích cest – vzduchovody, laryngeální maska, OTI (pro zájemce)
- Zacházení s defibrilátorem
- Scénář BLS