

## Hemodynamický workshop

Neděle 10. května 2026 od 15:00 do 18:45 hod – salonek S2 v pavilonu E

Kapacita: 20 osob

Registrace je možná přes Váš účet v on-line systému ([www.kardio-cz.cz](http://www.kardio-cz.cz)), v případě, že zájemce nebude registrovaný na sjezd ČKS a nebude mít možnost registrace on-line, prosím, aby se přihlásil na email [klimova@kardio-cz.cz](mailto:klimova@kardio-cz.cz).

**Poplatek: 1 500,- Kč** (závazně bude rezervace potvrzena až po úhradě poplatku). Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

Workshop je určen především pro lékaře, kteří chtějí hlouběji porozumět hemodynamickým měřením a jejich praktickému využití v akutní kardiologii. Účastníci získají přehled o principech neinvazivního a invazivního měření, interpretaci dat i o klinickém rozhodování na základě hemodynamických parametrů.

### 15:00-16:30 Teoretická část

Předsedající: Krüger A., Vondráková D.

1. **Hodnocení volémie**  
Naar, 15 min.
2. **Arteriální křivka – co vše nám může říct**  
Ošťádal, 15 min.
3. **Centrální žilní tlak**  
Vondráková, 15 min.
4. **Plicnicový katetr**  
Kocík, 15 min.
5. **Tkáňová oxymetrie**  
Krüger, 15 min.
6. **Využití laboratorních parametrů pro hodnocení hemodynamiky**  
Janotka, 15 min.

### 16:45-18:45 Praktická část (2x 60 min.)

- I. **Na simulační stanici bude cílem prakticky si vyzkoušet a upevnit porozumění principům hemodynamického monitorování. Účastníci si budou moci analyzovat různé typy hemodynamických poruch s využitím základních i rozšířených metod monitorace. V průběhu simulace bude možné aktivně zasahovat do jednotlivých stavů terapeutickými intervencemi a v reálném čase sledovat jejich vliv na hemodynamické parametry pacienta.**  
Mlček M., Kala P.
- II. **Simulace různých akutních hemodynamických stavů s jejich řešením, interaktivní hodnocení klinických situací.**  
II. Janotka M., Krüger A., Kocík M., Vondráková D.

16:30-16:45 Přestávka (občerstvení)

## Workshop Ultrasonografie v intenzivní péči

Neděle 10. května 2026 od 15:00 do 18:30 hod – salonek S3 v pavilonu E

Kapacita: 25 osob

Registrace je možná přes Váš účet v on-line systému ([www.kardio-cz.cz](http://www.kardio-cz.cz)), v případě, že zájemce nebude registrovaný na sjezd ČKS a nebude mít možnost registrace on-line, prosím, aby se přihlásil na email [klimova@kardio-cz.cz](mailto:klimova@kardio-cz.cz).

**Poplatek: 1 500,- Kč** (závazně bude rezervace potvrzena až po úhradě poplatku). Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

### 15:00-17:00 Teoretický úvod

Předsedající: Hromádka Milan, Přeček Jan

#### Kanylace tunelizovaného ČŽK

Marek Šrámko/Martin Kleissner

#### Diferenciální dg. šoku

Ondřej Sirotek, Kristýna Tupá

#### Diferenciální dg. dušnosti

Milan Hromádka

#### Akutní patologie mitrální a aortální chlopně

Jan Lhotský

#### Hemodynamika u srdečních podpor

Tomáš Ondrůš

#### Ultrazvuk během KPR

Jan Přeček

17:00-17:15 Přestávka (občerstvení)

### 17:15-18:30 Hands-on sekce

#### (echokardiografie, DUSG cév + kanylace)

- 4 echokardiografické přístroje,
- 3 figuranti (zdraví dobrovolníci / ev. pacienti se srdeční patologií)
- 2 simulátory kanylace pod ultrazvukovou kontrolou

18:30

Závěr a zhodnocení

## Workshop Cesta pacienta od hemodynamické katastrofy k LVAD a paliativní péči

**Pondělí 11. května 2026 od 15:00 do 17:00 hod – salonek S2 v pavilonu E**

**Kapacita: 30 osob**

Registrace je možná přes Váš účet v on-line systému ([www.kardio-cz.cz](http://www.kardio-cz.cz)), v případě, že zájemce nebude registrovaný na sjezd ČKS a nebude mít možnost registrace on-line, prosím, aby se přihlásil na email [klimova@kardio-cz.cz](mailto:klimova@kardio-cz.cz).

**Poplatek:** 1 500,- Kč (závazně bude rezervace potvrzena až po úhradě poplatku). Pro účastníky bude zajištěno občerstvení.

**Formát:** kombinace krátkých prezentací (lékař + sestra), kazuistik a živého patientského vstupu

**Cíl:** ukázat kontinuitu péče – od akutní záchrany po dlouhodobou podporu a důstojné provázení na konci cesty

**Koordinace:** M. Křečková, J. Bělohávek (VFN Praha)

### Program

15:00 - 15:05 **Úvodní slovo**  
Bělohávek J.

15:05 - 15:15 **Srdeční selhání jako cesta, ne událost**  
Křečková M.

15:15 - 15:35 **ECPR v praxi – rozhodování v minutách**  
Rob D. + Gant I.

15:35 - 15:45 **Neurokognitivní sledování pacientů po srdeční zástavě**  
Frýbová T.

15:45 - 16:05 **Od MSP k LVAD – most k přežití nebo nový život**  
Bělohávek J.

16:05 - 16:15 **Život s LVAD - VAD koordinátor jako průvodce pacienta**  
Koudelková I.

16:15 - 16:25 **Když léčit znamená pečovat – paliativní a domácí přístup v pokročilém HF**  
Křečková M.

16:25 - 16:55 **Znovu do života – pacient po ECPR (online vstup)**  
Moderuje: Bělohávek J.

16:55 - 17:00 **Závěrečná diskuse a sdílení zkušeností**