

**Název: Point-of-Care ultrasonografie v diagnostice dušnosti a akutního respiračního selhání se zaměřením na přednemocniční neodkladnou péči**

**Cíl:** Porozumět základnímu nastavení a ovládání ultrasonografického přístroje, porozumět principu a způsobu provedení POCUS v diferenciální diagnostice dušnosti a akutního respiračního selhání, nácvik praktického provedení.

**Počet účastníků:** maximálně 15

**Cílová skupina:** Lékaři se zájmem o Point-of-Care ultrasonografii (POCUS), začátečníci a mírně pokročilí

**Odborný garant:** MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

**Instruktoři:** MUDr. Roman Škulec, Ph.D.<sup>1,2,3,4</sup>, MUDr. Branislav Koreň<sup>1,5</sup>, PhDr. Mgr. et Mgr. Patrik Christian Cmorej, Ph.D., MHA<sup>1,6,7</sup>

<sup>1</sup>Pracovní skupina urgentní ultrasonografie Společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP

<sup>2</sup>Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, Česká republika

<sup>3</sup>Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, Česká republika

<sup>4</sup>Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Fakultní nemocnice Hradec Králové, Hradec Králové, Česká republika

<sup>5</sup>Zdravotnická záchranná služba Bratislava, Slovenská republika

<sup>6</sup>Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, Česká republika

<sup>7</sup>Fakulta zdravotnických studií, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Česká republika

**Přístrojové vybavení:** Přenosné ultrasonografické přístroje, pokročilý ultrasonografický simulátor patologických nálezů

**Podpora:** Přístrojové vybavení a realizace workshopu podpořeno projektem „Celoživotné vzdelávanie v echokardiografii s využitím simulácií“ a firmou Intes Poprad, s.r.o.

**Trvání workshopu:** 120 minut

**Anotace workshopu:** Workshop je určen pro všechny, kteří se chtějí seznámit s využitím POCUS hrudníku v diferenciální diagnostice akutního respiračního selhání a dušnosti zejména v přednemocniční neodkladné péči. Program bude zahájen teoretickou částí s prezentací obrazové dokumentace a kazuistik. Poté bude následovat praktický nácvik na zdravých dobrovolnících a na ultrasonografickém simulátoru.