



57/23 FUNKČNÍ ECHOKARDIOGRAFIE PRO NEONATOLOGY

Dvoudenní kurz ultrazvukového vyšetření srdce v neonatologii. Důraz bude kladen na maximální využití v klinické praxi. Po teoretické části bude následovat praktická část na novorozeneckém odd. ve skupinkách po 3-4 účastnících s instruktorem.

Instruktoři jsou neonatologové s mnohaletými zkušenostmi v novorozenecké echokardiografii a dětský kardiolog.

Kurz je určen pro neonatology, pediatriy a radiology.

Počet účastníků: 12

Místo konání: Ústav pro péči o matku a dítě, Praha 4 - Podolí

Datum: 15. - 16. 6. 2023

Počet kreditů: 11

Účastnický poplatek: 2800,-Kč

číslo účtu: 19-1083620217/0100

variabilní symbol: 5723

PŘIHLÁŠKA: [Vzdělávání / Kurzy ČLK - Česká lékařská komora \(lkr.cz\)](http://www.vzdelavani.cz)

Program 15.6.

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Úvod do funkční echokardiografie | 13,00 – 13,20 Jan Širc |
| Základní projekce | 13,20 – 14,00 Viktor Tomek |
| Tepenná dučeť | 14,00 – 14,30 Jan Širc |
| Hypertrofie myokardu | 14,30 – 14,50 Jáchym Kučera |
| Přestávka | 14,45 - 15,30 |
| Praktická část | 16,15 - 18,30 všichni lektori |

Program 16. 6.

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Plicní hypertenze | 9,00 – 9,30 Ivan Berka |
| Srdeční výdej a kontraktilita | 9,30 – 10,00 Jan Širc |
| Praktická část | 10,30 – 12,00 všichni lektori |
| Oběd | 12,00 – 12,45 |
| Katecholaminy | 12,45 – 13,15 Jan Širc |
| Kazuistiky | 13,15 – 13,45 všichni lektori |
| Praktická část | 13,45 – 15,30 všichni lektori |

Praktická část

Účastníci kurzu budou rozděleni do 4 skupin (3 + 1 lektor) na odd. fyziologických novorozenců a JIP/RES.

Součástí praktické části bude ukázka echokardiografického vyš.

(základní projekce, algoritmus vyš., ev. základní vrozené vady, PDA a vliv na cirkulaci, plicní hypertenze, kontraktilita a plnění srdce. Dle zájmu srdeční výdej a průtok horní dutou žilou)

Technické vybavení

Philips Epiq 5G, Elite a 1 přístroj Philips zapůjčený od firmy S&T, ev Philips HD15, CX50

Instruktoři

MUDr Jan Širc Ph.D., ÚPMD, Praha

MUDr Jáchym Kučera, ÚPMD, Praha

MUDr Ivan Berka Ph.D., ÚPMD, Praha

MUDr Viktor Tomek Ph.D., Dětské kardiocentrum, Praha