****

**Fyzioterapie a kardiovaskulární rehabilitace pacientů**

**s vrozenými srdečními vadami**

**Stručný popis:** Seminář pro fyzioterapeuty a lékaře z oborů rehabilitace, tělovýchovného lékařství a dětské kardiologie zaměřený na rehabilitační postupy

u dětských i dospělých pacientů s vrozenými srdečními vadami. Součástí semináře budou také praktické ukázky a workshop, kde si účastníci sami na sobě část postupů vyzkouší.

**Termín konání:** 4.6.-5.6.2022

**Místo konání:** Fakultní nemocnice v Motole, kinosál (4.6.2022), klinika rehabilitace (5.6.2022)

**Organizace:** Česká kardiologická společnost

**Odborná záštita:** Pracovní skupina Pediatrické kardiologie ČKS, Pracovní skupina kardiovaskulární rehabilitace ČKS, Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN v Motole, European reference network GuardHeart

**Určeno pro:** fyzioterapeuty, rehabilitační lékaře, tělovýchovné lékaře, dětské kardiology

**Registrační poplatek:** 1200 Kč, studenti fyzioterapie 700 Kč

**Body celoživotního vzdělávání:** ČLK, UNIFY

**Odborný program:**

***Sobota 4.6.2022 Teoretická část (Kinosál FN v Motole)***

***10:00 – 13:00 Kardiologie*** (předsednictví J. Janoušek)

10:00 – 10:05 Zahájení semináře (A. Gombošová, J. Janoušek)

10:05 – 10:25 Dětská kardiologie – obecný přehled (J. Janoušek)

10:25 – 10:55 Typy nejčastějších VSV, hemodynamika a patofyziologie, klinické projevy (K. Koubský)

10:55– 11:15 Patofyziologie a funkční zdatnost u jednokomorové cirkulace (V. Illinger)

11:15 – 11:30 Katetrizační intervence (O. Materna)

11:30 – 12:15 Chirurgická léčba vad s důrazem na provedení sterno/thorakototomií, dlouhodobé výsledky (R. Poruban)

12:15 - 12:30 Zásady dlouhodobého sledování pacientů po intervenční léčbě VSV (P. Hecht)

12:30 – 13:00 Dospělí pacienti s VSV (P. Antonová)

**13:00 – 14:00 Oběd**

***14:00 – 17:00 Rehabilitace a tělovýchovné lékařství*** (předsednictví J. Radvanský)

14:00 – 14:15 Pohybová aktivita u dětí se strukturálním srdečním onemocněním - aktualizace podle posledních guidelines (T. Tavačová) 15 min.

14:15 – 14:30 Pohybová aktivita u dětí s rizikem náhlé srdeční smrti (P. Kubuš) 15 min.

14:30 – 15:30 Zátěžové vyšetření u pacientů s VSV: Spolupráce tělovýchovného lékaře a fyzioterapeuta (J. Radvanský) 60 min.

15:30 – 15:50 Úvod do rehabilitace pacientů s VSV (A. Gombošová) 20 min.

15:50 – 16:10 Časná pooperační rehabilitace, režimová opatření (A. Gombošová, T.Kahánková) 20 min.

16:10 – 16:30 Specifika dospělých pacientů s VSV (T. Kahánková) 30 min.

16:30 – 17:00 Lázeňská léčba a rehabilitace (L.Tetřevová) 20 min.

***Neděle 5.6.2022 Praktická část (Klinika rehabilitace FN v Motole)***

*Anežka Gombošová a Tereza Kahánková*

***9:00 – 12:00***

9:00 – 9:30 Terapie jizev a měkkých tkání 30 min

9:30 – 10:00 Posturální odchylky typické pro pacienty s VSV 30 min

10:00 – 10:30 Respirační fyzioterapie, posilování respiračního svalstva 30 min

10:30 – 11:30 Praktická část – respirační fyzioterapie 60 min

11:30 – 12:00 Fyzioterapie pacientů s jedinou funkční komorou 30 min

**12:00 – 13:00 Oběd**

**13:00 – 16:00**

13:00 – 13:30 Motorický vývoj dětí s VSV a jeho odchylky

13:30 – 14:00 Terapie novorozenců a kojenců s VSV

14:00 – 15:00 Kazuistická terapie pacienta

15:00 – 15:30 Specifika kinezioterapie u pacientů s VSV, praktická část

15:30 – 16:00 Řízená pohybová aktivita