

Przecczaszkowa ultrasonografia (TCCD) w intensywnej terapii | poziom podstawowy

Program:

8:30–9:00 Rejestracja i przywitanie uczestników

09:00–09:15 Aktualne zalecenia i rekomendacje dotyczące wykorzystania TCCD

09:15–09:35 Wykład: Wprowadzenie do przecczaszkowej ultrasonografii

- Możliwości wykorzystania i zastosowanie przyłóżkowego badania USG TCCD.
- Ustawienia aparatu, wybór głowicy oraz presetu
- Podstawy obrazowania w opcji kolorowego Dopplera (CD) oraz Dopplera spektralnego (PW).
- Wybór okna akustycznego.

09:35–09:55 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna mózgowi

09:55–10:05 Przerwa kawowa

10:05–10:25 Wykład: Anatomia krążenia mózgowego

10:25–10:55 Wykład: Podstawowe pomiary wykorzystywane w ocenie przepływu mózgowego

10:55–11:00 Pokaz badania

11:00–11:10 Przerwa kawowa

11:10–11:50 Zajęcia praktyczne na modelach 1

11:50–12:30 Zajęcia praktyczne na modelach 2

12:30–13:30 Lunch

13:30–14:10 Zajęcia praktyczne na modelach 3

14:10–14:50 Zajęcia praktyczne na modelach 4

14:50–15:00 Przerwa kawowa

15:00–17:00 Sesja interaktywna & Analiza przypadków klinicznych

- Wykorzystanie ultrasonografii w urazach czaszkowo-mózgowych
- Obrzęk mózgu- diagnostyka i monitorowanie
- Skurcz naczyńiowy
- Pacjent na ECMO
- Zatrzymanie krążenia mózgowego

17:00 Zakończenie kursu

Osoby prowadzące:

- Dr hab. n. med. i n. o zdr. Mateusz Zawadka
- Lek. Krystian Sporysz-Janiec
- Dr n. med. Agata Andrzejewska