

- **Ultrasonografia w ciąży wielopłodowej**
- **Ultrasonografia w nefrologii:
co ultrasonografista wiedzieć powinien?**

Hotel SPA Dom Zdrojowy w Jastarni,
4-5 października 2019 r.



Ultrasonografia w ciąży wielopłodowej

3 – 5 października 2019

03.10.2019 / czwartek

16:00 Warsztaty - zajęcia praktyczne z zastosowaniem ultrasonografów

04.10.2019 / piątek

10:00 Mechanizmy i częstość powstawania ciąż wielopłodowych

10:30 Ultrasonografia wczesnej ciąży bliźniaczej - ocena kosmówkowości

11:00 Ultrasonografia wczesnej ciąży bliźniaczej - ryzyko wystąpienia powikłań o typie TTTS, sUGR.

11:30 Przerwa na kawę

12:00 Poród w ciąży bliźniaczej - kiedy i jak?

12:30 Obumarcie jednego płodu w ciąży bliźniaczej

13:00 Kontrole ultrasonograficzne w ciąży jednokosmówkowej - wykluczenie MS i sUGR

13:30 Obiad

15:00 Warsztaty - zajęcia praktyczne z zastosowaniem ultrasonografów

05.10.2019 / sobota

10:00 Ocena serca w ciąży jednokosmówkowej

11:00 Specyfika diagnostyki prenatalnej w kierunku aberracji chromosomowych w ciąży bliźniaczej

11:30 Przerwa na kawę

12:00 Selektywna terminacja w ciąży "bardzo wielopłodowej"

12:30 Strona techniczna badania USG

13:00 Obiad

15:00 Warsztaty - zajęcia praktyczne z zastosowaniem ultrasonografów

Kadra naukowa

Prof. **Małgorzata Świątkowska-Freund**

Prof. **Joanna Dangel**

Doc. **Marzena Dębska**

Prof. **Witold Malinowski**

Prof. **Krzysztof Preis**



Autoryzowany dystrybutor
GE Healthcare

Ultrasonografia w nefrologii. Co ultrasonografista wiedzieć powinien?

4 – 5 października 2019

04.10.2019 / piątek

9:30 Przywitanie

9:45 Dlaczego kurs USG w nefrologii?

10:00 Anatomia i fizjologia układu moczowego w aspekcie badania ultrasonograficznego

- prawidłowy obraz układu moczowego w badaniu USG
- opinia nefrologa: „kiedy nerki są zdrowe? ”
- ekspert radzi: obraz ultrasonograficzny układu moczowego,
- optymalizacja obrazu USG układu moczowego

10:30 Wrodzone wady układu moczowego (WWUM)

- dlaczego WWUM są ważne dla nefrologa?
- rozpoznanie WWUM w badaniu USG

11:00 Wrodzone wady układu moczowego z utrudnieniem odpływu

- wodonercze wrodzone - kiedy się martwić?
- zdwojenie kompletne układu moczowego - czy USG może wszystko?

11:30 Przerwa kawowa

12:00 Odpływ/refluks pęcherzowo-moczowodowy (OPM)

- definicja OPM jak rozpoznać
- CUM pod kontrolą USG / Sonocystografia mikcyjna, wymogi techniczne dla wykonania SonoCUM
- Nefropatia refluksowa jako powikłanie OPM - co możemy odkryć w USG, „czy USG jest takie gorsze od scyntygrafii statycznej DMSA”

12:30 Quiz

13:30 Obiad

15:00 Warsztaty - zajęcia praktyczne z zastosowaniem ultrasonografów

05.10.2019 / sobota

10:00 Przewlekła choroba nerek (PChN) - co ultrasonografista wiedzieć powinien –

- dlaczego PChN jest ważna dla nefrologa ?
- miejsce USG w diagnostyce PChN w świetle wytycznych, przykłady

10:30 Torbiele i torbielowatości nerek

- punkt widzenia nefrologa
- obraz ultrasonograficzny torbieli i torbielowatości
- kiedy i o jakie badania rozszerzyć diagnostykę obrazową
- ekspert radzi: obraz ultrasonograficzny układu moczowego, optymalizacja obrazu USG układu moczowego

11:00 Zaburzenia mikcji i pęcherz neurogenny u dzieci

11:30 Przerwa kawowa

12:00 Tubulopatie i kamica układu moczowego

13:00 Zakończenie kursu

13:30 Obiad

Kadra naukowa

Dr n. med. **Piotr Czarniak**

Dr hab. n. med. **Ewa Król**

Dr n. med. **Dominik Świętoń**



Autoryzowany dystrybutor
GE Healthcare