



Pracownia USG



W ostatnich latach diagnostyka ultrasonograficzna stała się jednym z najważniejszych i najbardziej wiarygodnych źródeł informacji dla lekarzy. Jest badaniem niebolesnym, nie wymagającym specjalnego przygotowania. Badanie USG można powtarzać wielokrotnie, jest nieszkodliwe dla kobiet w ciąży.

Śląski Ośrodek Onkologii posiada Pracownię Ultrasonograficzną (USG) wyposażoną w aparaturę cyfrową najnowszej generacji: USG 3D firmy SIEMENS ACUSON X300 (2009r.) oraz FUKUDA DENSHI (2009r.).

Aparaty posiadają zainstalowane trzy głowice pozwalające na wszechstronny zakres wykonywanych badań z wykorzystaniem obrazowania zarówno w trybie 2D, jak i 3D (obrazowanie trójwymiarowe w czasie rzeczywistym foursight 3D), z użyciem opcji Dopplera przepływów naczyniowych i tkankowych. Dodatkowo aparat dysponuje zaawansowaną opcją kardiologiczną i naczyniową pozwalającą na szeroką diagnostykę w zakresie chorób układu krwionośnego.

Aparaty używane w naszym ośrodku pozwalają na prezentację przestrzennych, kolorowych zdjęć, mających wartość diagnostyczną dla lekarzy prowadzących - np. podczas przebiegu ciąży. Możliwa jest archiwizacja i wydawanie pacjentom dokumentacji z badań w formie cyfrowej - na nośnikach elektronicznych, w formacie możliwym do odtworzenia całej procedury diagnostycznej na dowolnym odtwarzaczu.

Zakres badań ultrasonograficznych:

- ultrasonografia narządów jamy brzusznej,
- ultrasonografia narządów szyi
- ultrasonografia piersi
- ultrasonografia jąder
- ultrasonografia narządu rodnego (także endovaginalna)
- ultrasonografia płodu
- ultrasonografia serca
- ultrasonografia naczyń
- ultrasonografia stawów, tkanek miękkich narządu ruchu