

## INFORMACJA DLA PACJENTA ZASADY PRZYGOTOWANIA DO BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO

### INFORMACJE OGÓLNE

Badanie ultrasonograficzne to nieinwazyjna metoda diagnostyki obrazowej. Pozwala na uzyskanie dokładnego obrazu przekroju badanej struktury lub narządu w czasie rzeczywistym. Zasada działania USG opiera się na zjawisku rozchodzenia (rozpraszania, odbicia) się fali ultradźwiękowej. Metoda jest nieinwazyjna, bezbolesna, całkowicie bezpieczna dla pacjenta.

### WYKAZ BADAŃ WYKONYWANYCH W PRACOWNIACH ULTRASONOGRAFICZNYCH ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ I ZASADY PRZYGOTOWANIA PACJENTÓW

- BADANIE JAMY BRZUSZNEJ** - o wykonaniu i zakresie badania decyduje lekarz kierujący, który także informuje pacjenta/ rodzica/opiekuna o zasadach wykonania badania ultrasonograficznego.  
**Przygotowanie:**
  - Pacjenci poniżej 4 roku życia - przed wykonaniem badania USG konieczna jest 2 – 3 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia;
  - Pacjenci powyżej 4 roku życia – przed wykonaniem badania konieczna jest 4 – 6 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia;
  - Pacjenci dorośli – przed wykonaniem badania konieczna jest 6 - 8 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia;
  - Pacjent powinien pozostać na czczo do badania USG zawierającego szczególne uwzględnienie oceny pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych;
  - Dzieci z chorobami onkologicznymi do badania USG pozostają na czczo;
  - Do badania wymagany jest wypełniony pęcherz moczowy.
- BADANIE UKŁADU MOCZOWEGO.**  
**Przygotowanie:** nie wymagane jest pozostawanie na czczo. Jeśli pacjent kontroluje czynności fizjologiczne, na badanie powinien zgłosić się z wypełnionym pęcherzem moczowym. Nie pić dziecka tuż przed badaniem, wypełnianie pęcherza trwa ok.1-1,5 godz. Zaleca się 1– 1,5 godz. przed badaniem wypić 3 – 4 szklanki płynu.
- BADANIE NARZĄDÓW RODNYCH.**  
**Przygotowanie:** jak w badaniu układu moczowego (punkt 2).
- BADANIE PRZEZCIEMIĄCZKOWE, TARCZYCY, STAWÓW BIODROWYCH, SUTKÓW, JĄDER, ZMIAN W OBRĘBIE SZYI, OBWODOWYCH WĘZŁÓW CHŁONNYCH, ZMIAN W OBRĘBIE POWŁOK.**  
**Przygotowanie:** nie wymaga przygotowania.
- BADANIE W KIERUNKU PYLOROSTENOZY ORAZ DO OCENY PODPRZEPONOWEGO ODCINKA PRZELĘYKU I OBECNOŚCI REFLUKSU ŻOŁĄDKOWO-PRZELĘYKOWEGO.**  
**Przygotowanie:** przed badaniem wskazana jest 1,5 – 2 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków. Rodzic/opiekun przynosi ze sobą butelkę z mlekiem/piciem celem wypełnienia żołądka do badania.
- ZABIEGI WYKONYWANE POD KONTROLĄ USG.**  
**Przygotowanie:** Zabieg biopsji tarczycy, piersi, nerki wykonuje lekarz kierujący, który również decyduje o możliwości i zakresie biopsji (w tym o sposobie przygotowania).

**UWAGA!** Wszystkie powyższe zalecenia nie mają zastosowania u pacjentów badanych ze wskazań nagłych. W takich przypadkach zalecenia dotyczące przygotowania do badań ustalane są indywidualnie.