



Informacja dla pacjenta o zasadach przygotowania do badania ultrasonograficznego

Wykaz badań wykonywanych w Pracowni Ultrasonografii i zasady przygotowania pacjentów:

Badanie ultrasonograficzne to nieinwazyjna metoda diagnostyki obrazowej. Pozwala na uzyskanie dokładnego obrazu przekroju badanej struktury lub narządu. Zasada działania USG opiera się na zjawisku rozchodzenia (rozpraszania, odbicia) się fali ultradźwiękowej. Pomiar ultrasonograficzny (USG), wymagają zastosowania różnych częstotliwości fal, zwykle w zakresie od 2 do 50 MHz. Badanie USG jest **bezbolesne i niegroźne**.

1. Badanie jamy brzusznej - o wykonaniu i zakresie badania decyduje lekarz kierujący, który także informuje pacjenta/ rodzica/opiekuna o zasadach wykonania badania ultrasonograficznego.

Przygotowanie:

- A. Pacjenci poniżej 4 roku życia - przed wykonaniem badania USG konieczna jest 2 – 3 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia.
- B. Pacjenci powyżej 4 roku życia – przed wykonaniem badania konieczna jest 4 – 6 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia.
- C. Pacjenci dorośli – przed wykonaniem badania konieczna jest 6 - 8 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i picia.
- D. Pacjent powinien pozostać na czczo do badania USG zawierającego szczególne uwzględnienie oceny pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych.
- E. Dzieci z chorobami onkologicznymi do badania USG pozostają na czczo

2. 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, wypełnienie pęcherza trwa ok.1-1,5 godz. Zaleca się 1– 1,5 godz. (przed badaniem wypić 3 – 4 szklanki płynu).

3. Badanie narządu rodne

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, wypełnienie pęcherza trwa 1 - 1,5 godz. Zaleca się 1 – 1,5 godz. (przed badaniem wypić 3 – 4 szklanki płynu)

4. Badanie przezcięmiączkowe, tarczycy, stawów biodrowych, sutków, jąder, zmian w obrębie szyi, obwodowych węzłów chłonnych, zmian w obrębie powłok

Przygotowanie: nie wymaga przygotowania.

5. Badanie w kierunku pylorostenozy oraz do oceny podprzeponowego odcinka przełyku i obecności refluksu żołądkowo-przełykowego

Przygotowanie: przed badaniem należy dziecko nakarmić

6. 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).

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