



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 obrazu badanej struktury lub narządu, bez użycia promieniowania jonizującego. Zasada działania USG opiera się na zjawisku rozchodzenia się fali ultradźwiękowej. Badanie USG jest **bezbolesne i bezpieczne dla pacjenta**.

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

Przygotowanie: do badania jamy brzusznej z dokładną oceną wątroby, pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych pacjenci pozostają na czczo:

- Pacjenci poniżej 4 roku życia konieczna jest 2 – 3 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i piciu.
- Pacjenci powyżej 4 roku życia konieczna jest 4 – 6 godzinna przerwa w przyjmowaniu posiłków i piciu.

2. **Badanie układu moczowego i 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 ok.1-1,5 godz. Zaleca się 1- 1,5 godz. przed badaniem wypić min. 2 szklanki płynu.

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

Przygotowanie: nie wymagane jest przygotowanie

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

Przygotowanie: bezpośrednio przed badaniem należy dziecko nakarmić

5. **Zabiegi wykonywane pod kontrolą USG** - zabieg biopsji tarczycy, piersi, nerki wykonuje lekarz kierujący, który również decyduje o możliwości i zakresie biopsji

Przygotowanie: o sposobie przygotowania decyduje lekarz kierujący na zabieg

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