

## NA BADANIE ULTRASONOGRAFICZNE

### **OPIS BADANIA**

USG to nieinwazyjne, najczęściej wykonywane badanie diagnostyczne, które pozwala ocenić stan narządów wewnętrznych, wykryć nieprawidłowości oraz zmiany w ich budowie. W badaniu tym można ocenić wątrobę, śledzionę, trzustkę, nerki, nadnercza, a także pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe, aortę i duże naczynia, przestrzeń zaotrzewnową, pęcherz moczowy oraz gruczoł krokowy.

### **WSKAZANIA DO WYKONANIA BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY:**

- bóle brzucha o ostrym i przewlekłym charakterze,
- wyczuwalne palpacyjne guzy w jamie brzusznej,
- powiększenie obwodu brzucha,
- podejrzenie kamicy żółciowej lub nerkowej,
- żółtaczka,
- wymioty i/lub biegunka,
- krwawienie z przewodu pokarmowego, układu moczowego,
- utrata masy ciała,
- gorączka o niejasnej przyczynie,
- urazy brzucha,
- choroby nowotworowe (podejrzenie, monitorowanie leczenia, poszukiwanie przerzutów),
- podejrzewanie wad rozwojowych, dotyczących narządów wewnętrznych jamy brzusznej.

### **PRZEBIEG BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY**

Badanie wykonuje się najczęściej w pozycji leżącej – o sposobie ułożenia ciała decyduje lekarz. Bezpośrednio przed badaniem lekarz pokrywa skórę specjalnym żelem, który jest obojętny dla skóry i łatwo się zmywa. Przesuwając głowicę aparatu uzyskuje się obrazy całego badanego narządu, które widoczne są na ekranie monitora.

NA BADANIE ULTRASONOGRAFICZNE

**PRZYGOTOWANIE DO BADANIA ULTRASONOGRAFICZNEGO  
JAMY BRZUSZNEJ I MIEDNICY:**

**DZIEŃ PRZED BADANIEM:**

Obowiązuje dieta lekkostrawna (czyli z wyłączeniem jarzyn, owoców i warzyw, ciemnego pieczywa). Wskazane jest zażycie Espumisanu (lek bez recepty), który pozwoli usunąć powietrze z przewodu pokarmowego i znacznie poprawi warunki badania, w dawce 2 kapsułki po ostatnim posiłku. Osoby ze skłonnością do zaparć powinny na 24 godziny przed badaniem zażyć łagodne ziołowe środki przeczyszczające (leki bez recepty).

**W DNIU BADANIA:**

Należy przed badaniem pozostać ok. 6 godzin bez jedzenia. Można pić niegazowaną wodę (nie wolno pić kawy, ani słodzonych napojów). Nie należy w tym czasie żuć gumy ani palić papierosów.

Na badanie należy zgłosić się z wypełnionym pęcherzem moczowym (odczuwalne parcie na mocz) – w tym celu na ok. 30 min przed badaniem należy wypić ok. 0,5-1 l niegazowej wody i starać się nie oddawać moczu.

Pacjenci przyjmujący leki powinni je zażyć jak dotychczas, popijając 1 szklanką wody, jednak nie później niż 1 godzinę przed badaniem. Na badanie należy przynieść wyniki poprzednich badań USG, TK, MR, co umożliwi lekarzowi porównanie ewentualnych zmian ogniskowych lub zmianie w wielkości narządów i na tej podstawie zaplanowanie dalszego postępowania.

**OGRANICZENIA W WYKONANIU BADANIA:**

- brak prawidłowego przygotowania pacjenta do badania, co wpływa na brak możliwości zobrazowania narządów lub zobrazowanie ich tylko w części,
- brak współpracy pacjenta podczas badania,
- otyłość.

Strona 2 z 2

**Ilek. Iga Meler**  
Specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej  
Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej  
**2636113**