



Informacja dla Pacjenta **dotycząca badania USG ***

I. Opis badania

Badanie usg to badanie diagnostyczne, polegające na uzyskaniu obrazu wybranej okolicy anatomicznej, przy użyciu ultradźwięków, które przy przejściu przez dany ośrodek (w tym przypadku daną okolicę anatomiczną ciała ludzkiego) ulegają odbiciu lub pochłonięciu, dając przetworzony obraz w skali szarości lub kolorowy z wykorzystaniem efektu

Dopplera na monitorze komputerowym. Badanie jest niebolesne. Czas trwania zależy od warunków i stanu Pacjenta, jego typu budowy, stopnia przygotowania i in. Wymaga ono współpracy ze strony badanego i odpowiedniego przygotowania (poza badaniami wykonanymi w trybie pilnym). Dokładna ocena diagnostyczna struktur kostnych oraz zawierających powietrze (lub inny gaz), jak przewód pokarmowy i drogi oddechowe jest znacznie ograniczona, co wymaga wykonania innych badań.

II. Wskazania

- ocena w czasie rzeczywistym tkanek miękkich, narządów mięsaszowych pod kątem ich struktury, zmian ogniskowych i pourazowych;
- ocena naczyń w tym szerokości i przepływu.

III. Przeciwwskazania

brak

IV. Przygotowanie do badania

Odpowiedniego przygotowania wymagają planowe badania usg: jamy brzusznej, miednicy, naczyń jamy brzusznej, prostaty, układu rozrodczego. W tym celu należy: przez 3 dni przed badaniem zażywać odpowiedni środek zmniejszający ilość gazów jelitowych zgodnie z ulotką (np. Espumisan, Ulgix, Esputikon i inne środki dostępne w aptece bez recepty). W dniu badania należy być na czczo (5 godzin przed badaniem) . W celu oceny narządów miednicy mniejszej należy wypić na 1 godz. przed badaniem ok. 1 litra wody niegazowanej i nie oddawać moczu, aby maksymalnie. wypełnić pęcherz moczowy. W przypadku badania małych dzieci i noworodków oraz badań wykonywanych w trybie pilnym nie stosuje się specjalnego przygotowania. Konieczne jest dostarczenie wyników poprzednich badań (USG, KT, MR, RTG i in.) oraz dokumentacji medycznej (wypisy ze szpitali, konsultacje specjalistyczne, opisy zabiegów).

V. Powikłania

Brak udowodnionej szkodliwości badania z użyciem ultradźwięków.

VI. Inne metody diagnostyczne

Badanie USG ze względu na jego subiektywny charakter i ograniczenia ze strony pacjenta często nie daje jednoznacznej odpowiedzi. W związku z tym diagnostyka czasami wymaga uzupełnienia innymi badaniami – TK (tomografia komputerowa), MR (rezonans magnetyczny), RTG (badanie rentgenowskie), angiografia.

*NAZWA PROCEDURY DIAGNOSTYCZNEJ

Badanie ultrasonograficzne (USG)

- jamy brzusznej;
- miednicy małej;
- worka mosznowego;
- tarczycy;
- ślinianek;
- szyi ;
- węzłów obwodowych ;
- przeciemieniowe mózgowia;
- pachwin,
- układu moczowego i prostaty;
- żeńskiego układu rozrodczego i płodu
- piersi.