

INFORMATOR DLA PACJENTA

Badanie ultrasonografii (USG)

Badanie ultrasonograficzne to nieinwazyjna, bezpieczna i bezbolesna metoda diagnostyczna, która wykorzystuje dale dźwiękowe o wysokiej częstotliwości (ultradźwięki) do obrazowania narządów i tkanek wewnętrznych w czasie rzeczywistym. Pozwala na ocenę struktur, wielkości i położenia narządów, wykrywanie zmian chorobowych. Badanie wykonuje się przy użyciu ultrasonografu, w którym najważniejszą częścią jest głowica (sonda).

Badany region ciała pokrywa się, dla lepszej izolacji, żelem, przykładając sondę, która emituje fale ultradźwiękowe. Fale te mechaniczno-akustyczne w ciele człowieka odbijane są na granicy dwóch ośrodków a następnie przetwarzane w impulsy elektryczne przy użyciu przetworników piezoelektrycznych, z których powstaje obraz na monitorze.

Przed przeprowadzeniem badania, pacjent, przy udziale personelu medycznego, wyraża zgodę na jego realizację w formie pisemnej.

Osoby małoletnie stawiają się na badanie w towarzystwie opiekuna prawnego lub osoby przez niego upoważnionej.

Przygotowanie pacjenta do badania USG:

W dniu badania pacjent pojawia się z aktualnym skierowaniem od lekarza, dowodem osobistym (dokumentem ze zdjęciem) oraz poprzednią dokumentacją.

Na badanie należy zgłosić się w wygodnym ubraniu.

Do większości wykonywanych badań nie wymaga się od pacjenta specjalnego przygotowania z wyjątkiem:

Badanie USG jamy brzusznej i miednicy

- W dniu badania: pozostać na czczo
- Wskazane jest wypicie od 0,5l do 1l wody (przegotowanej lub mineralnej niegazowanej) w celu wypełnienia pęcherza moczowego, zakończyć picie wody 1 godz. przed badaniem
- Nie należy palić tytoniu, żuć gumy ani stosować leków przeczyszczających
- Minimum 24h przed badaniem nie powinno się wykonywać zabiegów leczniczych i diagnostycznych takich jak: gastroskopia, kolonoskopia, wlew odbytniczy, lewatywa
- Od godz. 16-tej do wieczora wypić preparat Fortrans lub inny środek przeczyszczający (dawkowanie według ulotki)

Przeciwwskazania do wykonania badania USG:

Ograniczenia, które uniemożliwiają przeprowadzenie badania to uszkodzenie lub opatrunki na skórze, których nie można usunąć. Wartość badania USG może być obniżona u pacjentów otyłych i u osób z nadmierną ilością gazów w jelitach.

Zdarzenia pożądate:

Zdarzenia niepożądane są bardzo rzadkie, ponieważ badanie USG jest jednym z najbezpieczniejszych badań diagnostycznych. Jednak takie badanie może wiązać się z dyskomfortem w wyniku ucisku głowicy USG, parcia na pęcherz lub reakcji skórnych na żel używany przy tego typu badaniach.