

USG



USG czyli skrótowa nazwa **ultrasonografu** to bezinwazyjna metoda badania wnętrza organizmu pacjenta przy minimalnym nakładzie czasu i wykonywanych czynności. Współczesna medycyna pozwala na wykonanie badań USG przy praktycznie każdej dolegliwości wewnętrznej oraz w ramach badań zapobiegawczych i kontrolnych. Dzięki USG można całkowicie bezboleśnie wykonać obrazowanie narządów wewnętrznych i układów w organizmie człowieka, wykorzystując jedynie fale dźwiękowe. Dlatego wykorzystywana jest tak często, jak to tylko możliwe ze względów przykładowo finansowych. USG pozwala na ocenę faktycznego stanu zdrowia pacjenta i ewentualnych zmian w budowie jego narządów wewnętrznych. Pozwala też na szczegółową obserwację płodu w organizmie matki bez używania innych metod inwazyjnych.

Badania ultrasonograficzne wykonuje się przykładowo w celu zobrazowania jamy brzusznej, ośrodkowego układu nerwowego, klatki piersiowej, szyi, jąder, piersi (sutków), serca czy narządów zmysłów (oka, ucha). Badania USG mogą być wykonywane prywatnie w ośrodkach zdrowia i gabinetach lekarskich, zwykle jednak robi się je w szpitalach po uzyskaniu skierowania od lekarza.

Wskazaniami do tego, aby poddać się takim badaniom są przykładowo silne i długie bóle jamy brzusznej lub jest bezpośredni uraz, biegunki i wymioty, ciąża, żółtaczka, choroby i urazy wewnętrznych narządów i układów organizmu oraz bóle kończyn. Samo badanie wykonuje się **na czczo (w przypadku USG jamy brzusznej)** lub niekoniecznie przed posiłkiem (w pozostałych przypadkach). Chory układany jest w odpowiedniej pozycji, zazwyczaj na plecach, następnie obszar badania pokrywa się specjalnym żelem. Lekarz sondą przesuwając po danym obszarze ciała, a obraz z urządzenia przekazywany jest do komputera i monitora, wyświetlając na nim wyniki.

Jest to badanie stuprocentowo bezpieczne, po którym nie ma kompletnie żadnych powikłań.

[Zespół redakcyjny](#)

[Twój Lekarz - artykuły medyczne w sieci](#)