



Zakład Diagnostyki Obrazowej
Pracownia Ultrasonografii

Załącznik nr 17
do Instrukcji w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej
oraz sposobu jej przetwarzania w ZDO Szpitala „MCZ” S.A. w Lubinie

INFORMACJA DLA PACJENTA

BADANIE ULTRASONOGRAFICZNE (USG)

Badanie USG jest to nieinwazyjna, bezbolesna i całkowicie nieszkodliwa metoda diagnostyczna wykorzystująca fale ultradźwiękowe. Urządzenie do przeprowadzania badania USG składa się z dwóch części: głowicy (podczas badania trzyma ją lekarz) pełniącej funkcję nadajnika i odbiornika fal ultradźwiękowych oraz aparatu (duży komputer z monitorem i dziesiątkami przełączników) przetwarzającego odebrane sygnały w obraz. Fale ultradźwiękowe docierają do narządów wewnętrznych, które w różny sposób pochłaniają i odbijają wiązkę ultradźwięków, co po analizie komputerowej odbierane jest, jako ciąg ciemniejszych i jaśniejszych punktów. Zebrane razem na monitorze tworzą zarys badanego narządu.

Przed badaniem pacjent proszony jest o położenie się na łóżku. Lekarz smaruje badaną okolicę ciała specjalnym żelem, który sprzyja sprzęganiu powierzchni sondy z powierzchnią skóry. Manewrując głowicą lekarz na monitorze widzi obraz badanego narządu i dokonuje oceny.

W zależności od rodzaju badanego narządu, Pacjent otrzymuje informacje o sposobie przygotowania się do badania.

Ocena tkanek i narządów dokonywana jest na bieżąco w trakcie badania – spostrzeżenia lekarza notowane są przez sekretarkę medyczną. Pacjent chwilę po badaniu otrzymuje wynik w postaci zdjęć USG oraz opisu zatwierdzonego przez lekarza wykonującego badanie.