

Załącznik nr 21

do Instrukcji w sprawie rodzajów i zakresu dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania w ZDO Szpitala „MCZ” S.A. w Lubinie (Zarządzenie nr 51/VII/NP/O/2013 DN „MCZ” S.A. w Lubinie z dnia 12.11.2013 r.)

Informacja dla pacjenta na temat badania mammograficznego

Mammografia jest to nieinwazyjne i bezbolesne badanie diagnostyczne wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie miękkie, dzięki czemu dawka otrzymywana przez pacjenta jest niewielka. Stosowanie promieniowanie miękkiego pozwala na dobrą ocenę gruczołu piersiowego oraz na odróżnienie poszczególnych struktur oraz zmian patologicznych w sutku.

Badanie mammograficzne nie wymaga specjalnego przygotowania. W czasie badania technik elektroradiologii umieszcza pierś pacjenta na małej podstawce i dociska plastikową przezroczystą płytką, a następnie wykonuje ekspozycję. Badanie odbywa się w platformie cyfrowej. Siła docisku oraz dawka promieniowania dobierane są automatycznie przez aparat - są to wartości indywidualne dla każdego pacjenta. Zależą głównie od rodzaju budowy piersi oraz objętości tkanek gruczołowego. Zdjęcia wykonywane są w dwóch płaszczyznach: górno-dolnej i bocznej dla każdej piersi. Ucisk stosowany w czasie mammografii nie uszkadza piersi; jest konieczny w celu uzyskania zdjęć wysokiej jakości, a ponadto pozwala na obniżenie dawki promieniowania rentgenowskiego. Mimo wszystko niektórzy pacjenci odczuwają dyskomfort podczas badania. Pacjentki miesiączkujące oraz poddane terapii hormonalnej powinny mieć wykonane badanie między pierwszym a dziesiątym dniem cyklu. W dniu badania nie należy stosować balsamu na piersi oraz antyperspirantu.

Wynikiem badania są 4 zdjęcia rentgenowskie, które poddane zostają dokładnej analizie na monitorach wysokiej rozdzielczości. Wspomaganie komputerowe oceny obrazu CAD, tzw. „drugi radiolog” pozwala na wykrycie patologicznych mas i zwapnień. Wynik badania dostępny jest w postaci opisu słownego oraz obrazów nagranych na płytę kompaktową (CD) w sposób umożliwiający odtworzenie na komputerze klasy PC z systemem MS Windows XP. U osób, u których stwierdzono zmiany patologiczne, dodatkowo do wyniku załączane są zdjęcia.