

Załącznik nr 25

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

INFORMACJA DLA PACJENTA**BADANIE MAMMOGRAFICZNE (MMG)**

Mammografia (MMG) jest to nieinwazyjne i bezbolesne badanie diagnostyczne wykorzystujące promieniowanie rentgenowskie miękkie. Stosowanie promieniowania rentgenowskiego miękkiego pozwala na dobrą ocenę gruczołu piersiowego oraz na odróżnienie poszczególnych struktur oraz patologicznych zmian 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: górną-dolną i skośną 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. Wynik badania dostępny jest w postaci opisu oraz obrazów nagranych na płytę CD/DVD.

Nasz nowoczesny aparat mammograficzny posiada opcję tomosyntezy czyli trójwymiarowego obrazowania gruczołu piersiowego, dedykowanego przede wszystkim dla pacjentek o gruczołowym utkanie piersi. Tomosynteza znacząco poprawia możliwości diagnostyczne.