

Nr ID Ośrodka :

Arkusz oceny klinicznej mammogramu - metoda cyfrowa

1. Pozycjonowanie

Piersi z grupy ACR A*
Utkanie piersi tłuszczowePiersi z grupy ACR D**
Utkanie piersi gruczołowe

	Pierś prawa	Pierś lewa	Pierś prawa	Pierś lewa
	Punkty	Punkty	Punkty	Punkty
Projekcja skośna				
Cały sutek widoczny na zdjęciu *				
Mięsień piersiowy widoczny co najmniej do wysokości brodawki sutkowej *				
Widoczny fałd podsutkowy *				
Równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej *				
Zachowana symetria ułożenia *				
Projekcja kraniokaudalna				
Cały sutek widoczny na zdjęciu *				
Położenie brodawki sutkowej centralne lub lekko przyśrodkowe *				
Równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej *				
Brodawka wyrzutowana w co najmniej jednej projekcji *				
Zachowana symetria ułożenia *				

2. Ocena artefaktów

Piersi z grupy ACR A*
Utkanie piersi tłuszczowePiersi z grupy ACR D**
Utkanie piersi gruczołowe

	Punkty	Punkty
Elementy znajdujące się na zdjęciu mammograficznym, które nie mają związku ze strukturami anatomicznymi piersi i/lub występują na kliszy poza obrazem.		

3. Inne parametry oceny mammogramów

Piersi z grupy ACR A*
Utkanie piersi tłuszczowePiersi z grupy ACR D**
Utkanie piersi gruczołowe

	Punkty	Punkty
Ekspozycja *		
Kontrast *		
Ostrość *		

LEGENDA:*

1. Pozycjonowanie: 0 – 1 pkt

1) 0 pkt – fragment sutka niewidoczny na zdjęciu,

0,5 pkt – nieznaczny fragment sutka niewidoczny na zdjęciu (np. fragment skóry),

1 pkt - cały sutek widoczny na zdjęciu,

2) 0 pkt – nie spełnione są oba ważne kryteria: mięsień piersiowy nie sięga wysokości brodawki i nie jest uwidoczniona jego wystarczająca część,

0,5 pkt – jedno kryterium jest nie spełnione w nieznacznym zakresie np. wąski mięsień piersiowy lub mięsień piersiowy nie sięga do

wysokości brodawki (maksymalnie 5 mm),

1 pkt - mięsień piersiowy widoczny co najmniej do wysokości brodawki sutkowej,

3) 0 pkt – niewidoczny fałd podsutkowy,

0,5 pkt – fałd podsutkowy wąski lub fałd z nakładającą się tkanką,

1 pkt - widoczny fałd podsutkowy,

4) 0 pkt - obecność fałdów skórnych/tkankowych w 2 okolicach sutka,

0,5 pkt - obecność fałdów skórnych/tkankowych tylko w jednej okolicy, nieprzesłaniających stożka gruczołowego,

1 pkt - równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej,

5) 0 pkt – całkowita asymetria ułożenia,

0,5 pkt – ułożenie niesymetryczne w niewielkim zakresie (do 10 mm),

1 pkt - zachowana symetria ułożenia,

6) 0 pkt – fragment sutka niewidoczny na zdjęciu,

0,5 pkt – nieznaczny fragment sutka niewidoczny na zdjęciu (np. fragment skóry),

1 pkt - cały sutek widoczny na zdjęciu,

7) 0 pkt – boczne położenie brodawki lub położenie przyśrodkowe więcej niż 15 mm,

0,5 pkt – przyśrodkowe położenie brodawki 11-15 mm,

1 pkt - położenie brodawki sutkowej centralne lub lekko przyśrodkowe,

8) 0 pkt - obecność fałdów skórnych/tkankowych w 2 okolicach sutka,

0,5 pkt - obecność fałdów skórnych/tkankowych tylko w jednej okolicy nieprzesłaniających stożka gruczołowego,

1 pkt - równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej,

9) 0 pkt – brodawka niewyrzutowana,

0,5 pkt – brodawka trafiona ortoradialnie,

1 pkt - brodawka wyrzutowana w co najmniej jednej projekcji,

10) 0 pkt – całkowita asymetria ułożenia,

0,5 pkt – ułożenie niesymetryczne w niewielkim zakresie (do 10 mm),

1 pkt - zachowana symetria ułożenia.

2. Ocena artefaktów: 0 – 3 pkt (dotyczy wszystkich parametrów)

0 pkt – duża ilość, uniemożliwia wiarygodną ocenę,

1 pkt – średnia ilość, wpływa na ocenę,

2 pkt – mała ilość, nie wpływa na ocenę,

3 pkt – brak artefaktów.

3. Inne parametry: 0 - 4 pkt (dotyczy wszystkich parametrów)

1) Ekspozycja– ocenie podlegają warunki ekspozycji pozwalające na uwidocznienie struktur anatomicznych, tj. tkanka gruczołowa, tłuszczowa, włóknista, naczynia.

0 pkt – zła,

1 pkt – mierna,

2 pkt – nieodpowiednia,

3 pkt – dobra,

4 pkt – bardzo dobra.

2) Kontrast– ocenie podlega kontrast pozwalający na odróżnienie struktur anatomicznych tj. elementy gruczołowe, włókniste, naczyniowe.

0 pkt – zła,

1 pkt – mierna,

2 pkt – nieodpowiednia,

3 pkt – dobra,

4 pkt – bardzo dobra.

3) Ostrość -ocenie podlega ostrość granic poszczególnych struktur anatomicznych, tj. zarys skóry, naczyń krwionośnych, tkanki włóknistej

0 pkt – zła,

1 pkt – mierna,

2 pkt – nieodpowiednia,

3 pkt – dobra,

4 pkt – bardzo dobra

Zgodnie z nomenklaturą zawartą w Karcie Badania Mammograficznego:

*ACR A – utkanie piersi tłuszczowe, ,

** ACR D – utkanie piersi gruczołowe

Osoby Oceniające :

1.

2.

Osoba Oceniająca w przypadku braku zgodności między 2 audytorami

3.