

Nr ID Ośrodka :

Arkusz oceny klinicznej mammogramu - metoda analogowa

1. Pozycjonowanie

	Piersi z przewagą tkanki gruczołowej		Piersi o dużej zawartości tkanki tłuszczowej	
	Pierś prawa	Pierś lewa	Pierś prawa	Pierś lewa
	Punkty	Punkty	Punkty	Punkty
Projekcja skośna				
1) Cały sutek widoczny na zdjęciu *				
2) Mięsień piersiowy widoczny co najmniej do wysokości brodawki sutkowej *				
3) Widoczny fałd podsutkowy *				
4) Równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej *				
5) Zachowana symetria ułożenia *				
Projekcja kraniokaudalna				
6) Cały sutek widoczny na zdjęciu *				
7) Położenie brodawki sutkowej centralne lub lekko przyśrodkowe *				
8) Równomierne rozłożenie i uciśnięcie tkanki gruczołowej *				
9) Brodawka wyrzutowana w co najmniej jednej projekcji				
10) Zachowana symetria ułożenia *				

2. Ocena artefaktów

	Piersi z przewagą tkanki gruczołowej	Piersi o dużej zawartości tkanki tłuszczowej
	Punkty	Punkty
Kurz		
Linie papilarne		
Rysy		
Uszkodzenie ekranu wzmacniającego		
Wątki		
Widoczne linie kratki		
Zacieki/Plamki		
Blendy / kolimacja		

3. Inne parametry oceny mammogramów

	Piersi z przewagą tkanki gruczołowej	Piersi o dużej zawartości tkanki tłuszczowej
	Punkty	Punkty
1) Ekspozycja *		
2) Kontrast *		
3) 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 – dopuszczająca,
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 – dopuszczająca,
3 pkt – dobra,
4 pkt – bardzo dobra.

3) Ostrość – ocenie podlega ostrość granic poszczególnych struktur anatomicznych, tj. zarys skóry, naczyń krwionośnych, tkanki włóknistej, rozetki skórne na tle mięśnia piersiowego:

0 pkt – zła,
1 pkt – mierna,
2 pkt – dopuszczająca,
3 pkt – dobra,
4 pkt – bardzo dobra.

Osoby Oceniające :

1. 2.

Osoba Oceniająca w przypadku braku zgodności między 2 audytorami:

3.