

Nr ID Ośrodka :

Arkusz oceny klinicznej mammogramu - metoda cyfrowa

Pozycjonowanie

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				
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 przewagą tkanki gruczołowej	Piersi o dużej zawartości tkanki tłuszczowej
	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 przewagą tkanki gruczołowej	Piersi o dużej zawartości tkanki tłuszczowej
	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 – 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.