

Warszawa, dnia 3 lipca 2018 r.

Poz. 52

**OBWIESZCZENIE  
MINISTRA ZDROWIA<sup>1)</sup>**

z dnia 2 lipca 2018 r.

**w sprawie mierników oceny prowadzenia diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego**

Na podstawie art. 32c ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1938, z późn. zm.<sup>2)</sup>) ogłasza się mierniki oceny prowadzenia diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego, które mogą być wykorzystane do obliczenia wskaźników efektywności diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego, stanowiące załącznik do obwieszczenia.

MINISTER ZDROWIA

*Lukasz Szumowski*

---

<sup>1)</sup> Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej - zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 95).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017 r. poz. 2110, 2217, 2361 i 2434 oraz z 2018 r. poz. 107, 138, 650, 697, 730, 771, 858, 912, 932, 1115 i 1128.

Załącznik do Obwieszczenia  
Ministra Zdrowia  
z dnia 2 lipca 2018 r.

**Mierniki oceny prowadzenia diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego, które mogą być wykorzystane do obliczenia wskaźników efektywności diagnostyki onkologicznej i leczenia onkologicznego**

**I. Mierniki efektywności diagnostyki i leczenia raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniami, D05 lub D05 z rozszerzeniami)**

**I.1. Odsetek nowotworów piersi przedinwazyjnych i inwazyjnych w stadium wczesnym wykrytych w badaniach przesiewowych [%]**

**LICZNIK**

Liczba przypadków rozpoznania nowotworu przedinwazyjnego lub inwazyjnego we wczesnym stadium.

**MIANOWNIK**

Liczba wszystkich badanych przypadków.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. W liczniku należy uwzględnić wszystkie przypadki rozpoznane i zgłoszone do Krajowego Rejestru Nowotworów, zwanego dalej „KRN”, w etapie diagnostyki pogłębionej populacyjnego programu badań przesiewowych oraz wszystkie przypadki wykryte poza etapem diagnostyki pogłębionej programu badań przesiewowych, a rozliczone w danych sprawozdawczych i zgłoszonych do KRN.
3. W liczniku należy uwzględnić przypadku nowotworu we wczesnym stadium, czyli nowotwór spełniający kryteria T1 i Tis wg TNM (na podstawie danych Systemu Informatycznego Monitorowania Profilaktyki, zwanego dalej „SIMP”, i KRN).
4. W mianowniku należy uwzględnić liczbę wszystkich badań zrealizowanych w ramach populacyjnego programu badań przesiewowych.
5. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
6. Należy uwzględnić przypadki zgłoszone do KRN przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
7. Należy wyłączyć przypadki niezgłoszone do KRN w danym roku.

**I.2. Objęcie populacji badaniami diagnostycznymi wykonanymi w ramach populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi na danym obszarze [%]**

**LICZNIK**

Liczba badań diagnostycznych (mammografii) wykonanych w ramach populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi na danym obszarze.

**MIANOWNIK**

Liczba przypadków kwalifikujących się do badania diagnostycznego w kierunku wykrywania nowotworu piersi na danym obszarze ze względu na wiek.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Wskaźnik liczony dla świadczeniodawcy etapu podstawowego.

3. W liczniku należy uwzględnić przypadki badań wykonanych w okresie interwału z danego obszaru terytorialnego.
4. W liczniku należy uwzględnić przypadki spełniające kryterium wyłączenia z badań przesiewowych z danego obszaru terytorialnego.
5. W mianowniku należy uwzględnić wszystkie osoby spełniające kryterium wieku z danego obszaru terytorialnego.
6. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
7. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
8. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.

### **I.3. Czas od przeprowadzenia konsylium do rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia raka piersi w tym samym podmiocie leczniczym [dni]**

#### **LICZNIK**

Suma dni od dnia przeprowadzenia konsylium do dnia rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia raka piersi.

#### **MIANOWNIK**

Liczba chorych na raka piersi, których przypadki uwzględniono w liczniku.

#### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Do wyliczenia licznika należy przyjąć datę przeprowadzenia konsylium, podczas którego jest podejmowana decyzja terapeutyczna.
2. Należy uwzględnić przypadki leczenia operacyjnego, radioterapii i chemioterapii.
3. Należy uwzględnić wyłącznie przypadki stosowania pierwszego etapu leczenia.
4. Za dzień rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia należy przyjąć dla:
  - 1) leczenia operacyjnego – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego przeprowadzono leczenie operacyjne w pierwszym etapie leczenia albo
  - 2) chemioterapii – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego podano pierwszą dawkę chemioterapii – w przypadku rozpoczęcia chemioterapii w trybie hospitalizacji, lub dzień, w którym podano pierwszą dawkę chemioterapii – w przypadku rozpoczęcia chemioterapii w trybie ambulatoryjnym, albo
  - 3) radioterapii – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego udzielano pacjentowi pierwsze świadczenia związane z radioterapią – w przypadku rozpoczęcia radioterapii w trybie hospitalizacji lub dzień, w którym rozpoczęto planowanie radioterapii – w przypadku rozpoczęcia radioterapii w trybie ambulatoryjnym.
5. Należy wyłączyć przypadki udzielenia radioterapii paliatywnej i hormonoterapii ambulatoryjnej.
6. Należy uwzględnić wyłącznie przypadki, dla których konsylium i pierwszy etap leczenia były prowadzone w tym samym podmiocie leczniczym.
7. Za właściwy dla wyliczenia wskaźnika należy uznać podmiot leczniczy, w którym rozpoczęto pierwszy etap leczenia. Podmiot leczniczy, który przeprowadził konsylium i nie rozpoczął pierwszego etapu leczenia nie uwzględnia tych przypadków do wyliczenia wskaźnika.
8. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego wyliczany jest wskaźnik.
9. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
10. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.

### **I.4. Czas od przeprowadzenia konsylium do rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia raka piersi w różnych podmiotach leczniczych [dni]**

#### **LICZNIK**

Suma dni od dnia przeprowadzenia konsylium do dnia rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia raka piersi.

#### **MIANOWNIK**

Liczba chorych na raka piersi, których przypadki uwzględniono w liczniku.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Do wyliczenia licznika należy przyjąć datę przeprowadzenia konsylium, podczas którego jest podejmowana decyzja terapeutyczna.
2. Należy uwzględnić przypadki leczenia operacyjnego, radioterapii i chemioterapii.
3. Należy uwzględnić wyłącznie przypadki stosowania pierwszego etapu leczenia.
4. Za dzień rozpoczęcia pierwszego etapu leczenia należy przyjąć dla:
  - 1) leczenia operacyjnego – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego przeprowadzono leczenie operacyjne w pierwszym etapie leczenia albo
  - 2) chemioterapii – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego podano pierwszą dawkę chemioterapii – w przypadku rozpoczęcia chemioterapii w trybie hospitalizacji, lub dzień, w którym podano pierwszą dawkę chemioterapii – w przypadku rozpoczęcia chemioterapii w trybie ambulatoryjnym, albo
  - 3) radioterapii – dzień przyjęcia pacjenta do pobytu w podmiocie leczniczym, podczas którego wykonano pacjentowi świadczenia związane z radioterapią – w przypadku rozpoczęcia radioterapii w trybie hospitalizacji lub dzień, w którym rozpoczęto planowanie radioterapii – w przypadku rozpoczęcia radioterapii w trybie ambulatoryjnym.
5. Należy wyłączyć przypadki udzielenia radioterapii paliatywnej i hormonoterapii ambulatoryjnej.
6. Należy uwzględnić wyłącznie przypadki, dla których konsylium i pierwszy etap leczenia były prowadzone w różnych podmiotach leczniczych.
7. Za właściwy dla wyliczenia wskaźnika należy uznać podmiot leczniczy, w którym rozpoczęto pierwszy etap leczenia. Podmiot leczniczy, który przeprowadził konsylium i nie rozpoczął pierwszego etapu leczenia nie uwzględnia tych przypadków do wyliczenia wskaźnika.
8. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego wyliczany jest wskaźnik.
9. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
10. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.

**I.5. Odsetek chorych na raka naciekającego, u których przeprowadzono jedną (pojedynczą) operację (dotyczącą piersi) [%]****LICZNIK**

Liczba operowanych przypadków z rozpoznaniem C50, u których wykonano tylko jedną operację w obrębie piersi i węzłów chłonnych.

**MIANOWNIK**

Liczba wszystkich przypadków z rozpoznaniem C50, u których wykonano operację w obrębie piersi lub węzłów chłonnych.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Należy wyłączyć z mianownika przypadki wykonania powtórnych operacji polegających na przeprowadzeniu zabiegów odtwórczych.
3. Należy uwzględnić liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą, spośród wymienionych w ust. 7 oraz zabieg w obrębie pachowych węzłów chłonnych, spośród wymienionych w ust. 8.
4. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
6. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
7. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego radykalne lub oszczędzające:
  - 85.21 Miejscowe wycięcie zmiany piersi,
  - 85.22 Resekcja kwadrantu piersi,
  - 85.23 Subtotalna mamektomia,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.241 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,

- 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.242 Wycięcie dodatkowej brodawki sutkowej,
  - 85.25 Wycięcie brodawki sutkowej,
  - 85.26 Wycięcie guza piersi – BCT,
  - 85.29 Usunięcie lub zniszczenie tkanki/ tkanek sutka piersi – inne,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia - inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
  - 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
  - 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
  - 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
  - 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.
8. Procedury w obrębie węzłów chłonnych:
- 40.31 Poszerzone wycięcie regionalnych węzłów chłonnych,
  - 40.32 Wycięcie regionalnych węzłów chłonnych wraz z drenowanym segmentem skóry, tkanki podskórnej i tłuszczowej,
  - 40.51 Doszczętne wycięcie pachowych węzłów chłonnych.

## **I.6. Odsetek chorych na raka nienaciekającego, u których przeprowadzono jedną (pojedynczą) operację w obrębie piersi [%]**

### **LICZNIK**

Liczba operowanych przypadków z rozpoznaniem D05, u których wykonano tylko jedną operację w obrębie piersi.

### **MIANOWNIK**

Liczba wszystkich przypadków z rozpoznaniem D05, u których wykonano operację w obrębie piersi.

### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Należy uwzględnić wyłącznie przypadku raka przewodowy in situ [ductal carcinoma in situ - DCIS]
3. Należy uwzględnić liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą spośród przedstawionych poniżej.
- 4 Należy wyłączyć z licznika przypadki powtórnych operacji polegających na wykonaniu rekonstrukcji po mastektomii z powodu rozległego raka nienaciekającego, wykonaniu biopsji węzła wartowniczego lub limfadenektomii.

5. Należy wyłączyć przypadki powtórnych operacji spowodowanych koniecznością wykonania biopsji węzła wartowniczego w przypadku zmiany rozpoznania z raka DCIS na raka inwazyjnego w wyniku ostatecznego rozpoznania histopatologicznego całego preparatu.
6. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego wyliczany jest wskaźnik.
7. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego wyliczany jest wskaźnik.
8. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
9. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego radykalne lub oszczędzające:
  - 85.21 Miejscowe wycięcie zmiany piersi,
  - 85.22 Resekcja kwadrantu piersi,
  - 85.23 Subtotalna mammektomia;
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.241 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.242 Wycięcie dodatkowej brodawki sutkowej,
  - 85.25 Wycięcie brodawki sutkowej,
  - 85.26 Wycięcie guza piersi - BCT,
  - 85.29 Usunięcie lub zniszczenie tkanki/ tkanek sutka piersi - inne,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
  - 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
  - 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
  - 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
  - 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.

### I.7. Procedura węzła wartowniczego [%]

#### LICZNIK

Liczba operowanych przypadków z rozpoznaniem C50 lub C50 z rozszerzeniem, u których wykonano procedurę węzła wartowniczego.

#### MIANOWNIK

Liczba wszystkich przypadków z rozpoznaniem C50 lub C50 z rozszerzeniem, u których wykonano zabieg operacyjny w obrębie piersi.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%
2. Należy uwzględnić przypadki C50 lub C50 z rozszerzeniem,
3. W liczniku liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą, spośród wymienionych w ust. 9 oraz wykonano procedurę 40.12 Wycięcie wężła wartowniczego.
4. W mianowniku należy uwzględnić liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą, spośród wymienionych w ust. 9.
5. Należy wyłączyć przypadki, w których podano przedoperacyjne leczenie systemowe (PST).
6. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
7. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
8. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
9. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego radykalne lub oszczędzające:
  - 85.21 Miejscowe wycięcie zmiany piersi,
  - 85.22 Resekcja kwadrantu piersi,
  - 85.23 Subtotalna mamektomia,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.241 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.242 Wycięcie dodatkowej brodawki sutkowej,
  - 85.25 Wycięcie brodawki sutkowej,
  - 85.26 Wycięcie guza piersi - BCT
  - 85.29 Usunięcie lub zniszczenie tkanki/ tkanek sutka piersi – inne,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi.

**1.8. Odsetek chorych na raka piersi, u których wykonano przed pierwszym leczeniem badania diagnostyczne [%]****LICZNIK**

Liczba przypadków z C50, u których przed pierwszym etapem leczenia wykonano badanie przedmiotowe, mammografię oraz USG piersi oraz dołu pachowego.

**MIANOWNIK**

Liczba przypadków z rozpoznaniem C50, u których rozpoczęto pierwszy etap leczenia.

**ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. W liczniku należy uwzględnić przypadki, w których badania wykonano nie wcześniej niż 3 tygodnie przed rozpoczęciem pierwszego leczenia

3. Należy uwzględnić wszystkie przypadki, w których w pierwszym etapie leczenia zastosowano radioterapię lub chemioterapię, lub leczenie operacyjne.
4. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
6. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.

### **I.9. Unikanie niepotrzebnego leczenia [%]**

#### **LICZNIK**

Liczba operowanych przypadków z rozpoznaniem D05 (DCIS), u których wykonano procedury usunięcia węzłów chłonnych pachowych.

#### **MIANOWNIK**

Liczba operowanych przypadków z rozpoznaniem D05 (DCIS).

#### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Należy uwzględnić wyłącznie przypadki raka przewodowy in situ [ductal carcinoma in situ - DCIS].
3. W liczniku należy uwzględnić liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą, spośród wymienionych w ust. 9 oraz procedurę w obrębie węzłów chłonnych, spośród wymienionych w ust. 8.
4. W mianowniku należy uwzględnić liczbę unikalnych przypadków, u których wykonano procedurę usunięcia gruczołu piersiowego radykalną lub oszczędzającą spośród wymienionych w ust. 9.
5. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
6. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
7. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
8. Procedury w obrębie węzłów chłonnych:
  - 40.31 Poszerzone wycięcie regionalnych węzłów chłonnych,
  - 40.32 Wycięcie regionalnych węzłów chłonnych wraz z drenowanym segmentem skóry, tkanki podskórnej i tłuszczowej,
  - 40.51 Doszczętne wycięcie pachowych węzłów chłonnych.
9. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego radykalne lub oszczędzające:
  - 85.21 Miejscowe wycięcie zmiany piersi,
  - 85.22 Resekcja kwadrantu piersi,
  - 85.23 Subtotalna mammektomia,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.241 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.242 Wycięcie dodatkowej brodawki sutkowej,
  - 85.25 Wycięcie brodawki sutkowej,
  - 85.26 Wycięcie guza piersi – BCT,
  - 85.29 Usunięcie lub zniszczenie tkanki/ tkanek sutka piersi – inne,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,



- 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
- 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
- 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
- 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
- 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
- 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
- 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],
- 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
- 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
- 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
- 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
- 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
- 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
- 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.

#### **I.10. Prawidłowe pooperacyjne leczenie napromienianiem I [%]**

Odsetek chorych na raka naciekającego (C50 lub C50 z rozszerzeniem), M0, u których przeprowadzono napromienianie (RT) po wycięciu pierwotnego guza oraz po operacji w obrębie dołu pachowego w ramach leczenia oszczędzającego

##### **LICZNIK**

Liczba unikalnych przypadków oszczędzającego leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem z zastosowaniem procedury spośród wymienionych w ust. 7 i zastosowaniem zabiegu radioterapii (RT).

##### **MIANOWNIK**

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem z zastosowaniem procedury spośród wymienionych w ust. 7.

##### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Przypadki wskazane w liczniku należy wyodrębnić spośród przypadków wskazanych w mianowniku.
3. Należy uwzględnić procedury radioterapii i leczenia operacyjnego, pomiędzy którymi odstęp czasu był nie dłuższy niż rok.
4. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
6. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
7. Procedury (oszczędzające) usunięcia części gruczołu piersiowego oraz odpowiednich węzłów chłonnych:
  - 85.21 Miejscowe wycięcie zmiany piersi,
  - 85.22 Resekcja kwadrantu piersi,
  - 85.23 Subtotalna mammektomia,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.241 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.24 Wycięcie ektopicznej tkanki piersi,
  - 85.242 Wycięcie dodatkowej brodawki sutkowej,
  - 85.25 Wycięcie brodawki sutkowej,
  - 85.26 Wycięcie guza piersi – BCT,
  - 85.29 Usunięcie lub zniszczenie tkanki/ tkanek sutka piersi – inne.

#### **I.11. Prawidłowe pooperacyjne leczenie napromienianiem II [%]**

Odsetek chorych z zajętych przez nowotwór węzłami chłonnymi dołu pachowego ( $\geq pN2a$ ), u których po mastektomii przeprowadzono napromienianie.

### LICZNIK

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedury spośród wymienionych w ust. 6 i zabiegu usunięcia węzłów chłonnych spośród wymienionych w ust. 7 oraz z zastosowaniem zabiegu radioterapii (RT).

### MIANOWNIK

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedury spośród wymienionych w ust. 6 oraz zabiegu usunięcia węzłów chłonnych spośród wymienionych w ust. 7.

### ZASADY WYLICZENIA

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Przypadki wskazane w liczniku należy wyodrębnić spośród przypadków wskazanych w mianowniku.
3. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
4. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
6. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego radykalne:
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
  - 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
  - 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
  - 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
  - 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.
7. Procedury w obrębie węzłów chłonnych:
  - 40.12 Wycięcie węzła wartowniczego,
  - 40.23 Wycięcie pachowego węzła chłonnego,
  - 40.31 Poszerzone wycięcie regionalnych węzłów chłonnych,
  - 40.32 Wycięcie regionalnych węzłów chłonnych wraz z drenowanym segmentem skóry, tkanki podskórnej i tłuszczowej,

–40.51 Doszczętne wycięcie pachowych węzłów chłonnych.

## I.12. Rekonstrukcja piersi ogółem [%]

Odsetek chorych poddanych amputacji piersi, u których zastosowano odtwórcze zabiegi w obrębie piersi.

### LICZNIK

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedur określonych w ust. 6 oraz zabiegu rekonstrukcji piersi spośród określonych w ust. 7.

### MIANOWNIK

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedur określonych w ust. 6.

### ZASADY WYLICZENIA

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Przypadki wskazane w liczniku należy wyodrębnić spośród przypadków wskazanych w mianowniku.
3. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
4. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
6. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego:
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
  - 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
  - 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
  - 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
  - 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.
7. Procedury rekonstrukcyjne piersi (wykonane jednocześnie z mastektomią lub jako procedury odroczone):
  - 85.7 Całkowita rekonstrukcja piersi,
  - 85.84 Przeszczep uszypułowany na pierś,
  - 85.841 Przeszczep uszypułowany na pierś,
  - 85.842 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym uszypułowanym,
  - 85.85 Przeszczep płata mięśniowego na pierś,

- 85.851 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym z połączeniem mikrochirurgicznym,
- 85.85 Przeszczep płata mięśniowego na pierś,
- 85.859 Przeszczep płata mięśniowego na pierś – inne,
- 85.88 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym/ uszypułowanym z protezą piersiową,
- 85.33 Jednostronna podskórna mammektomia/ wszczep,
- 85.35 Obustronna podskórna mammektomia/ wszczep,
- 85.531 Jednostronne wszczepienie protezy piersiowej,
- 85.842 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym uszypułowanym,
- 85.851 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym z połączeniem mikrochirurgicznym,
- 85.88 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym/ uszypułowanym z protezą piersiową,
- 85.95 Wprowadzenie ekspandera do piersi,
- 85.97 Wszczepienie ekspanderoprotezy piersiowej.

### **I.13. Rekonstrukcja piersi jednoczasowa [%]**

Odsetek chorych poddanych amputacji piersi, u których zastosowano odtwórcze zabiegi w obrębie piersi.

#### **LICZNIK**

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedur określonych w ust. 7 oraz zabiegu rekonstrukcji piersi spośród procedur określonych w ust. 8.

#### **MIANOWNIK**

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem) z zastosowaniem procedur określonych w ust. 7.

#### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Przypadki wskazane w liczniku należy wyodrębnić spośród przypadków wskazanych w mianowniku.
3. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
4. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
6. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego spośród wymienionych w ust. 7 oraz dodatkowa jednoczasowa procedura rekonstrukcyjna spośród wymienionych w ust. 8.
7. Procedury usunięcia gruczołu piersiowego:
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.411 Mastektomia – inna,
  - 85.41 Jednostronne proste odjęcie piersi,
  - 85.412 Mastektomia całkowita,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.421 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.42 Obustronne proste odjęcie piersi,
  - 85.422 Obustronne całkowite odjęcie piersi,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.431 Poszerzona prosta mastektomia – inna,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.432 Zmodyfikowana radykalna mastektomia,
  - 85.43 Jednostronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.433 Prosta mastektomia z wycięciem regionalnych węzłów chłonnych,
  - 85.44 Obustronne poszerzone proste odjęcie piersi,
  - 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.451 Usunięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, pod i nadobojczykowych],

- 85.45 Jednostronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.452 Radykalna odjęcie piersi BNO,
  - 85.46 Obustronne radykalne odjęcie piersi,
  - 85.47 Jednostronne poszerzone radykalne odjęcie piersi,
  - 85.471 Wycięcie piersi, mięśnia piersiowego, regionalnych węzłów chłonnych [pachowych, nadobojczykowych, piersiowych wewnętrznych, śródpiersiowych],
  - 85.472 Poszerzona radykalna amputacja piersi BNO,
  - 85.48 Obustronne poszerzone radykalne odjęcie piersi.
8. Dodatkowa jednoczasowa procedura rekonstrukcyjna:
- 85.7 Całkowita rekonstrukcja piersi,
  - 85.84 Przeszczep uszypułowany na pierś,
  - 85.841 Przeszczep uszypułowany na pierś,
  - 85.842 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym uszypułowanym,
  - 8585.85 Przeszczep płata mięśniowego na pierś,
  - 85.851 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym z połączeniem mikrochirurgicznym,
  - 85.85 Przeszczep płata mięśniowego na pierś,
  - 85.859 Przeszczep płata mięśniowego na pierś – inne,
  - 85.88 Rekonstrukcja piersi płatem skórno-mięśniowym wolnym/ uszypułowanym z protezą piersiową,
  - 85.33 Jednostronna podskórna mamektomia/ wszczep,
  - 85.35 Obustronna podskórna mamektomia/ wszczep,
  - 85.531 Jednostronne wszczepienie protezy piersiowej,
  - 85.95 Wprowadzenie ekspandera do piersi,
  - 85.97 Wszczepienie ekspanderoprotezy piersiowej.

#### **I.14.Unikanie niepotrzebnej hospitalizacji w trakcie chemioterapii**

Odsetek chorych na raka piersi, które otrzymały chemioterapię w trybie hospitalizacji stacjonarnej.

#### **LICZNIK**

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem), u których zastosowano chemioterapię i w tym samym czasie hospitalizację w trybie stacjonarnym.

#### **MIANOWNIK**

Liczba unikalnych przypadków leczenia z powodu naciekającego raka piersi (C50 lub C50 z rozszerzeniem), u których zastosowano chemioterapię.

#### **ZASADY WYLICZENIA**

1. Licznik należy pomnożyć przez 100%.
2. Przypadki wskazane w liczniku należy wyodrębnić spośród przypadków wskazanych w mianowniku.
3. Należy uwzględnić przypadki zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
4. Należy uwzględnić przypadki rozpoczęte przed danym rokiem i zakończone w danym roku, dla którego jest wyliczany wskaźnik.
5. Należy wyłączyć przypadki rozpoczęte i niezakończone w danym roku.
6. Należy uwzględnić przypadki prowadzone w danym podmiocie leczniczym.