



Zachodniopomorskie  
**Centrum Onkologii**

**Wojewódzki  
Ośrodek  
Monitorujący**

**Analiza dostępności świadczeń  
w Specjalistycznych Ośrodkach Leczenia  
Onkologicznego (SOLO) w województwie  
zachodniopomorskim w roku 2025**

# Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
2. Ośrodki SOLO w województwie zachodniopomorskim .....	3
3. Leczenie zabiegowe chirurgiczne .....	5
4. Leczenie szpitalne.....	10
5. Leczenie z zastosowaniem systemu robotowego .....	18
5.1. Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego.....	18
5.2. Nowotwór złośliwy jelita grubego.....	19
5.3. Nowotwór złośliwy macicy.....	19
6. Leczenie w zakresie radioterapii (bez protonoterapii) .....	20
7. Leczenie w zakresie chemioterapii.....	22
7.1. Nowotwór złośliwy piersi .....	24
7.2. Nowotwór złośliwy jelita grubego .....	24
7.3. Nowotwór złośliwy płuca .....	25
8. Leczenie w zakresie programów lekowych .....	27
8.1. Nowotwór złośliwy piersi .....	32
8.2. Nowotwór złośliwy płuca oraz międzybłoniaka opłucnej .....	33
8.3. Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego .....	34
9. Podsumowanie .....	35

## 1. Wprowadzenie

Raport przedstawia analizy za 2025r. dla województwa zachodniopomorskiego dotyczące liczby świadczeniodawców w Krajowej Sieci Onkologicznej oraz liczby pacjentów onkologicznych, leczonych w tych ośrodkach. Uwzględniono sposoby leczenia: zabiegi chirurgiczne, chemioterapię, programy lekowe i radioterapię. Przeanalizowano także czas pobytów pacjentów na oddziałach z rozliczoną grupą JGP zabiegową lub zachowawczą.

W analizach dotyczących pacjentów onkologicznych uwzględniono rozpoznania sprawozdawane do karty DiLO, tj.: C00-C43, C45-C97, D00, D01, D02, D03, D05, D06, D07, D08, D09, D11.0, D14.0, D32, D33.0, D33.1, D33.2, D33.3, D33.4, D35.2, D35.4, D37, D38, D39, D40, D41, D42, D43, D44, D45, D46, D47, D48, D75.2, D76.0. Dane dotyczą pacjentów dorosłych, tj. w wieku co najmniej 18 lat.

Analizy oparto na danych otrzymanych z Krajowego Ośrodka Monitorującego, które zostały pozyskane od NFZ z bazy sprawozdawczo-rozliczeniowej SWIAD i aplikacji AP-DiLO.

## 2. Ośrodki SOLO w województwie zachodniopomorskim

W województwie Zachodniopomorskim funkcjonuje 11 ośrodków SOLO, w tym 6 ośrodków ze statusem SOLO I poziomu, 4 ośrodki ze statusem SOLO II poziomu oraz 1 ośrodek ze statusem SOLO III poziomu, który jest również Wojewódzkim Ośrodkiem Monitorującym. Najwięcej specjalistycznych ośrodków znajduje się w mieście Szczecin: SOLO I – 1, SOLO II – 3, SOLO III – 1. Drugim miastem jest Koszalin, gdzie zlokalizowane są 2 ośrodki SOLO I oraz 1 ośrodek SOLO II. Reszta ośrodków rozmieszczona jest stosunkowo równomiernie i zapewnia mieszkańcom regionu dostęp do opieki zdrowotnej.

Tabela 1 Ośrodki SOLO w województwie zachodniopomorskim

SOLO I		
Lp.	Nazwa świadczeniodawcy	Adres
1	Specjalistyczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc	75-252 Koszalin, ul. Niepodległości 44-48
2	109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ	70-965 Szczecin, ul. Piotra Skargi 9-11
3	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej	73-200 Choszczno, ul. Niedziałkowskiego 4 a
4	Affidea Onkoterapia Szpital	75-581 Koszalin, ul. Chałubińskiego 7
5	Regionalny Szpital	78-100 Kołobrzeg, ul. Ppor. E. Łopuskiego 31-33
6	107 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ	78-600 Wałcz, ul. Kołobrzaska 44
SOLO II		
Lp.	Nazwa świadczeniodawcy	Adres
1	Szpital USK nr 1 PUM im. prof. T. Sokołowskiego	71-252 Szczecin, ul. Unii Lubelskiej 1
2	Szpital USK nr 2 PUM w Szczecinie	70-111 Szczecin, ul. Powstańców Wielkopolskich 72
3	Samodzielny Wojewódzki Szpital Zespolony	71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4
4	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika	75-851 Koszalin, ul. Chałubińskiego 7
SOLO III		
Lp.	Nazwa świadczeniodawcy	Adres
1	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	71-730 Szczecin, ul. Strzałowska 22

Poniżej przedstawiono zestawienie zawierające informacje dotyczące liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń onkologicznych w 2025 r. w podziale na poziom w sieci onkologicznej oraz rodzaj świadczenia.

Tabela 2 Liczba świadczeniodawców udzielających świadczeń onkologicznych w podziale na poziom w sieci

Rodzaj świadczenia	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba ośrodków
Chemioterapia	1	4	1	6
Chirurgia	5	4	1	10
Program lekowy	0	4	1	5
Radioterapia	1	0	1	2

Ze wszystkich ośrodków SOLO, aż 10 ośrodków realizowało świadczenia z zakresu chirurgii (identyfikacja na podstawie grup JGP zabiegowych), tylko jeden ośrodek udzielał świadczeń z zakresu radioterapii oraz jeden z zakresu chemioterapii. Ośrodki SOLO II realizują wszystkie świadczenia oprócz radioterapii. Tylko jeden ośrodek w województwie zachodniopomorskim realizował wszystkie świadczenia – SOLO III.

W poniższej tabeli zestawiono liczbę ośrodków realizujących poszczególne rodzaje świadczeń onkologicznych według poziomu referencyjności SOLO.

Tabela 3 Lista ośrodków udzielających świadczeń onkologicznych w podziale na poziom referencyjności SOLO

SOLO I	Chemioterapia	Chirurgia	Program lekowy	Radioterapia
Specjalistyczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc	tak	tak		
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ w Szczecinie		tak		
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Choszcznie		tak		
Affidea Onkoterapia Szpital Koszalin				tak
Regionalny Szpital w Kołobrzegu		tak		
107 Szpital Wojskowy z Przychodnią SPZOZ w Wałczu		tak		
SOLO II				
Szpital USK nr 1 PUM im. Prof. T. Sokołowskiego w Szczecinie	tak	tak	tak	
Szpital USK nr 2 PUM w Szczecinie	tak	tak	tak	
Samodzielny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie	tak	tak	tak	
Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	tak	tak	tak	
SOLO III				
Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	tak	tak	tak	tak

### 3. Leczenie zabiegowe chirurgiczne

Niniejsze zestawienie obejmuje dane dotyczące liczby ośrodków, które wykonały procedury zabiegowe wskazane w części III B Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2024r. w sprawie szczegółowych kryteriów warunkujących przynależność podmiotu wykonującego działalność leczniczą do poziomu zabezpieczenia opieki onkologicznej Krajowej Sieci Onkologicznej Specjalistyczny Ośrodek Leczenia Onkologicznego.

W 2025 roku w województwie zachodniopomorskim 4 z 6 Specjalistycznych Ośrodków Leczenia Onkologicznego I poziomu sprawozdały przynajmniej jedno świadczenie z zakresu chirurgii. Były to:

- 107 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wałczu
- 109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie
- Regionalny Szpital w Kołobrzegu
- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Choszcznie.

Natomiast wszystkie ośrodki z poziomu II i III województwa zachodniopomorskiego sprawozdały świadczenie z zakresu chirurgii w 2025 roku.

Poniższa tabela przedstawia liczbę ośrodków województwa zachodniopomorskiego według wolumenu realizowanych procedur chirurgicznych dla poszczególnych nowotworów z podziałem na poziom w Krajowej Sieci Onkologicznej. W większości analizowanych rozpoznań najliczniejszą grupę stanowią ośrodki realizujące najniższy wolumen procedur, wyjątkiem jest nowotwór złośliwy jelita grubego, gdzie 36% ośrodków realizowało ponad 100 zabiegów.

Tabela 4 Liczba ośrodków spełniających kryterium liczby procedur chirurgicznych określonych w rozporządzeniu MZ z dnia 3 lipca 2024 r.

Kryterium liczby procedur	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba ośrodków
<b>Nowotwór OUN</b>				
<70	0	2	0	2 (18%)
70-100	0	0	0	0
>100	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy głowy i szyi</b>				
<50	0	0	0	0
50-75	0	0	0	0
>75	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego</b>				
<75	0	0	0	0
75-100	1	0	0	1 (9%)
>100	0	2	0	2 (18%)
<b>Nowotwór złośliwy jajnika</b>				
<30	0	1	0	1 (9%)
30-50	0	1	0	1 (9%)
>50	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy jelita grubego</b>				
<75	4	0	0	4 (36%)
75-100	0	1	0	1 (9%)
>100	0	3	1	4 (36%)
<b>Nowotwór złośliwy macicy</b>				
<50	1	2	0	3 (27%)
50-75	0	0	0	0
>75	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy narządu ruchu</b>				
<10	1	3	0	4 (36%)
10-30	0	0	0	0
>30	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy nerki</b>				
<50	2	1	1	4 (36%)
50-75	0	1	0	1 (9%)
>75	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego</b>				
<30	2	3	0	5 (45%)
30-50	0	0	0	0
>50	0	0	0	0
<b>Nowotwór złośliwy piersi</b>				
<150	1	2	0	3 (27%)
150-250	0	1	0	1 (9%)
>250	0	0	1	1 (9%)

<b>Nowotwór złośliwy płuca</b>				
<70	0	1	0	1 (9%)
70-100	0	0	0	0
>100	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc</b>				
<50	3	2	0	5 (45%)
50-75	1	1	1	3 (27%)
>75	0	1	0	1 (9%)
<b>Nowotwór złośliwy tchawicy, opłucnej, śródpiersia i innych narządów klatki piersiowej</b>				
<15	0	3	0	3 (27%)
15-30	0	0	0	0
>30	0	0	0	0
<b>Nowotwór złośliwy trzustki</b>				
<30	0	3	1	4 (36%)
30-50	0	0	0	0
>50	0	0	0	0
<b>Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego</b>				
<30	2	3	0	5 (45%)
30-50	0	1	0	1 (9%)
>50	0	0	1	1 (9%)

Analizując tabelę poniżej, najwyższy wolumen realizowanych procedur wykazany przez SOLO III poziomu dotyczy raka jelita grubego, nowotworu złośliwego piersi oraz raka żołądka i jelita cienkiego (Zachodniopomorskie Centrum Onkologii). Natomiast ośrodki SOLO II poziomu wykazują największy wolumen procedur dotyczący nowotworów ośrodkowego układu nerwowego, nowotworu złośliwego głowy i szyi, nowotworu złośliwego narządu ruchu, nowotworu złośliwego tarczycy i przytarczyc oraz raka jelita grubego (USK nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie); nowotworu złośliwego jajnika, nowotworu złośliwego macicy, nowotworu złośliwego nerki i nowotworu złośliwego gruczołu krokowego (USK nr 2 PUM w Szczecinie); nowotworu złośliwego płuca, nowotworu złośliwego jelita grubego oraz nowotworu złośliwego gruczołu krokowego (Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie); nowotworu złośliwego jelita grubego (Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie).

Tabela 5 Wykaz ośrodków realizujących największy wolumen zabiegów z podziałem na rodzaj rozpoznania

Nazwa świadczeniodawcy	Poziom sieci	Nazwa nowotworu	Liczba hospitalizacji z wykonaną procedurą
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM ONKOLOGII	SOLO III	Nowotwór złośliwy jelita grubego	>100
		Nowotwór złośliwy piersi	>250
		Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego	>50
		Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	>50
UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 1 IM. PROF. TADEUSZA SOKOŁOWSKIEGO PUM W SZCZECINIE	SOLO II	Nowotwór złośliwy jelita grubego	>100
		Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	>75
		Nowotwór OUN	>100
		Nowotwór złośliwy głowy i szyi	>75
		Nowotwór złośliwy narządu ruchu	>30
UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE	SOLO II	Nowotwór złośliwy jajnika	>50
		Nowotwór złośliwy macicy	>75
		Nowotwór złośliwy nerki	>75
		Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	>100
SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W SZCZECINIE	SOLO II	Nowotwór złośliwy płuca	>100
		Nowotwór złośliwy jelita grubego	>100
		Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	>100
SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KOSZALINIE	SOLO II	Nowotwór złośliwy jelita grubego	>100

Tabela poniżej pokazuje, że jedna jednostka SOLO II sprawozdała najwięcej rozpoznań z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii w 2025 roku (13). Pozostałe SOLO II poziomu sprawozdały po 10 i 11 rozpoznań z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii. Cztery jednostki z poziomu SOLO I sprawozdały 7, 6, 3 i 2 rozpoznania z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii. Natomiast pozostałe dwie jednostki SOLO I poziomu nie sprawozdały żadnego rozpoznania z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii. Jednostka SOLO III poziomu sprawozdała 6 rozpoznań z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii.

*Tabela 6 Ilość rozpoznań sprawozdanych z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii z podziałem na poszczególne jednostki SOLO wszystkich poziomów w województwie zachodniopomorskim*

Poziom w sieci	Nazwa świadczeniodawcy	Ilość rozpoznań sprawozdanych z przynajmniej jednym świadczeniem z zakresu chirurgii
SOLO III	ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM ONKOLOGOII	6
SOLO II	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 1 IM. PROF. TADEUSZA SOKOŁOWSKIEGO PUM W SZCZECINIE	13
SOLO II	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE	10
SOLO II	SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE	11
SOLO II	SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KOSZALINIE	11
SOLO I	SPECJALISTYCZNY ZESPÓŁ GRUŻLICY I CHOROÓB PŁUC W KOSZALINIE	0
SOLO I	109 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SPZOZ W SZCZECINIE	7
SOLO I	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z CHOSZCZINIE	2
SOLO I	AFFIDEA ONKOTERAPIA SZPITAL W KOSZALINIE	0
SOLO I	REGIONALNY SZPITAL W KOŁOBRZEGU	6
SOLO I	107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ SPZOZ W WAŁCZU	3

## 4. Leczenie szpitalne

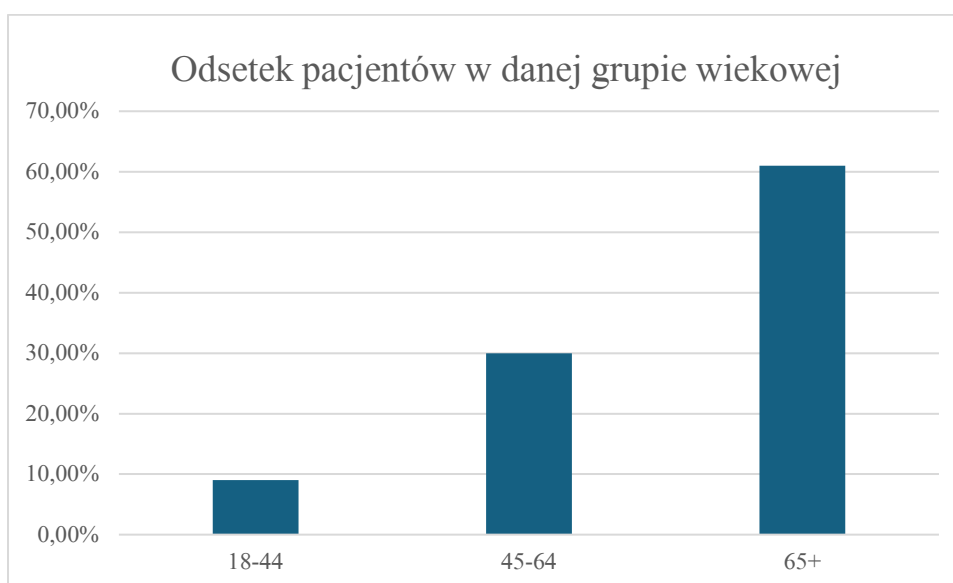
Rozkład wieku pacjentów był zbliżony niezależnie od poziomu referencyjności szpitala. Najliczniejszą grupę pacjentów hospitalizowanych stanowiły osoby w wieku 65+, które miały najwyższy udział (aż 61%) we wszystkich szpitalach. Najmniej liczną grupę stanowili pacjenci w wieku 18–44 lata – tylko 9% ogółu, jednak ich udział rośnie wraz z poziomem szpitala (od 5% do 12%).

Poniższe zestawienie zawiera informację na temat liczby i wieku pacjentów onkologicznych leczonych w 2025r. w ośrodkach SOLO, którzy mieli sprawozdane świadczenia w ramach leczenia szpitalnego. Analizę średniego czasu pobytu na oddziałach przeprowadzono w oparciu o dane uwzględniające wyłącznie pobyty na oddziałach ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych lub zachowawczych.

Tabela 7 Rozkład wieku pacjentów w leczeniu szpitalnym w podziale na poziom w sieci

Grupa wiekowa	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
18-44	209 (5%)	1 369 (8%)	1 877 (12%)	3 455 (9%)
45-64	1037 (25%)	4 489 (27%)	5 587 (34%)	11 113 (30%)
65+	2 871 (70%)	10 761 (65%)	8 857 (54%)	22 489 (61%)

Wykres 1 Rozkład wieku pacjentów w leczeniu szpitalnym

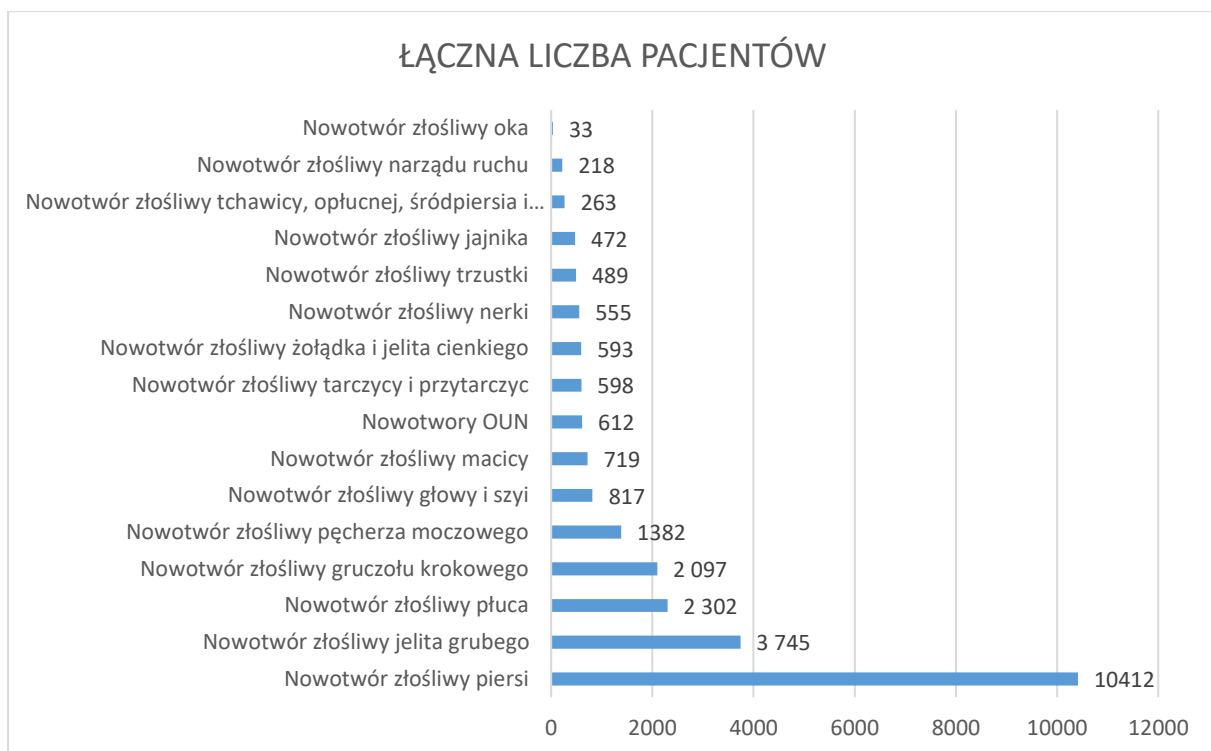


W poniższej tabeli przedstawiono liczbę pacjentów z uwzględnieniem 16 grup nowotworów określonych w części III B Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2024r. w sprawie kryteriów przynależności do Specjalistycznego Ośrodka Leczenia Onkologicznego w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej. Ponad połowa z nich była leczona w ośrodku SOLO III (51%). Im niższy poziom referencyjności ośrodka, tym mniejsza liczba leczonych pacjentów. Najwięcej pacjentów było leczonych z powodu raka piersi - 10 412 (41,1%), z czego 9 378 było leczonych w ośrodku SOLO III oraz raka jelita grubego - 3745 (14,8%), z czego 2094 było leczonych w ośrodku SOLO III.

*Tabela 8 Liczba pacjentów w leczeniu szpitalnym z uwzględnieniem poziomu ośrodków w Sieci i jedynie 16 nowotworów wg rozp. MZ z dnia 3 lipca 2024 r.*

Rodzaj nowotworu	SOLO I	SOLO II	SOLO III	ŁĄCZNA LICZBA PACJENTÓW
Nowotwór złośliwy piersi	333	701	9 378	10 412 (41,1%)
Nowotwór złośliwy jelita grubego	231	1 420	2 094	3 745 (14,8%)
Nowotwór złośliwy płuca	489	1 562	251	2 302 (9,1%)
Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	483	1 190	424	2 097 (8,4%)
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	260	1 086	36	1 382 (5,5%)
Nowotwory OUN	58	550	4	612 (2,4%)
Nowotwór złośliwy macicy	135	479	105	719 (2,8%)
Nowotwór złośliwy głowy i szyi	107	631	79	817 (3,2%)
Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	142	390	66	598 (2,4%)
Nowotwór złośliwy nerki	55	418	82	555 (2,2%)
Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego	38	377	178	593 (2,3%)
Nowotwór złośliwy jajnika	14	409	49	472 (1,9%)
Nowotwór złośliwy trzustki	36	367	86	489 (1,9)
Nowotwór złośliwy tchawicy, opłucnej, śródpiersia i innych narządów klatki piersiowej	25	185	53	263 (1%)
Nowotwór złośliwy narządu ruchu	10	191	17	218 (0,9)
Nowotwór złośliwy oka	0	28	5	33 (0,1%)
<b>Łączna liczba pacjentów</b>	<b>2 416</b>	<b>9 984</b>	<b>12 907</b>	<b>25 307 (100%)</b>

Wykres 2 Liczba pacjentów w leczeniu szpitalnym z podziałem na rodzaj nowotworu (wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2024 r.)



Analizę średniego czasu pobytu na oddziale przeprowadzono na podstawie danych uwzględniających pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP.

Średni czas pobytu takich pacjentów wyniósł 5,1 dnia. Najdłuższy był w ośrodkach SOLO II, krótszy w SOLO I, a najkrótszy w SOLO III. Był on zauważalnie dłuższy dla starszych pacjentów (65+) - 5,7 dnia, podczas gdy średni czas pobytu pacjentów 18-44 lat wyniósł 4,6 dnia.

Tabela 9 Średni czas pobytu na oddziale (dni) pacjentów z rozliczonym w ramach grup JGP z podziałem na grupy wiekowe i poziom ośrodków w sieci

Grupa wiekowa	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Średni czas pobytu na oddziale
18-44	4,1	6,1	3,5	<b>4,6</b>
45-64	4,9	6,7	3,8	<b>5,1</b>
65+	5,4	6,7	5,1	<b>5,7</b>
Średni czas pobytu na oddziale	<b>4,8</b>	<b>6,5</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>

Najdłuższe pobyty pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych na oddziale (analiza dla 16 grup nowotworów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2024r.) odnotowano dla:

- nowotworu złośliwego trzustki (23,6 dnia). Powyższe wynika ze średniego czasu pobytu w jednostkach SOLO II, który w przypadku tego nowotworu był najdłuższy i wynosił 37,1 dnia;
- nowotworu złośliwego ośrodkowego układu nerwowego ze średnim czasem pobytu 21,9 dnia;
- nowotworu złośliwego narządu ruchu ze średnim czasem pobytu 19,9 dnia.

*Tabela 10 Średni czas pobytu na oddziale (dni) pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych z podziałem na rodzaj nowotworu (16 grup nowotworów wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2024r.)*

Rodzaj nowotworu	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Średni czas pobytu
Nowotwór złośliwy trzustki	13	37,1	20,6	23,6
Nowotwór złośliwy OUN	0	21,9	0	21,9
Nowotwór złośliwy narządu ruchu	40	16,5	3,1	19,9
Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego	14,7	12,8	23,7	17
Nowotwór złośliwy jelita grubego	21	11	8,6	13,5
Nowotwór złośliwy jajnika	0	9,3	0	9,3
Nowotwór złośliwy tchawicy, opłucnej, śródpiersia i innych narządów klatki piersiowej	11,5	6,95	2,3	6,9
Nowotwór złośliwy nerki	6,9	4,3	7	6,1
Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	9,1	4,8	3,2	5,7
Nowotwór złośliwy płuca	3	6,6	4,3	4,6
Nowotwór złośliwy macicy	4	5,9	4	4,6
Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	3,9	3,5	3,7	3,7
Nowotwór złośliwy głowy i szyi	2,6	5,7	2,1	3,5
Nowotwór złośliwy piersi	2,9	2,5	2,9	2,8
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	4,4	2,7	1	2,7
Nowotwór złośliwy oka	0	0	0	0

Tabele poniżej przedstawiają średni czas pobytu na oddziale pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych dla trzech rozpoznań z najdłuższym (tabela 11) i najkrótszym (tabela 12) średnim czasem pobytu w podziale na jednostki.

Tabela 11 Średni czas pobytu na oddziale (dni) pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych trzech rozpoznań z najdłuższym średnim czasem pobytu z podziałem na poszczególne jednostki

Rodzaj nowotworu	SOLO I		SOLO II		SOLO III	
	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu
Nowotwór złośliwy trzustki	Regionalny Szpital w Kołobrzegu	19	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	14,5	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	20,6
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie	124		
	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Choszcznie	7	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	6,9		
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	3,1		
Nowotwór złośliwy OUN	—	—	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	23	—	—
			Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	33,6		
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	9		

Nowotwór złośliwy narządu ruchu	Regionalny Szpital w Kołobrzegu	8	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	54,2	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	3,1
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie	3		
	109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie	72	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	1,7		
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	7,2		

Najdłuższe pobyty:

- nowotwór złośliwy trzustki: Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie (124 dni),
- nowotwór złośliwy OUN: Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (33,6 dnia),
- nowotwór złośliwy narządu ruchu: Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie (54,2 dnia).

Tabela 12 Średni czas pobytu na oddziale (dni) pacjentów ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych trzech rozpoznań z najkrótszym średnim czasem pobytu z podziałem na poszczególne jednostki

Rodzaj nowotworu	SOLO I		SOLO II		SOLO III	
	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu	Nazwa świadczeniodawcy	Średni czas pobytu
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	Regionalny Szpital w Kołobrzegu	4,9	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	2,5	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	1
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie	2,6		

	109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie	3,9	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	3,3		
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	2,5		
Nowotwór złośliwy piersi	107 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wałczu	3	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	0	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	2,9
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie	3,3		
	109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie	2,8	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	2,3		
			Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	4,3		
Nowotwór złośliwy głowy i szyi	Regionalny Szpital w Kołobrzegu	5,2	Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	4,1	Zachodniopomorskie Centrum Onkologii	2,1
	107 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wałczu	3	Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	2,2		

	109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie	1	Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	10,9		
--	--	---	--	------	--	--

Najkrótsze pobyty:

- nowotwór złośliwy pęcherza moczowego: Zachodniopomorskie Centrum Onkologii (1 dzień),
- nowotwór złośliwy piersi: Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (2,3 dnia),
- nowotwór złośliwy głowy i szyi: 109 Szpital Wojskowy z Przychodnią Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szczecinie (1 dzień).

## 5. Leczenie z zastosowaniem systemu robotowego

Poniższe zestawienie przedstawia dane na temat liczby ośrodków i liczby pacjentów, u których wykonano operacje ze wskazań onkologicznych z zastosowaniem systemu robotowego.

*Tabela 13 Liczba pacjentów operowanych z zastosowaniem systemu robotowego z podziałem na rodzaj nowotworu w województwie zachodniopomorskim*

Nazwa JGP	Nazwa świadczeniodawcy	Poziom sieci	Liczba pacjentów
F45R leczenie chirurgiczne nowotworu złośliwego jelita grubego z zastosowaniem systemu robotowego	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE	SOLO II	79 (15%)
L31R radykalna prostatektomia z zastosowaniem systemu robotowego	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE	SOLO II	272 (52%)
	SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE	SOLO II	153 (29,2%)
M22R leczenie chirurgiczne nowotworu złośliwego macicy z zastosowaniem systemu robotowego	UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 2 PUM W SZCZECINIE	SOLO II	20 (3,8%)
Łączna liczba pacjentów			524 (100%)

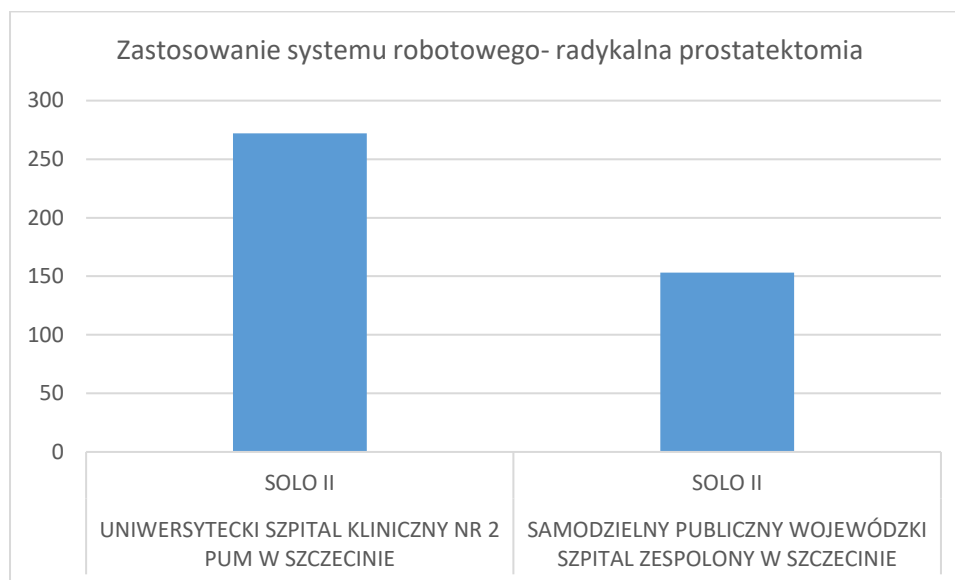
W 2025 roku w województwie zachodniopomorskim zoperowano 524 pacjentów onkologicznych z zastosowaniem systemu robotowego. Operacje realizowano w 2 ośrodkach SOLO II zakwalifikowanych do Krajowej Sieci Onkologicznej. Najwięcej zabiegów – 371 (70,8% ogółu) – wykonano w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 2 PUM w Szczecinie.

### 5.1. Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego

W województwie zachodniopomorskim radykalną prostatektomię z zastosowaniem systemu robotowego wykonano łącznie u 425 pacjentów w 2 ośrodkach SOLO II. Stanowi to 81,2 % wszystkich operowanych pacjentów z zastosowaniem systemu robotowego bez podziału na rodzaj nowotworu. Najwięcej pacjentów zoperowano w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 2 PUM w Szczecinie (272 pacjentów) co stanowi 52 % przeprowadzonych wszystkich

zabiegów z udziałem systemu robotowego, bez względu na rodzaj nowotworu. Drugi ośrodek przeprowadzający ten rodzaj zabiegu to Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie (153 pacjentów).

Wykres 3 Liczba pacjentów operowanych z zastosowaniem systemu robotowego- radykalna prostatektomia- województwo zachodniopomorskie



## 5.2. Nowotwór złośliwy jelita grubego

Leczenie chirurgiczne nowotworu złośliwego jelita grubego z zastosowaniem systemu robotowego w województwie zachodniopomorskim wykonano u 79 pacjentów. Stanowi to 15% ogólnej liczby pacjentów, u których wykonano operację z zastosowaniem systemu robotowego bez podziału na rodzaj nowotworu. Zabiegi te zostały przeprowadzone przez Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 2 PUM w Szczecinie.

## 5.3. Nowotwór złośliwy macicy

Leczenie chirurgiczne nowotworu złośliwego macicy z zastosowaniem systemu robotowego wykonano u 20 pacjentek w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 2 PUM w Szczecinie. Stanowi to 3,8 % wszystkich pacjentów, u których operacja przebiegła z zastosowaniem systemu robotowego w województwie zachodniopomorskim bez podziału na rodzaj nowotworu.

## 6. Leczenie w zakresie radioterapii (bez protonoterapii)

Poniżej przedstawiono zestawienie dotyczące liczby ośrodków i liczby pacjentów, którym udzielono świadczenia z zakresu radioterapii (z wyłączeniem protonoterapii) w 2025 r. Znacząca większość pacjentów poddanych radioterapii leczona była w SOLO III (74%).

Tabela 14 Liczba pacjentów ze sprawozdaną radioterapią w podziale na poziom sieci

Województwo	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
Zachodniopomorskie	1402 (26%)	0	3899 (74%)	5301 (100%)

Wśród pacjentów z rozpoznaniem jednego z 16 nowotworów wskazanych w rozporządzeniu MZ z dnia 3 lipca 2024 r., najczęściej radioterapia w województwie zachodniopomorskim była stosowana u pacjentów z nowotworem piersi (24,6%) oraz gruczołu krokowego (22,3%). Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli.

Tabela 15 Liczba pacjentów ze sprawozdaną radioterapią, w podziale na rodzaj nowotworu (wg rozp. MZ z dnia 3 lipca 2024 r.) i poziom w sieci

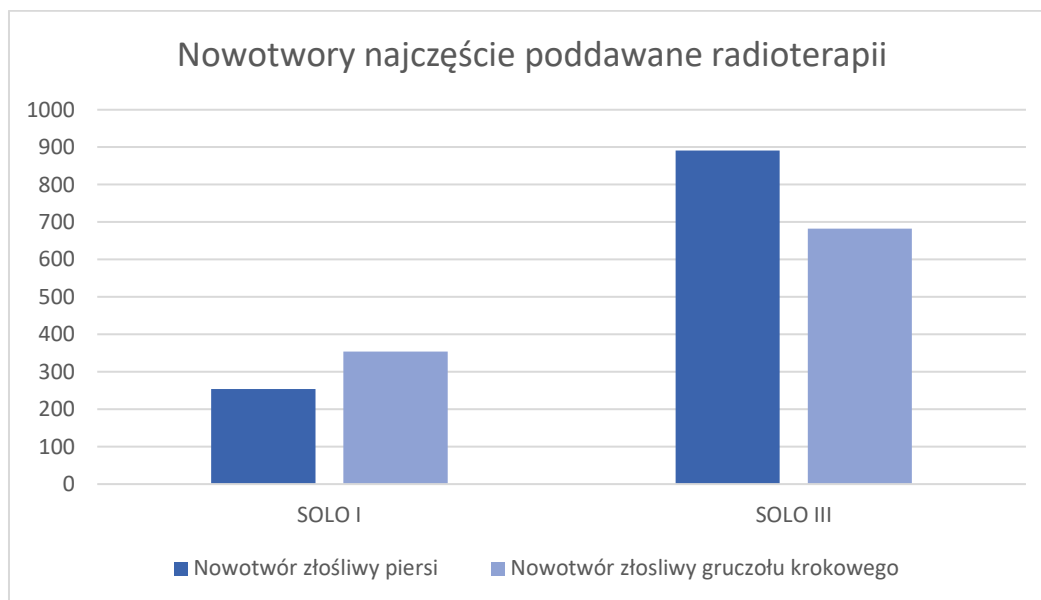
Rodzaj nowotworu	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
Nowotwór złośliwy piersi	254	0	891	1145 (24,6%)
Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	354	0	682	1036 (22,3%)
Nowotwór złośliwy płuca	158	0	590	748 (16,1%)
Nowotwór złośliwy narządu ruchu	168	0	369	537 (11,5%)
Nowotwór złośliwy głowy i szyi	70	0	204	274 (5,9%)
Nowotwór złośliwy macicy	103	0	159	262 (5,6%)
Nowotwór złośliwy jelita grubego	58	0	197	255 (5,5%)
Nowotwór złośliwy OUN	15	0	93	108 (2,3%)
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	36	0	59	95 (2%)
Nowotwór złośliwy tchawicy, opłucnej, śródpiersia i innych narządów klatki piersiowej	13	0	50	63 (1,4%)
Nowotwór złośliwy nerki	3	0	40	43 (0,9%)
Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego	10	0	23	33 (0,7%)
Nowotwór złośliwy trzustki	6	0	20	26 (0,6%)
Nowotwór złośliwy jajnika	3	0	13	16 (0,4%)
Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	2	0	10	12 (0,2%)
<b>Łączna liczba pacjentów</b>	<b>1253</b>	<b>0</b>	<b>3400</b>	<b>4653 (100%)</b>

Najwięcej pacjentów w województwie zachodniopomorskim, z rozpoznaniem raka gruczołu krokowego oraz raka piersi otrzymało radioterapię w SOLO III. Żaden ośrodek SOLO II nie udziela świadczeń w ramach radioterapii.

*Tabela 16 Liczba pacjentów w województwie zachodniopomorskim z nowotworem gruczołu krokowego i piersi ze sprawozdaną radioterapią w podziale na poziom sieci*

Rodzaj nowotworu	SOLO I	SOLO III
Nowotwór złośliwy piersi	254	891
Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	354	682

*Wykres 4 Liczba pacjentów w województwie zachodniopomorskim z nowotworami najczęściej poddawanyymi radioterapii w podziale na poziom sieci*



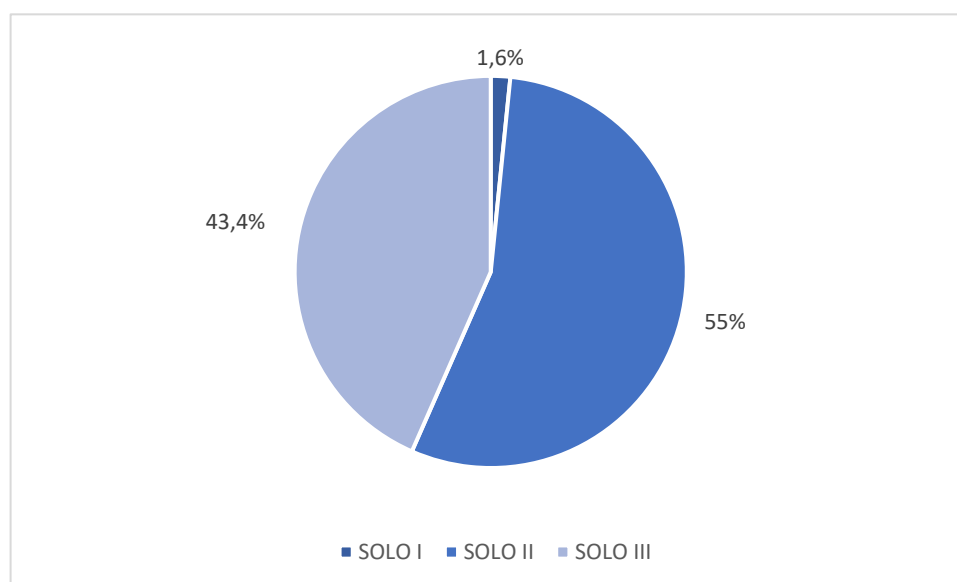
## 7. Leczenie w zakresie chemioterapii

Chemioterapia w województwie zachodniopomorskim była świadczona w ośrodkach na wszystkich poziomach sieci. Najwięcej świadczeń z zakresu chemioterapii było zrealizowane w SOLO II.

Tabela nr 17 Liczba pacjentów ze sprawozdaną chemioterapią w podziale na poziom sieci

Województwo	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
Zachodniopomorskie	126	4321	3411	7858

Wykres 5 Udział procentowy chemioterapii w podziale na poziom referencyjności w sieci w województwie zachodniopomorskim

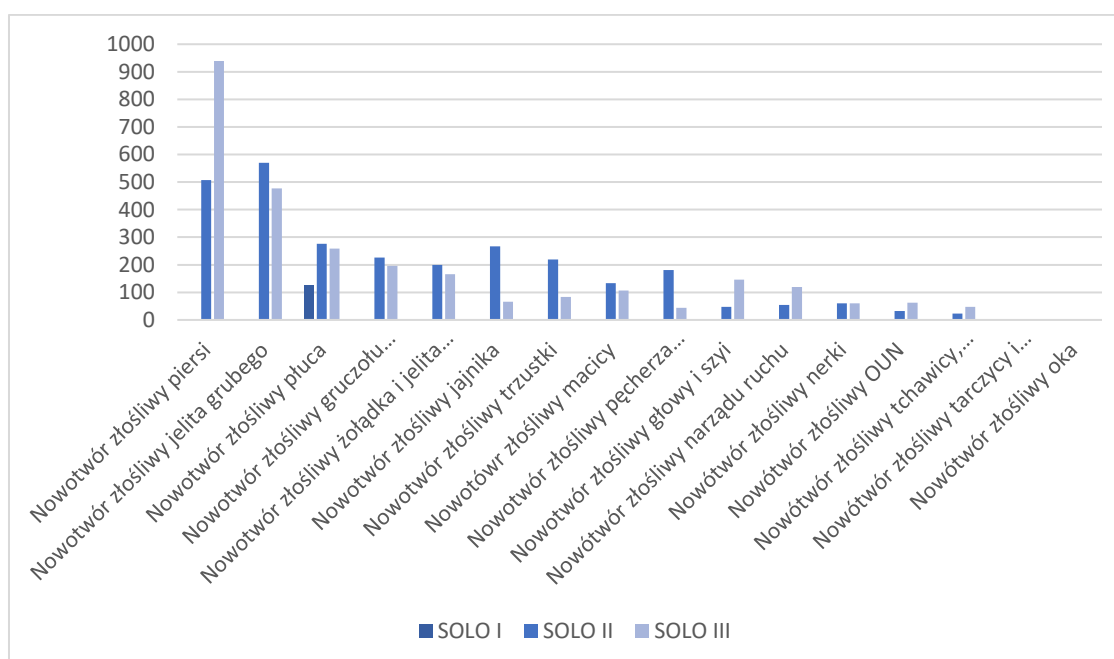


Wśród pacjentów z rozpoznaniem jednego z 16 grup nowotworów chemioterapia była stosowana zdecydowanie najczęściej u pacjentów z nowotworem piersi (25,4%), a następnie nowotworem jelita grubego (18,4%) i płuca (11,6%). Szczegółowe dane przedstawiono w tabeli poniżej i na wykresie słupkowym.

Tabela 18 Liczba pacjentów ze sprawozdaną chemioterapią w podziale na rodzaj nowotworu (wg rozp. MZ z dnia 3 lipca 2024 r.) i poziom w sieci

Rodzaj nowotworu	SOLO I	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
Nowotwór złośliwy piersi	0	507	939	1446 (25,4%)
Nowotwór złośliwy jelita grubego	0	570	477	1047 (18,4%)
Nowotwór złośliwy płuca	126	276	259	661 (11,6%)
Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	226	196	422 (7,4%)
Nowotwór złośliwy żołądka i jelita cienkiego	0	199	166	365 (6,4%)
Nowotwór złośliwy jajnika	0	267	66	333 (5,8%)
Nowotwór złośliwy trzustki	0	219	83	302 (5,3%)
Nowotwór złośliwy macicy	0	133	107	240 (4,2%)
Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	0	181	44	225 (4%)
Nowotwór złośliwy głowy i szyi	0	48	146	194 (3,4)
Nowotwór złośliwy narządu ruchu	0	54	119	173 (3%)
Nowotwór złośliwy nerki	0	60	60	120 (2,1%)
Nowotwór złośliwy OUN	0	32	63	95 (1,7%)
Nowotwór złośliwy tchawicy, opłucnej, śródpiersia i innych narządów klatki piersiowej	0	23	47	70 (1,2%)
Nowotwór złośliwy tarczycy i przytarczyc	0	2	1	3 (0,05%)
Nowotwór złośliwy oka	0	0	3	3 (0,05%)
<b>Łączna liczba pacjentów</b>	<b>126</b>	<b>2797</b>	<b>2776</b>	<b>5699</b>

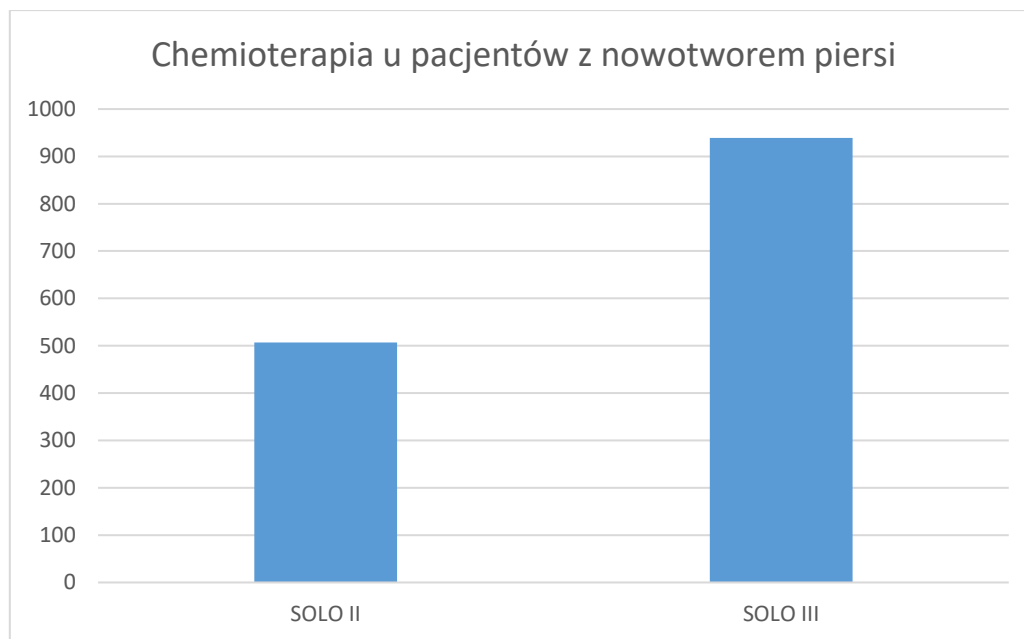
Wykres 6 Liczba pacjentów ze sprawozdaną chemioterapią w podziale na rodzaj nowotworu



## 7.1. Nowotwór złośliwy piersi

Najwięcej pacjentów z nowotworem piersi otrzymało chemioterapię w Specjalistycznym Ośrodku Leczenia Onkologicznego III poziomu. Poziom realizacji tego zakresu przedstawia poniższy wykres.

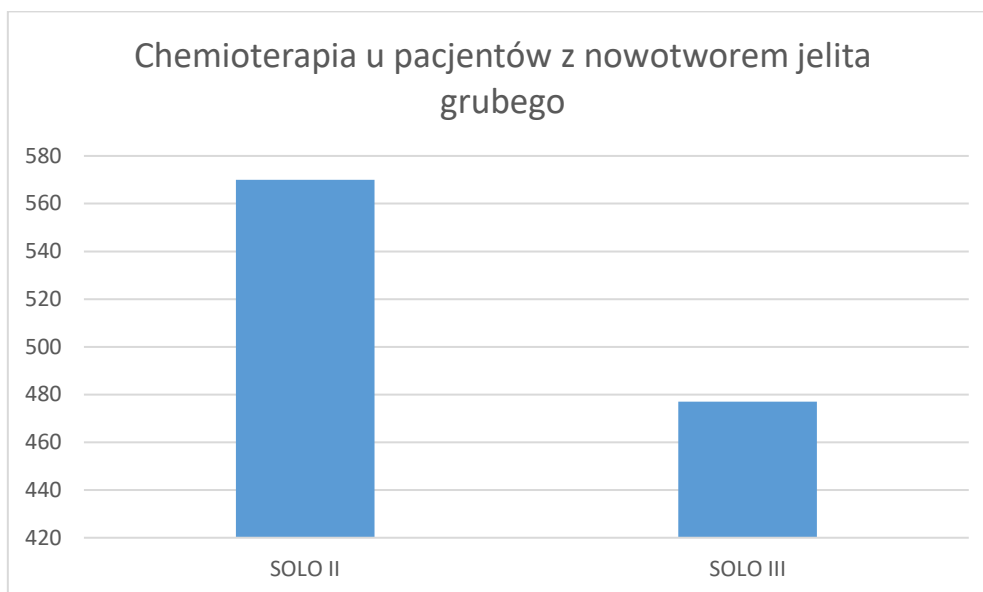
*Wykres 7 Liczba pacjentów w województwie zachodniopomorskim, którzy otrzymali chemioterapię, z podziałem na poziom sieci*



## 7.2. Nowotwór złośliwy jelita grubego

Najwięcej pacjentów z nowotworem złośliwym jelita grubego otrzymało chemioterapię w Specjalistycznym Ośrodku Leczenia Onkologicznego III poziomu. Poziom realizacji tego zakresu przedstawia poniższy wykres.

Wykres 8 Liczba pacjentów w województwie zachodniopomorskim, którzy otrzymali chemioterapię, z podziałem na poziom sieci

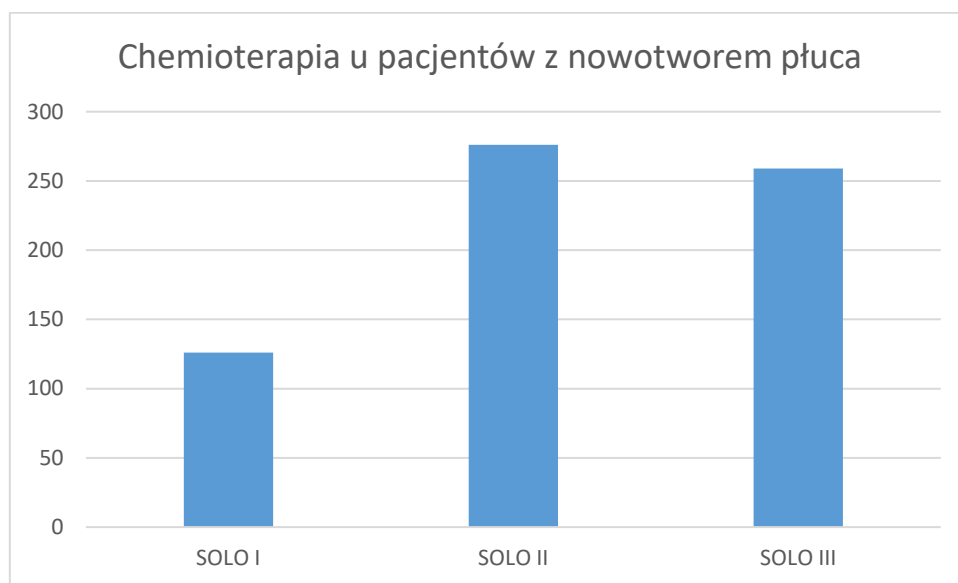


### 7.3. Nowotwór złośliwy płuca

Najwięcej pacjentów z nowotworem złośliwym płuca otrzymało chemioterapię w jednostkach SOLO II. W Specjalistycznym Ośrodku Leczenia Onkologicznego III poziomu liczba takich pacjentów była mniejsza tylko o 17 w porównaniu z sumą we wszystkich jednostkach SOLO II.

W województwie zachodniopomorskim istnieje jeden Specjalistyczny Ośrodek Leczenia Onkologicznego I poziomu, który sprawozdał świadczenia z zakresu chemioterapii - był nim Specjalistyczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc w Koszalinie.

Wykres 9 Liczba pacjentów w województwie zachodniopomorskim, którzy otrzymali chemioterapię, z podziałem na poziom sieci



## 8. Leczenie w zakresie programów lekowych

Wśród pacjentów z rozpoznaniem jednego z 16 grup nowotworów leki dostępne w ramach programów lekowych stosowano najczęściej u chorych na raka piersi - 1 076 (program lekowy B9). Następnie u chorych z rozpoznaniem raka płuca - 377 chorych (program lekowy B5) oraz raka gruczołu krokowego - 322 pacjentów (program lekowy B56).

Poniższe zestawienie przedstawia liczbę ośrodków i pacjentów, którym sprawozdano leki w ramach wybranych programów lekowych w 2025r. Świadczenia udzielono w pięciu ośrodkach (cztery SOLO II i jeden SOLO III).

*Tabela 19 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programów lekowych z podziałem na poziom w sieci*

Program lekowy	Nazwa programu lekowego	SOLO II	SOLO III	Łączna liczba pacjentów
B4	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA JELITA GRUBEGO	69	55	124
B5	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA WĄTROBOWOKOMÓRKOWEGO LUB RAKA DRÓG ŻÓŁCIOWYCH	41	36	77
B6	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA PŁUCA ORAZ MIĘDZYBŁONIAKA OPŁUCNEJ	192	185	377
B8	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA MIĘSAKI TKANEK MIĘKKICH	2	9	11
B9	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA PIERSI	201	875	1076
B10	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z RAKIEM NERKI	64	68	132
B12	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA CHŁONIAKI B - KOMÓRKOWE	96	0	96
B14	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA PRZEWLEKŁĄ BIAŁACZKĘ SZPIKOWĄ	27	0	27
B50	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA JAJNIKA, RAKA JAJOWODU LUB RAKA OTRZEWNEJ	133	30	163
	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - TLI - LECZENIE CHORYCH NA RAKA JAJNIKA, RAKA JAJOWODU LUB RAKA OTRZEWNEJ	3	0	3
B52	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH Z PŁASKONABŁONKOWYM RAKIEM NARZĄDÓW GŁOWY I SZYI	11	41	52

B54	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA SZPICZAKA PLAZMOCYTOWEGO	248	0	248
<b>B56</b>	<b>LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA GRUCZOŁU KROKOWEGO</b>	<b>110</b>	<b>212</b>	<b>322</b>
B58	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA PRZEŁYKU, POŁĄCZENIA ŻOŁĄDKOWO-PRZEŁYKOWEGO I ŻOŁĄDKA	44	58	102
B59	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA CZERNIAKA SKÓRY LUB BŁON ŚLUZOWYCH	30	188	218
B65	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA OSTRĄ BIAŁACZKĘ LIMFOBLASTYCZNĄ	3	0	3
B66	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA CHŁONIAKI T - KOMÓRKOWE	11	0	11
B77	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA KLASYCZNEGO CHŁONIAKA HODGKINA	15	7	22
B79	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA PRZEWLEKŁĄ BIAŁACZKĘ LIMFOCYTOWĄ	191	0	191
B81	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA NOWOTWORY MIELOPROLIFERACYJNE PH (-)	62	0	62
B85	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z GRUCZOLAKORAKIEM TRZUSTKI	23	13	36
B88	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW CHORYCH NA RAKA PODSTAWNOKOMÓRKOWEGO SKÓRY	4	15	19
B108	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z RAKIEM RDZENIASTYM TARCZYCY	1	1	2
B114	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA OSTRĄ BIAŁACZKĘ SZPIKOWĄ	46	0	46
B115	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA ZAAWANSOWANE POSTACIE MASTOCYTOZY UKŁADOWEJ	2	0	2
B117	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE RAKA Z KOMÓREK MERKLA AWELUMABEM	0	1	1
B125	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW CHORYCH NA KOLCZYSTOKOMÓRKOWEGO RAKA SKÓRY	1	8	9
B132	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - ZAPOBIEGANIE REAKTYWACJI CYTOMEGALOWIRUSA (CMV) I ROZWOJOWI CHOROBY U SEROPOZYTYWNYCH WZGLĘDEM CMV PACJENTÓW, KTÓRZY BYLI PODDANI ZABIEGOWI PRZESZCZEPIENIA ALLOGENICZNYCH KRWIOTWÓRCZYCH KOMÓREK MACIERZYSTYCH	29	0	29

B134	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - ZAPOBIEGANIE POWIKŁANIOM KOSTNYM U DOROSŁYCH PACJENTÓW Z ZAAWANSOWANYM PROCESEM NOWOTWOROWYM OBEJMUJĄCYM KOŚCI Z ZASTOSOWANIEM DENOSUMABU	23	40	63
B139	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z NOWOTWORAMI NEUROENDOKRYNNYMI UKŁADU POKARMOWEGO Z ZASTOSOWANIEM RADIOFARMACEUTYKÓW	6	0	6
B141	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z RAKIEM UROTELIALNYM	37	26	63
	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - TLI - LECZENIE PACJENTÓW Z RAKIEM UROTELIALNYM	5	4	9
B145	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA UKŁADOWĄ AMYLOIDOZĘ ŁAŃCUCHÓW LEKKICH (AL)	1	0	1
B146	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA MAKROGLOBULINEMIĘ WALDENSTRÖMA	14	0	14
B148	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA ENDOMETRIUM	13	14	27
B149	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE PACJENTÓW Z CHOROBAŁĄ PRZESZCZEP PRZECIWKO GOSPODARZOWI	23	0	23
B155	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH Z NERWIAKOWŁÓKNIAKAMI SPLOTOWATYMI W PRZEBIEGU NEUROFIBROMATOZY TYPU 1 (NF1)	2	0	2
B159	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH NA RAKA SZYJKI MACICY	21	24	45
B163	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - TLI - LECZENIE CHORYCH NA CZERNIAKA BŁONY NACZYNIOWEJ OKA	0	2	2
B172	LEKI W PROGRAMIE LEKOWYM - LECZENIE CHORYCH Z ZAAWANSOWANYM NOWOTWOREM PODŚCIELISKOWYM PRZEWODU POKARMOWEGO (GIST)	0	1	1

W ramach programów lekowych w województwie zachodniopomorskim leczonych było ogółem 3 717 pacjentów, z czego 1 913 w Zachodniopomorskim Centrum Onkologii będącym jednostką SOLO III. Drugim ośrodkiem z największą liczbą

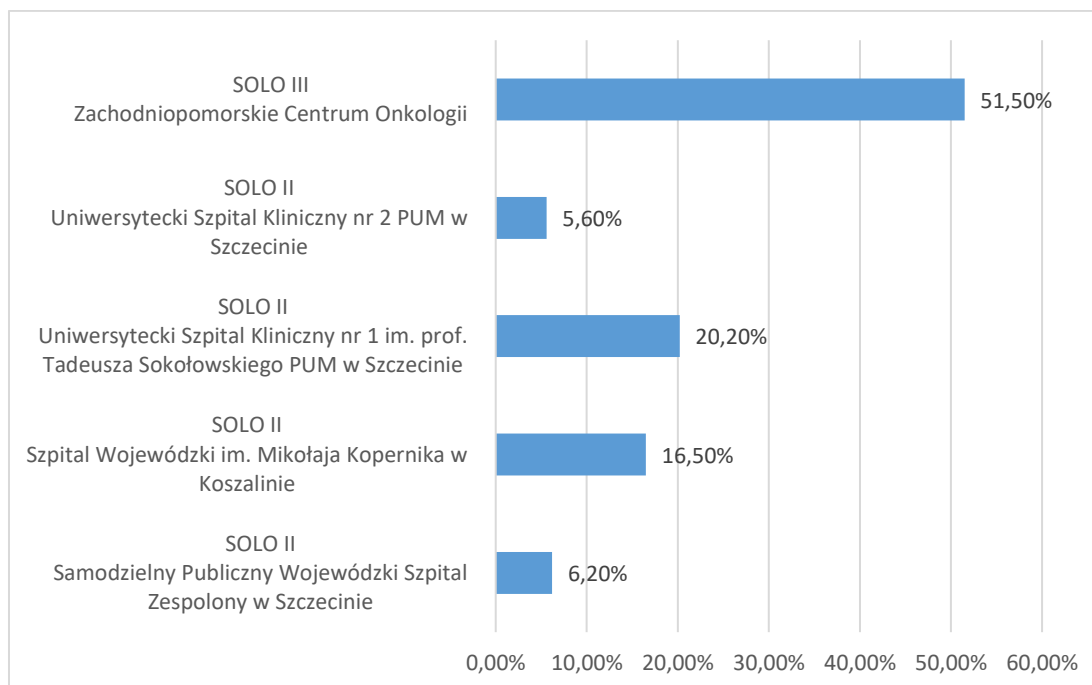
świadczeń jest Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie z ilością wynoszącą 749 pacjentów.

Tabela 20 Liczba pacjentów w programach lekowych z podziałem na ośrodki SOLO województwa zachodniopomorskiego

Program lekowy	SOLO II Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	SOLO II Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	SOLO II USK nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	SOLO II USK nr 2 PUM w Szczecinie	SOLO III Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	Łączna liczba pacjentów
B10	-	42	-	22	68	132
B108	-	-	1	-	1	2
B114	-	-	46	-	-	46
B115	-	-	2	-	-	2
B117	-	-	-	-	1	1
B12	16	9	71	-	-	96
B125	-	-	1	-	8	9
B132	-	-	29	-	-	29
B134	-	10	12	1	40	63
B139	-	-	6	-	-	6
B14	-	-	27	-	-	27
B141	11	13	1	17	30	72
B145	-	-	1	-	-	1
B146	3	3	8	-	-	14
B148	-	-	3	10	14	27
B149	-	-	23	-	-	23
B155	-	-	2	-	-	2
B159	-	14	2	5	24	45
B163	-	-	-	-	2	2
B172	-	-	-	-	1	1
B4	15	18	26	10	55	124
B5	16	10	15	-	36	77
B50	-	18	24	94	30	166

B52	-	11	-	-	41	52
B54	-	64	184	-	-	248
B56	39	24	-	47	212	322
B58	-	17	27	-	58	102
B59	-	30	-	-	188	218
B6	82	110	-	-	185	377
B65	-	-	3	-	-	3
B66	-	-	11	-	-	11
B77	-	-	15	-	7	22
B79	31	58	102	-	-	191
B8	-	2	-	-	9	11
B81	17	10	35	-	-	62
B85	2	7	11	3	13	36
B88	-	-	4	-	15	19
B9	-	144	57	-	875	1076
<b>Suma</b>	<b>232</b>	<b>614</b>	<b>749</b>	<b>209</b>	<b>1913</b>	<b>3717</b>

Wykres 10 Udział procentowy ośrodków SOLO w programach lekowych w województwie zachodniopomorskim



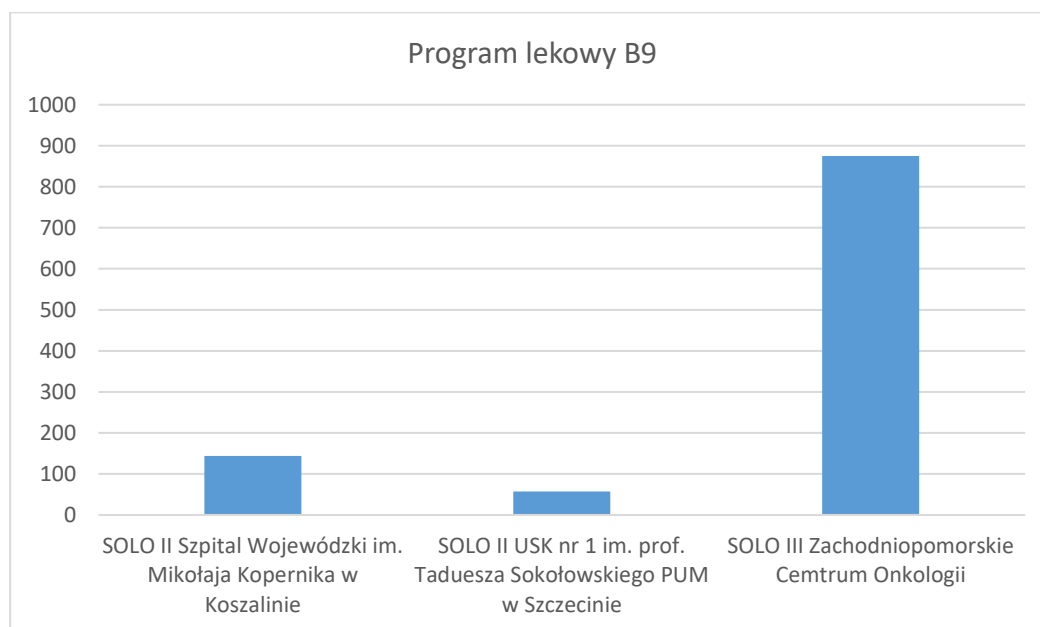
## 8.1. Nowotwór złośliwy piersi

W programie lekowym dedykowanym pacjentom z rozpoznaniem raka piersi (B9) leczonych było 1 076 pacjentów w 3 ośrodkach w całym województwie. Najwięcej świadczeń udzielono w SOLO III - Zachodniopomorskim Centrum Onkologii (875 pacjentów), najmniej w SOLO II - Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie (57 pacjentów).

Tabela 21 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B 9 w podziale na ośrodki SOLO

Program lekowy	SOLO II Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	SOLO II Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	SOLO II USK nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	SOLO II USK nr 2 PUM w Szczecinie	SOLO III Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	Łączna liczba pacjentów
B9	-	144	57	-	875	1076

Wykres 11 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B9 w podziale na ośrodki SOLO



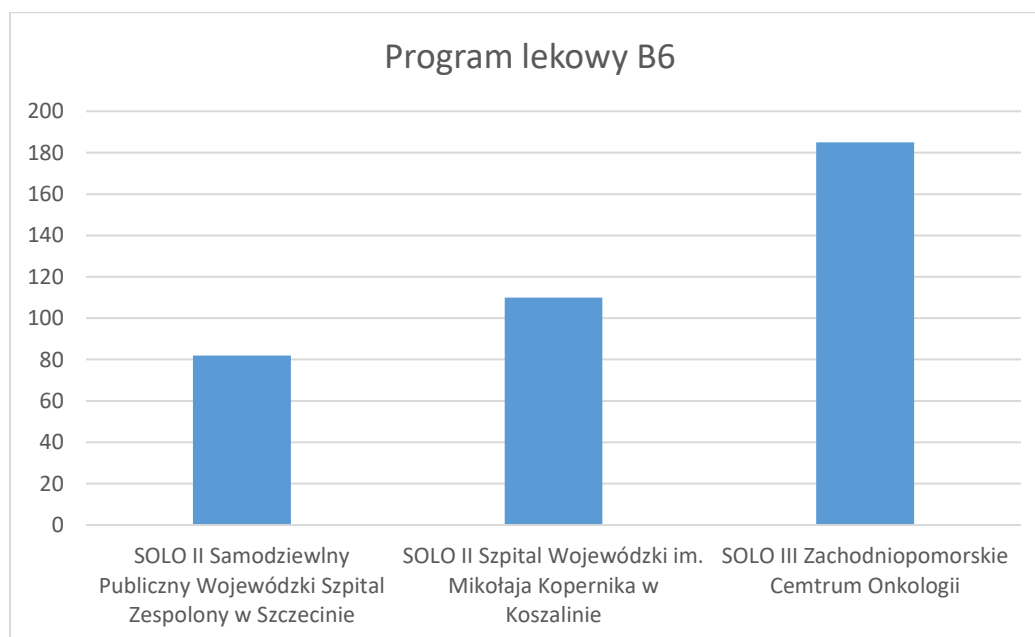
## 8.2. Nowotwór złośliwy płuca oraz międzybłoniaka opłucnej

W programie lekowym dedykowanym pacjentom z rozpoznaniem raka płuca oraz międzybłoniaka opłucnej (B6) leczonych było 377 pacjentów w 3 ośrodkach w całym województwie. Najwięcej świadczeń udzielono w SOLO III -Zachodniopomorskie Centrum Onkologii (185 pacjentów), najmniej w SOLO II - Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie (82 pacjentów).

Tabela 22 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B6 w podziale na ośrodki SOLO

Program lekowy	SOLO II Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie	SOLO II Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	SOLO II USK nr. 1 im. Prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	SOLO II USK nr 2 PUM w Szczecinie	SOLO III Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	Łączna liczba pacjentów
B6	82	110	-	-	185	377

Wykres 12 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B6 w podziale na ośrodki SOLO



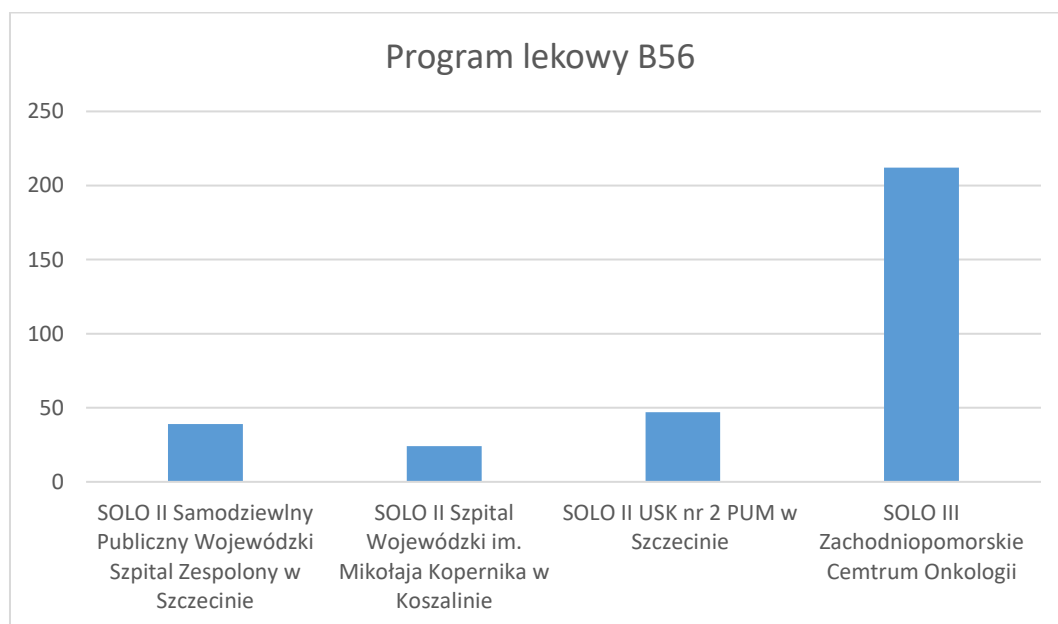
### 8.3. Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego

W programie lekowym dedykowanym pacjentom z rozpoznaniem raka gruczołu krokowego (B56) leczonych było 322 pacjentów w 4 ośrodkach w całym województwie. Najwięcej świadczeń udzielono w SOLO III - Zachodniopomorskie Centrum Onkologii (212 pacjentów), najmniej w jednostce SOLO II - Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie (24 pacjentów).

Tabela 23 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B56 w podziale na ośrodki SOLO

Program lekowy	SOLO II Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie	SOLO II Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie	SOLO II USK nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie	SOLO II USK nr 2 PUM w Szczecinie	SOLO III Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie	Łączna liczba pacjentów
B56	39	24	-	47	212	322

Wykres 13 Liczba pacjentów, którzy otrzymali leczenie w ramach programu lekowego B56 w podziale na ośrodki SOLO



## 9. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie przedstawia dane dotyczące dostępności i realizacji świadczeń onkologicznych w Specjalistycznych Ośrodkach Leczenia Onkologicznego (SOLO) w województwie zachodniopomorskim w 2025 roku. Analiza obejmuje liczbę ośrodków województwa zachodniopomorskiego w Krajowej Sieci Onkologicznej, zakres udzielanych świadczeń z podziałem na poziomy w sieci, charakterystykę leczenia szpitalnego, wykorzystanie systemów robotowych oraz strukturę pacjentów. Dane pochodzą z systemów sprawozdawczo-rozliczeniowych NFZ (SWIAD, AP-DiLO) i dotyczą pacjentów dorosłych.

W 2025 roku w województwie zachodniopomorskim najwięcej ośrodków w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej udzielało świadczeń chirurgicznych (10 ośrodków). Chemioterapię realizowało 6 ośrodków, programy lekowe – 5, a radioterapię – 2. Największa liczba ośrodków funkcjonowała w mieście Szczecin.

Wśród ośrodków realizujących leczenie chirurgiczne w województwie zachodniopomorskim połowę stanowiły ośrodki SOLO I poziomu. Biorąc pod uwagę 16 grup nowotworów, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 3 lipca 2024 r., dla większości rozpoznań dominowały ośrodki realizujące najniższe wolumeny zabiegów. Wyjątek stanowił nowotwór złośliwy jelita grubego, gdzie 36% ośrodków wykonało ponad 100 zabiegów w roku, co jest najwyższym wolumenem w tym nowotworze. Wysokie wolumeny w innych nowotworach koncentrowały się głównie w ośrodkach SOLO II.

W jednostkach SOLO wszystkich poziomów w województwie zachodniopomorskim leczono 37 057 pacjentów onkologicznych. Większość z nich (61%) stanowiły osoby w wieku 65+. Średni czas pobytu pacjentów na oddziałach ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP zabiegowych lub zachowawczych wyniósł 5,1 dnia (najdłuższy był w SOLO II – 6,5 dnia, a najkrótszy w SOLO III – 4,1 dnia). Czas ten wzrastał wraz z wiekiem pacjentów (od 3,5 dnia w grupie 18-44 lat, do 6,7 dnia w grupie 65+). Najdłuższe średnie czasy pobytu pacjentów na oddziałach ze świadczeniem rozliczonym w ramach grup JGP odnotowano dla pacjentów z nowotworem złośliwym trzustki (średnio 23,6 dnia), nowotworem OUN (średnio 21,9 dnia) oraz nowotworem złośliwym narządu ruchu (średnio 19,9 dnia).

Operacje onkologiczne z użyciem sytemu robotowego wykonano u 524 pacjentów w 2 ośrodkach w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej w województwie zachodniopomorskim. 81,2 % z nich stanowiły radykalne prostatektomię, 15% - operacje nowotworu jelita grubego, 3,8 % - nowotwory macicy. Oba ośrodki zlokalizowane są w mieście Szczecin i zaliczają się do ośrodków SOLO II poziomu.

Radioterapię w województwie zachodniopomorskim otrzymało 5 301 pacjentów, większość z nich (74%) leczono w SOLO III. Najczęściej radioterapia była stosowana u pacjentów z nowotworem piersi (24,6%), gruczołu krokowego (22,3%) oraz z nowotworem złośliwym płuca (16,1%).

Chemioterapię w województwie zachodniopomorskim otrzymało 7 858 pacjentów. Ponad połowa (55%) leczona była w Specjalistycznych Ośrodkach Leczenia Onkologicznego II poziomu. Najczęściej chemioterapia była stosowana u pacjentów z nowotworem piersi (25,4%), jelita grubego (18,45%) i płuca (11,6%).

Leki dostępne w ramach programów lekowych w województwie zachodniopomorskim były stosowane najczęściej u chorych na raka piersi – 1 076 pacjentów. Następnie u chorych z rozpoznaniem raka płuca (377 pacjentów) i raka gruczołu krokowego (322 pacjentów). Świadczenia dotyczące programów lekowych były realizowane w ośrodkach SOLO II i SOLO III. Najwięcej programów lekowych było stosowanych w ośrodku SOLO III tj. Zachodniopomorskim Centrum Onkologii, natomiast 20,2% udziału zrealizowano w ośrodku SOLO II tj. Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego w Szczecinie.

Analizę opracował Wojewódzki Ośrodek Monitorujący przy Zachodniopomorskim Centrum Onkologii w Szczecinie na podstawie danych otrzymanych z Krajowego Ośrodka Monitorującego.

Dyrektor

Adrian Sikorski

/dokument podpisany elektronicznie/