

## Leczenie i przeżycia 5-letnie dolnośląskich kobiet chorych na nowotwory złośliwe jajnika z lat 2004-2008

W latach 2004-2008 w Dolnośląskim Rejestrze Nowotworów zarejestrowaliśmy 1.432 zachorowania na nowotwory jajnika C56 u kobiet. 1.158 chore leczono chirurgicznie, 993 chemioterapią i 150 radioterapią.

Jak pokazuje Tab.1, 71,5% chorych leczonych radykalnie była leczona chirurgią skojarzoną z chemioterapią, 19,1% tylko chirurgią. Nieoperacyjnych było 274 nowotworów jajnika (19,1%).

5 lat przeżyło 537 chorych (37,5%). Wskaźnik 5-letnich przeżyć względnych (uwzględniający związaną z wiekiem wymieralność naturalną) wyniósł 39,7%, w tym 43,7% dla raków operacyjnych i dla nieoperacyjnych 23%.

Tab.1 Przeżycia 5-letnie chorych w zależności od metod leczenia.

Leczenie	Liczba	%	Przeżycie 5 lat	% przeżyć 5-letnich	
				obserwowanych	względnych
Tylko chirurgia	221	19,1	96	43,4	47,8
Chirurgia + tylko radioterapia	13	1,1	9	69,2	71,7
Chirurgia + rth + chemioterapia	96	8,3	43	44,8	46,8
Chirurgia + tylko chemioterapia	828	71,5	336	40,6	41,9
<b>Łącznie leczone radykalnie</b>	<b>1158</b>	<b>100</b>	<b>484</b>	<b>41,8</b>	<b>43,7</b>
<b>Leczone bez chirurgii</b>	<b>274</b>	<b>19,1</b>	<b>53</b>	<b>19,3</b>	<b>23,0</b>
<b>Razem</b>	<b>1432</b>		<b>537</b>	<b>37,5</b>	<b>39,7</b>

### 1. Chirurgia

Zwraca uwagę znacznie większy odsetek kobiet, które nie były kierowane na chemioterapię wśród operowanych poza DCO. Stanowiły one 28,1% wszystkich operowanych wobec 9,2% operowanych w DCO. Udział radioterapii po operacji w DCO wynosił 12,7% i poza DCO 6,4%, a chemioterapii odpowiednio 90,5% i 70% (Tab.2).

Tab.2 Struktura leczenia skojarzonego raka jajnika po operacji w DCO i poza DCO

Leczenie	Po operacji w DCO		Po operacji poza DCO	
	Liczba	%	Liczba	%
Tylko chirurgia	51	9,2	170	28,1
Chirurgia + tylko radioterapia	2	0,4	11	1,8
Chirurgia + rth + chemioterapia	68	12,3	28	4,6
Chirurgia + tylko chemioterapia	433	78,2	395	65,4
<b>Łącznie leczone radykalnie</b>	<b>554</b>	<b>100,0</b>	<b>604</b>	<b>100,0</b>

Analiza dotycząca 5-letnich przeżyć względnych chorych według miejsca operacji pokazuje, że chore operowane w DCO rokowały lepiej, niż operowane poza DCO. Najwyższą wartość wskaźnik przeżyć osiągnął dla leczonych tylko chirurgią w DCO (50,9%) oraz chirurgią w DCO skojarzoną z chemio- i radioterapią (47,3%). Dla wszystkich kategorii leczenia chore operowane w DCO rokowały od 1,3 do 7,3% lepiej, niż operowane poza DCO (Tab.2).

W tabeli nie ujęto nielicznej grupy chorych (13 kobiet) leczonych chirurgią skojarzoną tylko z radioterapią, w której 2 były operowane w DCO (i obie przeżyły 5 lat) oraz 11 poza DCO (7 z nich przeżyło 5 lat).

Tab.3 Przeżycia 5-letnie chorych w zależności od miejsca operacji (w DCO lub poza nim)

Leczenie	Chirurgia w DCO				Chirurgia poza DCO			
	N	5 lat	Przeżycie 5-letnie w %		N	5 lat	Przeżycie 5-letnie w %	
			obserwowane	względne			obserwowane	względne
Tylko chirurgia	51	24	47,1	50,9	170	72	42,4	43,6
Chirurgia + rth + chemioterapia	68	31	45,6	47,3	28	12	42,9	45,6
Chirurgia + tylko chemioterapia	453	185	40,8	42,9	395	151	38,2	40,6
Wszystkie chirurgie	574	242	42,2	44,4	604	242	40,1	42,0

### 3. Chemioterapia

448 chorych leczonych kompleksowo z udziałem chirurgii i chemioterapii w DCO rokowało o 5,7% lepiej, niż 294 leczone zarówno chirurgią, jak i chemioterapią w innych szpitalach. Przeżycia względne wyniosły odpowiednio 44,3 i 38,6%.

Tab.4 Przeżycia 5-letnie chorych w zależności od miejsca leczenia

Chirurgia i chemioterapia w DCO				Chirurgia i chemioterapia poza DCO			
N	5 lat	Przeżycie 5-letnie w %		N	5 lat	Przeżycie 5-letnie w %	
		obserwowane	względne			obserwowane	względne
448	189	42,2	44,3	294	105	36,1	38,6

#### 4. Nowotwory nieoperacyjne:

W latach 2004-2008 zarejestrowaliśmy 274 nieoperacyjne nowotwory złośliwe jajnika (19,1% wszystkich zachorowań). Ponad połowa (58,4%) wszystkich raków nieoperacyjnych wystąpiło u kobiet od 70 roku życia, jednocześnie w tej grupie wieku stwierdziliśmy tylko 30% wszystkich nowotworów jajnika.

Dla 83 chorych z nieoperacyjnymi rakami jajnika zarejestrowanych w Dolnośląskim Rejestrze Nowotworów nie mamy informacji o rodzaju leczenia. Pośród oznaczonych rodzajów 97 (50,8%) chorych było leczonych objawowo, 64 (33,5%) paliatywnie i 23 (12%) radykalnie chemio- lub/i radioterapią. Zgody na leczenie nie wyraziło 7 (3,7%) kobiet w wieku 73-84 lat.

Tab. 5 Rodzaj leczenia chorych z guzami nieoperacyjnymi

Leczenie	Liczba	%
Radykalnie	23	12,0
Paliatywnie	64	33,5
Objawowo	97	50,8
Brak zgody na leczenie	7	3,7
Razem	191	100,0
Brak informacji	83	30,3

## 7. Wnioski

1. W latach 2004-2008 w Dolnośląskim Rejestrze Nowotworów zarejestrowaliśmy 1.432 zachorowania na nowotwory złośliwe jajnika.
  2. Wskaźnik 5-letnich przeżyć względnych wyniósł 43,7% dla raków operacyjnych i nieoperacyjnych 23%.
  3. Najwyższy wskaźnik 5-letnich przeżyć stwierdzono dla chorych leczonych tylko chirurgią w DCO (50,9%), był on wyższy o 7,3% od stwierdzanego u tylko operowanych poza DCO.
  4. Nieoperacyjne raki jajnika stanowiły 19,1% wszystkich zachorowań, ponad połowa z nich wystąpiła u kobiet od 70 roku życia.
-