

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
Łącznie leczone radykalnie	1158	100	484	41,8	43,7
Leczone bez chirurgii	274	19,1	53	19,3	23,0
Razem	1432		537	37,5	39,7

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
Łącznie leczone radykalnie	554	100,0	604	100,0

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.
-