

Prežívanie pacientov so zhubnými nádormi v SR
(P.Hlava)

Miery prežívania pacientov so zhubnými sú podstatnými indikátormi pri posudzovaní vývoja úrovne starostlivosti o onkologických pacientov.

Hodnotený súbor pre analýzu prežívania tvorilo 105 926 chorých so zhubnými nádormi vo veku 15 až 75 rokov, registrovaných v NOR SR. Boli hodnotené obdobia od 1.1.1980 do 31.12.1984 a od 1.1.2000 až 31.12.2004. Dĺžka prežitia bola meraná od dátumu stanovenia (potvrdenia) diagnózy. Z hodnotenia boli vylúčené DCO prípady, karcinómy in situ (D00 – D09), iné nádory kože (C44) a osoby s identickým dátumom začiatku ochorenia a úmrtia. Pre analýzu bola použitá Kaplan-Meierova metóda pre odhad funkcií prežitia. Hodnotené boli intervaly 12 a 60 mesiacov - t.j. 1 a 5 rokov.

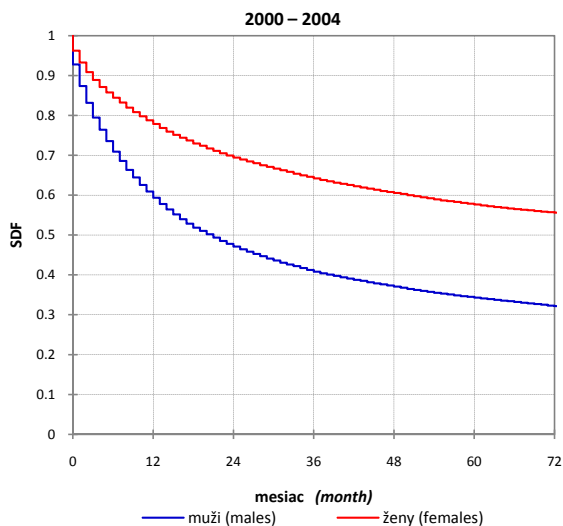
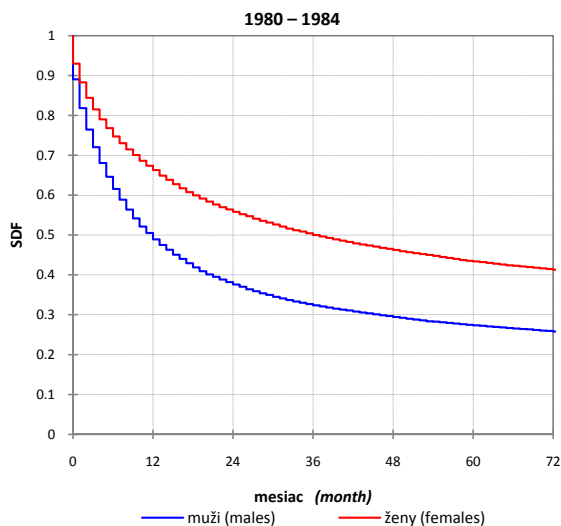
V tabuľke sú uvedené 1-ročné a 5-ročné relatívne miery prežívania pacientov so zhubnými nádormi, vyjadrujúce percentuálny podiel jedincov, ktorých čas prežitia je väčší ako zvolený čas t (v tomto prípade 1 rok a 5 rokov). Na grafoch sú znázornené distribučné a rizikové funkcie prežívania pre vekovú skupinu pacientov 15 – 75 rokov s nádormi všetkých lokalizácií v obdobiach rokov 1980 – 1984 a 2000 – 2004.

Podrobná analýza prežívania pacientov so zhubnými nádormi je pripravovaná do samostatnej publikácie.

Tab. 1: Relatívne miery 1-ročného a 5-ročného prežívania pacientov so zhubnými nádormi v SR (nádory všetkých a vybraných lokalizácií - porovnanie období 1980 – 1984 a 2000 – 2004)
1- and 5-year relative survival rate

1980 – 1984				2000 – 2004				MKCH-9 ICD-9	lokalizácia Site	MKCH-10 ICD-10							
Muži Males		Ženy Females		Muži Males		Ženy Females											
1-r. 1-y.	5-r. 5-y.	1-r. 1-y.	5-r. 5-y.	1-r. 1-y.	5-r. 5-y.	1-r. 1-y.	5-r. 5-y.										
(n=23 915)		(n=18 085)		(n=33 810)		(n=30 116)											
48.9	27.4	66.3	43.4			59.3	34.3		77.8	57.6	všetky lokalizácie <i>All sites</i>						
77.0	42.8	-	-	185		90.7	64.6	C61	-	-	prostata <i>Prostate</i>						
-	-	86.3	52.4	174		-	-	C50	93.6	74.0	prsník <i>Breast</i>						
35.9	16.4	35.8	18.6	151		42.7	19.2	C16	47.0	25.0	žalúdok <i>Stomach</i>						
17.7	9.7	20.3	10.3	157		17.6	4.7	C25	19.1	5.7	pankreas <i>Pancreas</i>						
56.0	34.4	58.4	34.3	153		71.0	75.0	C18	44.9	50.3	hrubé črevo <i>Colon</i>						
60.0	27.3	64.9	32.9	154		74.1	40.5	C19-C21	77.7	48.6	rektum, rektosigma, konečník <i>Rectum, rectosigmoid, anus</i>						
33.0	14.5	34.8	19.3	162		32.6	8.8	C33-C34	40.0	14.0	pľúca a trachea <i>Lung, trachea</i>						
-	-	81.2	58.7	180		-	-	C53	87.3	68.2	kľčok matrice <i>Cervix uteri</i>						
-	-	86.6	68.7	182		-	-	C54	91.1	74.4	telo matrice <i>Corpus uteri</i>						
-	-	57.8	32.6	183		-	-	C56	75.6	47.8	vaječníky <i>Ovary</i>						
77.5	47.4	88.2	62.3	172		87.7	63.2	C43	94.0	79.3	malígn melanóm kože <i>Melanoma of the skin</i>						

Distribučné funkcie prežívania pre vekovú skupinu 15 – 75 rokov a všetky lokalizácie v obdobiach 1980 – 1984 a 2000 – 2004
Survival Distribution function for age group 15 – 75 and all sites in period 1980 – 1984 and 2000 – 2004



Rizikové funkcie prežívania pre vekovú skupinu 15 – 75 rokov a všetky lokalizácie v obdobiach 1980 – 1984 a 2000 – 2004
Survival Hazard function or age group 15 – 75 and all sites in period 1980 – 1984 and 2000 – 2004

