

Zmysel a význam existencia Národného onkologického registra

- Zhubné nádory predstavujú 2. najčastejšiu príčinu úmrtí v SR
- Liečba zhubných nádorov je interdisciplinárna
- Incidencia zhubných nádorov stúpa
- Stúpa náročnosť (odborná i ekonomická) liečby onkologických pacientov

Zmysel a význam existencia Národného onkologického registra

- Zhubné nádory podliehajú povinnému hláseniu podľa zákona (Zákon 576/2004)
- Hlásenie zhubného nádoru je povinný podať lekár stanovujúci diagnózu
- Predtlačенý formulár o hlásení zhubného nádoru (s kópiou histologického alebo cytologického nálezu a lekárskej správy) je zasielaný do NOR / NCZI

Národný onkologický register I. Hlásenie zhubného nádoru

1. diel určený pre NOR SR
2. diel určený pre spádové onkologické oddelenie (POKO)

Ochrana individuálnych údajov je zaručená zákonom SNR č. 277/1994 a č. 272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov. Za ochranu individuálnych údajov zodpovedá Ministerstvo zdravotníctva SR (a NOR SR)

Lekár, ktorý stanoví diagnózu, zašle hlásenie najneskôr do 3 mes. od stanovenia diagnózy
2x spádovému onkol. odd. (POKO)

Názov a adresa sídla organizácie:

ICO [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

Vypĺňajte len hrubo orámované štvorčky

Príezvisko a meno	Rodné meno	1	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Trvalé bydlisko		2	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
		3	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Zamestnávateľ	Rodné číslo	4	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Zamestnanie (u dôchodcov pôvodné)		5	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Výšetrenia, ktoré viedli k stanoveniu diagnózy	Dátum prvých prízn.		[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
1- iba klinická	6- histol. z metastázy	Dátum prvej návšt. lek.	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
2- prístř. technika (rtg, endoskopia, atď)	7- histol. z prim. ložiska	Dátum stanovenia diagnózy	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
3- operácia	8- histol. z píby		[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
4- špec. biochem. a imunol. vyř.	9- piba (bez histológie)		[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
5- cytológia, hematológia	9- neznáme		[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Diagnóza (podrobný popis lokalizácie a laterality)		9	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Kód MKCH		10	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Klasifikácia podľa systému TNM	Klinické štádium	11	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
T N M	Patohistolog. štádium		[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
PT pN pM		12	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Klinický rozsah nádoru (všeobecná klasifikácia)		13	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
1- Ca in situ	3- priame šírenie do okolía	5- priame šírenie a posth. reg. uzlin	7- vo ďalších metastázy
2- lokalizovaný	4- postihnuté reg. uzlin	6- systémové ochorenie	9- neznáme
Klasifikácia lymfómov	1- I. št.	2- II. št.	3- III. št.
	4- IV. št.	5- A	6- B
			9- neznáme
Histológia - podrobný popis a stupeň diferenciácie (vypísať slovom)		15	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
		16	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
		17	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
		18	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
		19	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Cytologický nález			[] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Ochorenie zistené	1- vo vlastnom štádiu	3- neskoro rozpoznané	5- z hlásenia o úmrtí
	2- pokračité	4- prí píbe	9- neudané
			20

Plán primárnej liečby	Dátum	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Kde	21
Typ operácie				22
1- odstránenie nádoru	4- rozšírená radikálna operácia	7- pokus o operáciu		
2- odstránenie orgánu	5- radikálne odstránenie uzlin	8- neoperovaný		
3- radikálna operácia	6- odľahčovacia operácia	9- neznámy	0- iná terapia	
Rádioterapia	Dátum	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Kde	23
1- povrchová rtg	4- elektrónovým žiarením	0- iná		
2- teleterapia Co 60 (Cs 137)	5- brachyterapia	8- nekonaná		
3- teleterapia vzdáleným žiarením	6- otvorenými žiarmi	9- neznáma		
1- radikálna na primárny nádor	5- celoteloová	0- iná		
2- radikálna na regionálne uzliny	6- paliatívna	8- nekonaná		
3- radk. na prim. nádor a reg. uzliny	7- otvorenými žiarmi	9- neznáma		
4- veľkoobjemové žiarenie	8- stereotaxia			
Chemoterapia	Dátum	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Kde	25
1- kuraívna	8- nekonaná			
2- paliatívna	9- neznáma			
3- adjuvančná	0- iná			
Hormonálna th	Dátum	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Kde	26
1- ablačná	2- adívna	8- nekonaná	9- neznáme	0- iná
Spôsob vyradenia orgánu	1- operačne	2- ožarením	3- medikamentózne	9- neznáme
Imunoterapia	Dátum	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	Kde	28
1- áno	2- nie	9- neznáme		
Iná terapia				29
Dôvody neuskutočnenia kuraívnej liečby				30
1- komplikácie onkol. ochor., liečby	4- zlý odkľový stav, komorbidity	0- iná		
2- pokročilá ochorenie	5- vysoký vek	8- terapia uskutočnená		
3- pokročilosť ochorenia	6- úmrtie	9- neznáme		
Súhrnné hodnotenie liečby				31
1- symptomatická	3- kuraívna neukončená	5- nedá sa určiť		
2- paliatívna	4- kuraívna ukončená	8- nešlečený	9- neznáme	
Mnohopočetné primárne nádory				32
1- dva	2- tri	3- štyri viac		
Dátum vyplnenia hlásneho lístka				
Dátum predchádzajúceho hlásenia	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	kód MKCH	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []	
Dátum úmrtia				33
Pitvaný	1- áno	2- nie		34
Príčina smrti podľa lístku o prehládke mŕtveho			I. a	
			I. c	
			II.	

Odoslané dňa _____ Pošiatka _____ Podpis zodp. vedúceho pracovníka _____ Tel. Fax e-mail _____

ZÁZNAM SPÁDOVÉHO ODDELENIA KLINICKEJ ONKOLÓGIE (POKO)

Hlásenie došlo dňa	[] [] [] [] [] [] [] [] [] []		
Nádor zistený pri preventívnej prehládke	1- áno	2- nie	3- neznáme
Evidenčné číslo hlásenia			
Zhodnotenie liečebného plánu			
1- kuraívna liečba ukončená	3- kuraívna liečba prerušená	5- symptomatická	8- bez liečby
2- kuraívna liečba pokračujúca	4- paliatívna	6- neadiskutovná	9- nedá sa hodnotiť
Dispensárnu starostlivosť bude poskytovať			Príloha a podpis vedúceho lekára POKO
Ostatné záznamy			

Zmysel a význam existencia Národného onkologického registra

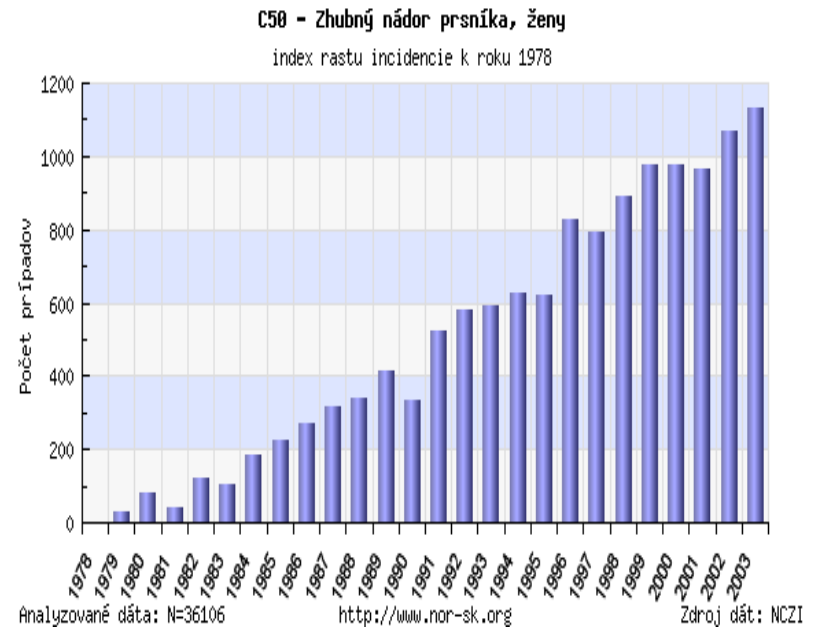
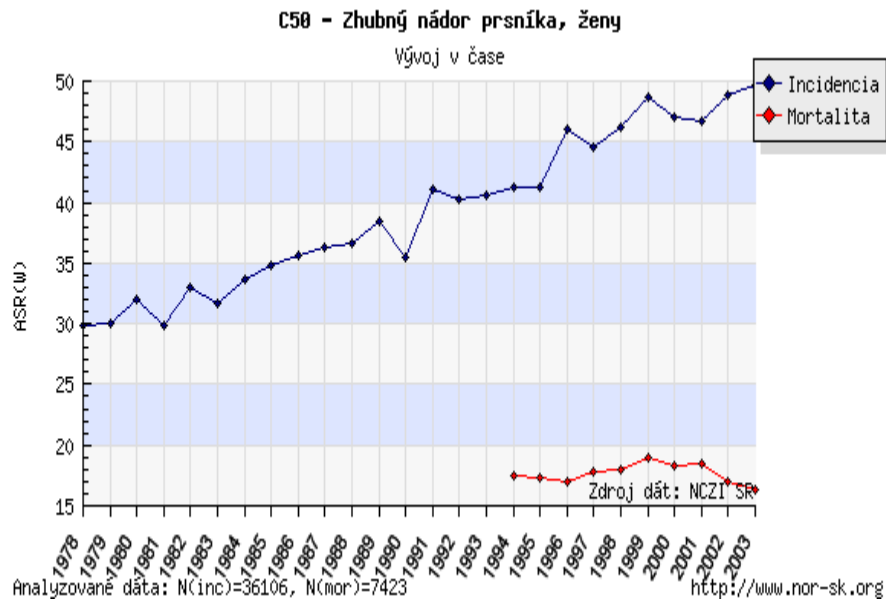
- Na základe spracovania týchto údajov je každoročne vydávaná publikácia
- Incidencia zhubných nádorov v Slovenskej republike (2005)

Zmysel a význam existencia Národného onkologického registra

- Absolútny počet ochorení
- Relatívny počet ochorení (na 100 000 obyvateľov)
- Štandardizovaná incidencia (na 100 000 obyvateľov prepočítaný na svetovú štandardnú populáciu)
- Podľa:
- diagnózy C 00 – C 97 a vybrané D diagnózy
- Pohlavia
- Bydliska
- Veku

Zmysel a význam existencia Národného onkologického registra

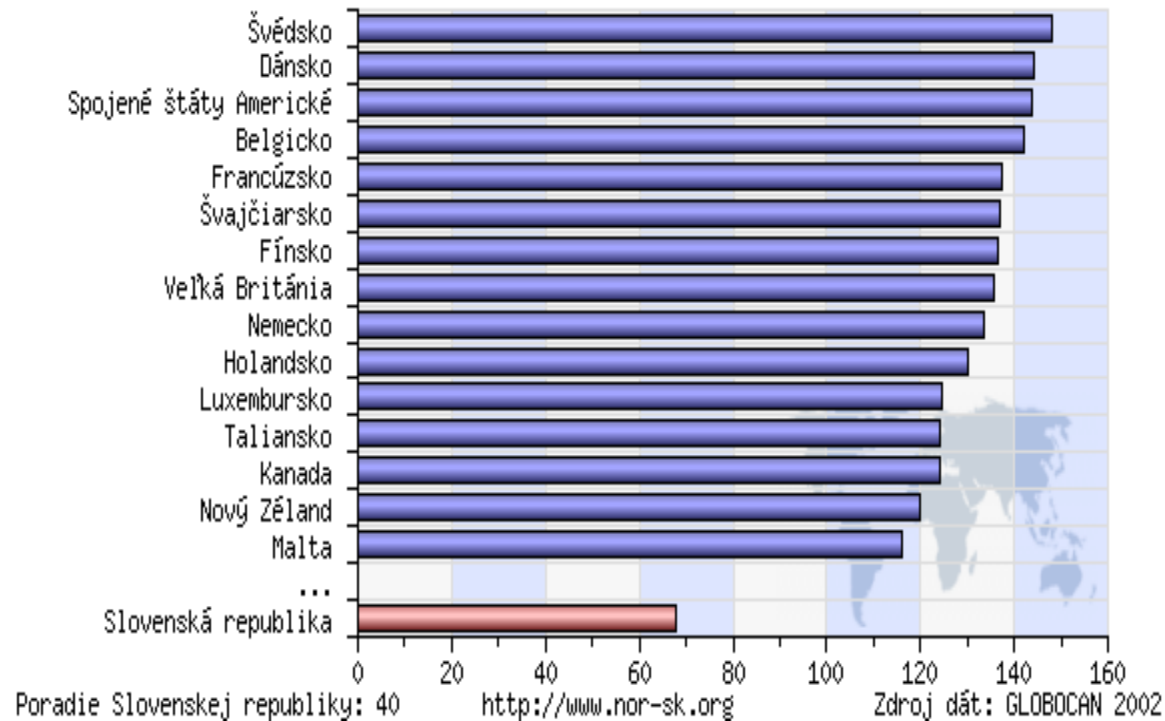
- V ročenke nie sú udávané:
- Úmrtnosť
- Rozdelenie podľa štádií ochorenia
- Vývojové trendy
- Prevalencia



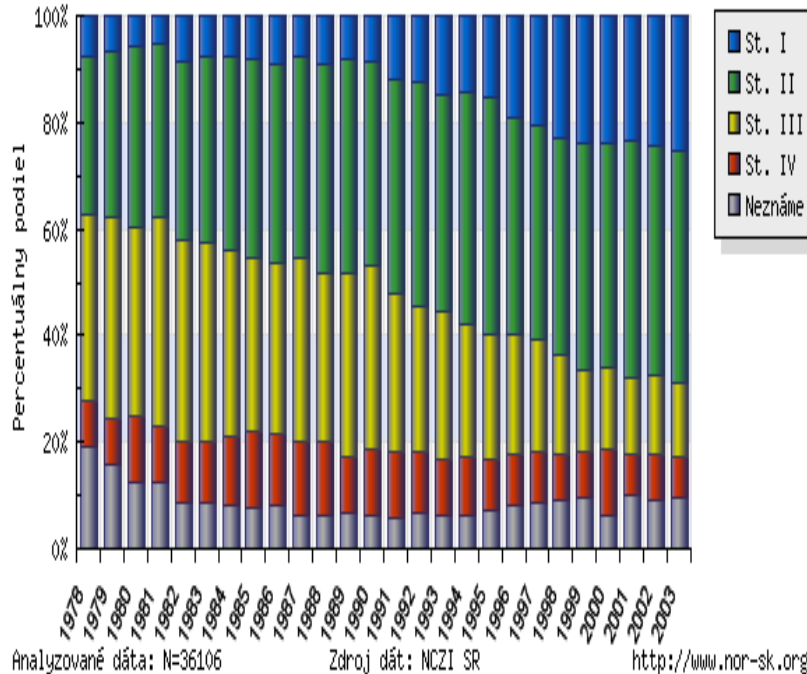
www.nor-sk.org

C50 - Prsník, ženy

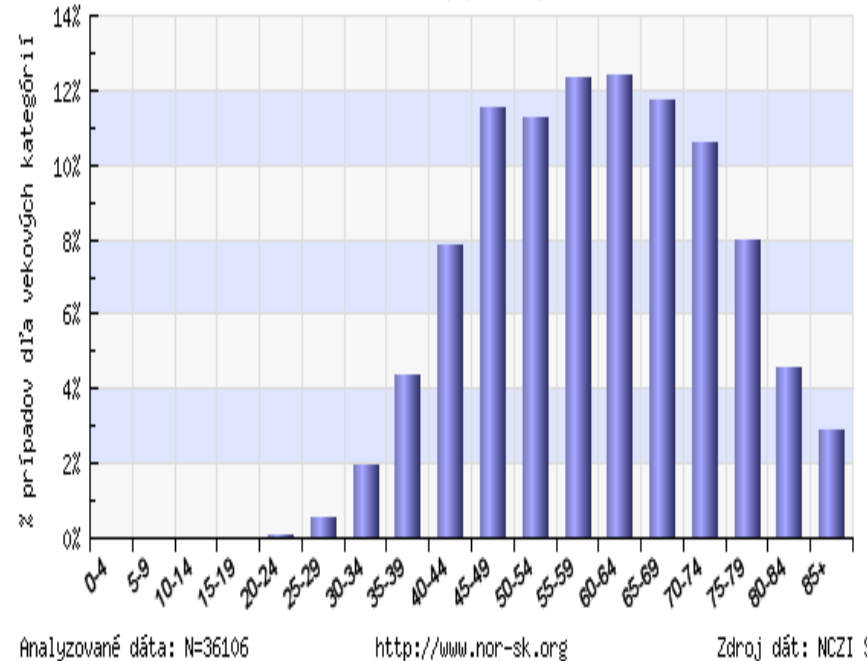
porovnanie incidencie v SR s ostatnými štátmi sveta, prepočet na 100000 osôb



C50 - Zhubný nádor prsníka, ženy
vývoj zastúpení klinických štádií



C50 - Zhubný nádor prsníka - Incidencia, ženy
veková štruktúra populácie pacientov



- **NOR**
- Predstavuje základný zdroj informácií o zhubných nádoroch pre odborníkov i laickú verejnosť
- podpora výskumnej , prednáškovej a publikačnej činnosti
- Zavedením www.nor-sk.org sa zlepšila prehľadnosť o jednotlivých údajoch
- NOR dôležité informácie pre plánovanie cieľovej skupiny pri registrácii a kategorizácie nových liekov s úzkou indikačnou podskupinou

Ciele

- Zvýšenie efektivity hlásenia ZN (vytvorenie pozície odborného miesta pre kontrolu hlásenia ZN na úrovni krajov)
- Rýchlejšia aktualizáciu NOR
- Klinicko epidemiologický register – využitie údajov z hlásenia ZN (TNM štádia, histologický typ, typ primárnej liečby, prežívanie podľa štádií)
- Aktualizácia formuláru : Hlásenie zhubného nádoru
- Vytvorenie elektronického formuláru : Hlásenie ZN