



HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SLUŽBA ZA SOCIJALNU MEDICINU
Zagreb, Rockefellerova 7.

IZVJEŠĆE

O UMRLIM OSOBAMA U HRVATSKOJ U 2006. GODINI

Autori

Tanja Ćorić, dr. med.
Sandra Mihel, dr. med.

Suradnici

Mr. sc. Ana Ivičević Uhernik, dr. med.
Ivan Pristaš, dr. med.
Bosiljka Petruša

Zagreb, srpanj 2007. godine

Uvod

Temelj u ocjeni zdravstvenog stanja stanovništva još uvijek su "klasični" zdravstveni pokazatelji koji se odnose na somatsku stranu zdravlja odnosno bolesti, zbog dostupnosti i kontinuiranog prikupljanja podataka unutar zdravstvenog sustava. Prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji, statistika o uzrocima smrti je u mnogim zemljama izvor najpouzdanijih zdravstvenih podataka u ocjeni zdravstvenog stanja. Mortalitetnim pokazateljima se služimo i u evaluaciji postignuća strateški zadanih zdravstvenih ciljeva u nacionalnim zdravstvenim politikama, kao i u Ciljevima zdravlja SZO-a za 21 stoljeće.

Kvaliteta mortalitetnih pokazatelja ovisi o nizu elemenata koji trebaju biti zadovoljeni da bi mortalitetna statistika bila pouzdan izvor zdravstvenih informacija. U određivanju osnovnog uzroka smrti je od posebne važnosti pravilno ispunjavanje potvrde o smrti. Ovaj obrazac ispunjavaju mrtvozornici koji bez suradnje s liječnikom koji je umrlu osobu liječio prije smrti i bez medicinske dokumentacije ne mogu upisati točan uzrok smrti. Dijagnoze smrti se slijedom pravila Međunarodne klasifikacije bolesti šifriraju i nakon obrade podaci razvrstavaju prema različitim značajkama od kojih su uz samu dijagnozu smrti od posebne važnosti: dob, spol, mjesto smrti, mjesto boravka.

Osim za ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva neki od mortalitetnih pokazatelja služe u ocjeni rada zdravstvenih službi (npr. udio smrti od apendicitisa i hernija, udio provedenih obdukcija, udio obdukcija provedenih u bolnicama), a neki u ocjeni kvalitete cjelokupne mortalitetne statistike poput udjela nepoznatih i nedovoljno definiranih uzroka smrti.

Umri u Hrvatskoj u 2006. godini

Svjetska zdravstvena organizacija i Eurostat propisuju pravila određivanja osnovnog uzroka smrti koja podliježu promjenama i imaju zadani početak primjene. Tako je 2006. godina označena kao godina u kojoj se mogu očekivati veće promjene u podacima uzroka smrti s obzirom na primjenu nove metodologije šifriranja osnovnog uzroka smrti i uvođenja novih šifri za pojedine bolesti ili stanja (dodatne podskupine u već postojećim troznakovnim oznakama). Prema preporukama SZO i Eurostata sve zemlje članice i zemlje pristupnice EU trebale bi primijeniti nadopune MKB-10 revizije koje su objavljene na web stranici SZO s ciljem unaprjeđenja kvalitete i harmonizacije podataka mortalitetne statistike.

Sukladno tome su u Hrvatskoj pri određivanju osnovnog uzroka smrti primijenjene nadopune koje se odnose na 2006 godinu što je dovelo do određenih promjena u mortalitetnim podacima. Izvješće sadrži osnovne analize smrtnosti u

Hrvatskoj i može se očekivati da će detaljnije analize pokazati dodatne promjene u mortalitetnim podacima.

Prema podacima o umrlima Državnog zavoda za statistiku u 2006. godini umrlo je 50.378 osoba čije je stalno prebivalište ili boravište bilo na području RH. Među njima je 50,28% muškaraca i 49,72% žena. U 2006. godini zabilježeno je 1.412 umrlih osoba manje nego prethodne godine što je utjecalo na smanjenje opće stope mortaliteta na 11,35/1.000, (u 2005. bila je 11,8), ali je još uvijek viša od stope mortaliteta 11,2 zabilježene u 2004. godini.

Vodeći uzrok smrti je skupina cirkulacijskih bolesti od kojih je umrlo 25.611 ljudi – 577,2/100.000 stanovnika. Od novotvorina, druge po redu skupine bolesti vodećih uzroka smrti, u 2006. godini umrlo je 12.700 ljudi – 286,2/100.000 stanovnika. Tri četvrtine svih uzroka smrti u Hrvatskoj je iz ove dvije skupine bolesti, a preostale smrti odnose se na bolesti ozljede i trovanja (2.751 osobe ili 62,0/100.000), dišnog sustava (2.494 odnosno 56,2/100.000), probavne bolesti (2.321 odnosno 52,3/100.000) i druge manje zastupljene uzroke (tablica 1. i slika 1.).

Osnovna značajka smrtnosti u Hrvatskoj 2006. godine je vraćanje skupine bolesti ozljede i otrovanja na treće mjesto, dok se bolesti dišnog sustava nalaze na četvrtom mjestu vodećih uzroka smrti. Smanjenje udjela i stope umiranja od bolesti dišnog sustava nastalo je zbog primjene pravila određivanja osnovnog uzroka smrti koji pneumoniju kod kroničnih bolesti smatra komplikacijom i neposrednim uzrokom smrti. Povećanje udjela i stope umiranja od ozljeda i otrovanja uzrokovala je primjena promijenjene metodologije određivanja osnovnog uzroka smrti kod otrovanja alkoholom i psihoaktivnim drogama kod ovisnika o alkoholu i psihoaktivnim drogama. Do sada je otrovanje alkoholom i psihoaktivnim drogama uz podatak da se radi o ovisniku o istima šifrirano kao duševni poremećaj i poremećaj ponašanja uzrokovani uzimanjem psihoaktivnih tvari (F10-F19), dok u 2006. godini to postaje nasilna smrt nastala otrovanjem (T40, T51) koja ima pridruženi odgovarajući vanjski uzrok smrti.

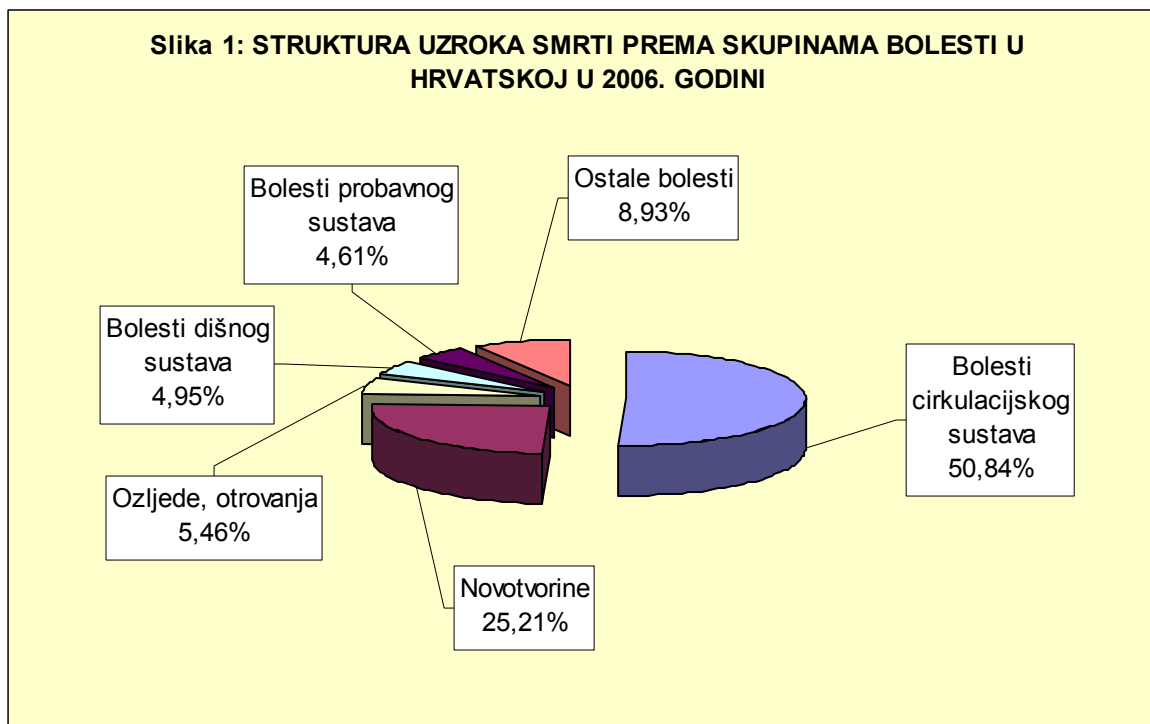
Skupina bolesti uha i mastoidnog nastavka zastupljena je u 2006. godini kao uzrok smrti kod žena u dobi iznad 65 godina.

U 2006. godini i dalje bilježimo pad udjela nepoznatih i nedovoljno definiranih uzroka smrti koji iznosi 1% što je rezultat izrazito dobre suradnje s djelatnicima županijskih zavoda za javno zdravstvo koji rade na unaprjeđenju kvalitete podatka mortalitetne statistike i sudjeluju u edukacijama mrtvozornika na području svoje županije.

Tablica 1. UMRILI U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI

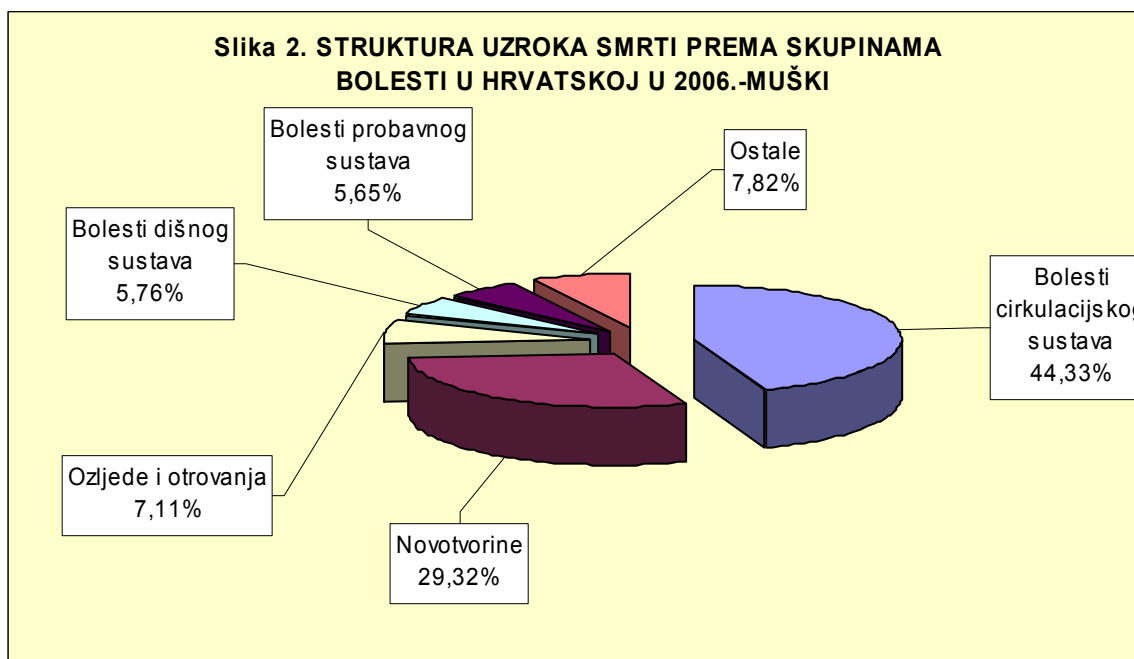
MKB SKUPINA DIJAGNOZA	BROJ	%	RANG	STOPA/100000
Zarazne i parazitarne bolesti	379	0,75	11.	8,54
Novotvorine	12.700	25,21	2.	286,20
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	38	0,08	15	0,86
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	1.131	2,25	6.	25,49
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	653	1,30	9.	14,72
Bolesti živčanog sustava	683	1,36	8.	15,39
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	2	0,00	18.	0,05
Bolesti cirkulacijskog sustava	25.611	50,84	1.	577,15
Bolesti dišnog sustava	2.494	4,95	4.	56,20
Bolesti probavnog sustava	2.321	4,61	5.	52,30
Bolesti kože i potkožnog tkiva	19	0,04	16.	0,43
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	81	0,16	14.	1,83
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	750	1,49	7.	16,90
Trudnoća, porod i babinje	4	0,01	17.	0,09
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	116	0,23	13.	2,61
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	125	0,25	12.	2,82
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	520	1,03	10.	11,72
Ozljeđe, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	2.751	5,46	3.	61,99
UKUPNO	50.378	100,00		1.135,29

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.



Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Kod muškaraca u strukturi uzroka smrti prema skupinama bolesti (tablica 2. i slika 2.) nije došlo do promjene poretka vodećih skupina u odnosu na prethodne godine što znači da su na prvom mjestu cirkulacijske bolesti slijede novotvorine, ozljede i otrovanja, bolesti dišnog sustava i probavne bolesti.



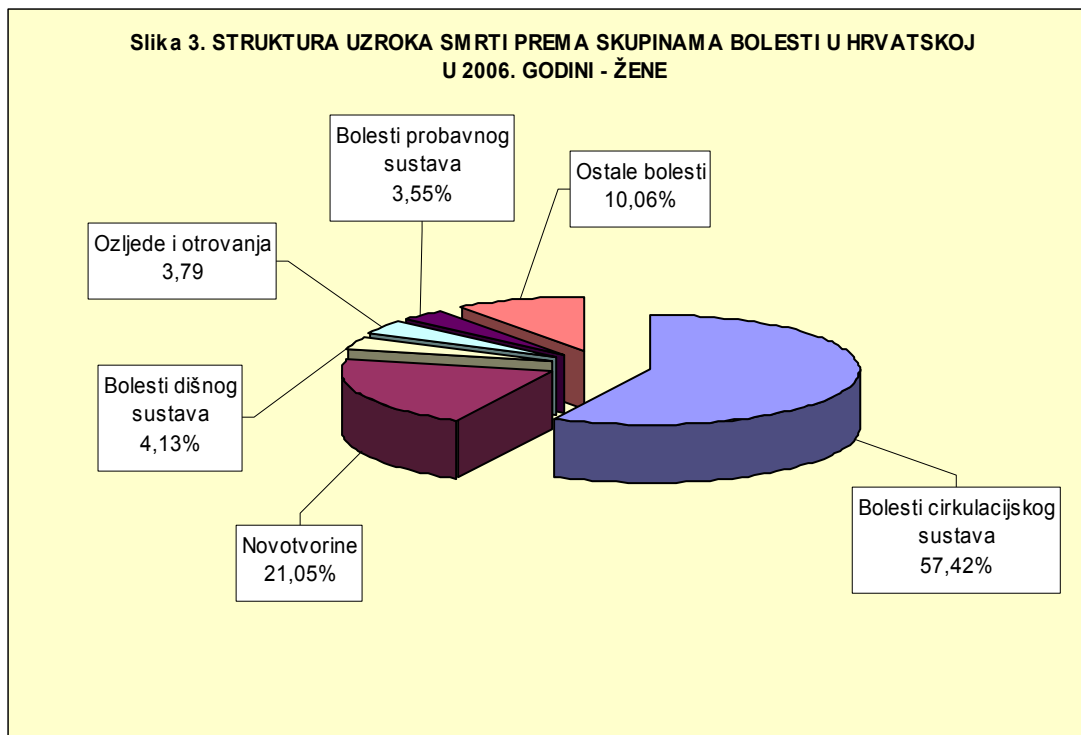
Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Tablica 2. UMRILI MUŠKARCI U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI

MKB SKUPINA DIJAGNOZA	BROJ	%	RANG	STOPA/100.000
Zarazne i parazitarne bolesti	199	0,79	10.	9,32
Novotvorine	7.426	29,32	2.	347,68
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	12	0,05	15.	0,56
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	470	1,86	6.	22,00
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	313	1,24	8.	14,65
Bolesti živčanog sustava	294	1,16	9.	13,76
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	0	0,00	0	0,00
Bolesti cirkulacijskog sustava	11.229	44,33	1.	525,73
Bolesti dišnog sustava	1.459	5,76	4.	68,31
Bolesti probavnog sustava	1.432	5,65	5.	67,04
Bolesti kože i potkožnog tkiva	6	0,02	16	0,28
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	22	0,09	14	1,03
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	361	1,43	7.	16,90
Trudnoća, porod i babinje	0	0,00	0	0,00
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	59	0,23	13.	2,76
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	64	0,25	12.	3,00
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	181	0,71	11.	8,47
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1.802	7,11	3.	84,37
UKUPNO	25.329	100,00		1.185,87

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
 Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Poredak skupina bolesti kao uzroka smrti kod žena nije se promijenio u odnosu na 2005. godinu. Tako su prvi uzrok smrtnosti bolesti cirkulacijskog sustava 57,42%, zatim slijede novotvorine 21,05%, bolesti dišnog sustava 4,13%, nasilne smrti 3,79% i bolesti probavnog sustava 3,55%.



Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Tablica 3. UMRLE ŽENE U HRVATSKOJ PO SKUPINAMA BOLESTI TE UDIO I STOPE NA 100.000 STANOVNIKA U 2006. GODINI

MKB SKUPINA DIJAGNOZA	BROJ	%	RANG	STOPA/100.000
Zarazne i parazitarne bolesti	180	0,72	11.	7,82
Novotvorine	5.274	21,05	2.	229,15
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava	26	0,10	15.	1,13
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	661	2,64	6.	28,72
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja	340	1,36	9.	14,77
Bolesti živčanog sustava	389	1,55	7.	16,90
Bolesti uha i mastoidnog nastavka	2	0,01	18.	0,09
Bolesti cirkulacijskog sustava	14.382	57,42	1.	624,88
Bolesti dišnog sustava	1.035	4,13	3.	44,97
Bolesti probavnog sustava	889	3,55	5.	38,63
Bolesti kože i potkožnog tkiva	13	0,05	16.	0,56
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva	59	0,24	13.	2,56
Bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa	389	1,55	8.	16,90
Trudnoća, porod i babinje	4	0,02	17.	0,17
Određena stanja nastala u perinatalnom razdoblju	57	0,23	14.	2,48
Kongenitalne malformacije, deformiteti i kromosomske abnormalnosti	61	0,24	12.	2,65
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi neuvršteni drugamo	339	1,35	10.	14,73
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	949	3,79	4.	41,23
UKUPNO	25.049	100,00		1.088,35

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Više od 60% smrti odnosi se na deset dijagnostičkih entiteta (tablica 4). Najviše je osoba umrlo od ishemijske bolesti srca (MKB-X: I20-I25) – 9.822 i cerebrovaskularne bolesti (MKB-X: I60-I69) – 8.075, slijedi srčana insuficijencija ((MKB-X: I50) – 2.959, rak bronha i pluća (MKB-X: C33-34) – 2.717, te zloćudna novotvorina debelog crijeva (MKB-X: C18-C21) – 1.800. Poredak prvih pet uzroka smrti jednak je poretku u 2005. godini.

Smanjenje broja umrlih od dišnih bolesti odražava se i u pojedinačnom poretku prvih deset dijagnoza kao uzroka smrti, te se pneumonija sa šestog mjesta (u 2004. i 2005. godini) spustila na sedmo mjesto s udjelom od 2,4% i 1.183 umrlih osoba, dok skupina dijagnoza (MKB-X: J40-J46) koja obuhvaća bronhitis, emfizem i astmu postaje osmi uzrok smrti s udjelom od 2,3% (u 2005. bila je sedmi uzrok smrti). Navedene promjene uzrokovale su pomak kronične bolesti jetre i ciroze sa osmog mjesta u 2005. godini (1198 umrlih s udjelom od 2,42%) na šesto mjesto među vodećim uzrocima smrti. Šećerna bolest (MKB-X: E10-E14) nalazi na devetom mjestu, a deseti uzrok smrti kao i u 2005. godini je ateroskleroza.

Tablica 4. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINE – UKUPNO

RANG	MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemijska bolest srca	9.822	19,50
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	8.075	16,03
3.	I50	Insuficijencija srca	2.959	5,87
4.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	2.717	5,39
5.	C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	1.800	3,57
6.	K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre i ciroza	1.198	2,38
7.	J12-J18	Pneumonija	1.183	2,35
8.	J40-J46	Bronhitis, emfizem i astma	1.148	2,28
9.	E10-E14	Dijabetes melitus	1.112	2,21
10.	I70	Ateroskleroza	902	1,79
Ukupno 10 uzroka			30.916	61,37
Ukupno umrli			50.378	

Tablica 4/I. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINE - MUŠKI

RANG	MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemijska bolest srca	4.730	18,67
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	3.369	13,30
3.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	2.145	8,47
4.	I50	Insuficijencija srca	1.079	4,26
5.	C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	1.028	4,06
6.	K70, K73, K74, K76	Kronične bolesti jetre i ciroza	910	3,59
7.	J40-J46	Bronhitis, emfizem i astma	723	2,85
8.	J12-J18	Pneumonija	636	2,51
9.	C61	Zloćudna novotvorina prostate	604	2,38
10.	C16	Zloćudna novotvorina želuca	539	2,13
Ukupno 10 uzroka			15.763	62,23
Ukupno umrli			25.329	

Tablica 4/II. RANG LJESTVICA TE UDIO 10 VODEĆIH UZROKA SMRTI U HRVATSKOJ U 2006. GODINE – ŽENE

RANG	MKB-X ŠIFRA	DIJAGNOZA	BROJ	%
1.	I20-I25	Ishemijska bolest srca	5.092	20,33
2.	I60-I69	Cerebrovaskularne bolesti	4.706	18,79
3.	I50	Insuficijencija srca	1.880	7,51
4.	C50	Zloćudna novotvorina dojke	830	3,31
5.	C18-C21	Zloćudne novotvorine debelog crijeva	772	3,08
6.	E10-E14	Dijabetes melitus	653	2,61
7.	I70	Ateroskleroza	640	2,55
8.	C33-C34	Zloćudna novotvorina dušnika i pluća	572	2,28
9.	J12-J18	Pneumonija	547	2,18
10.	I10-I15	Hipertenzija	531	2,12
Ukupno 10 uzroka			16.223	64,77
Ukupno umrli			25.049	

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

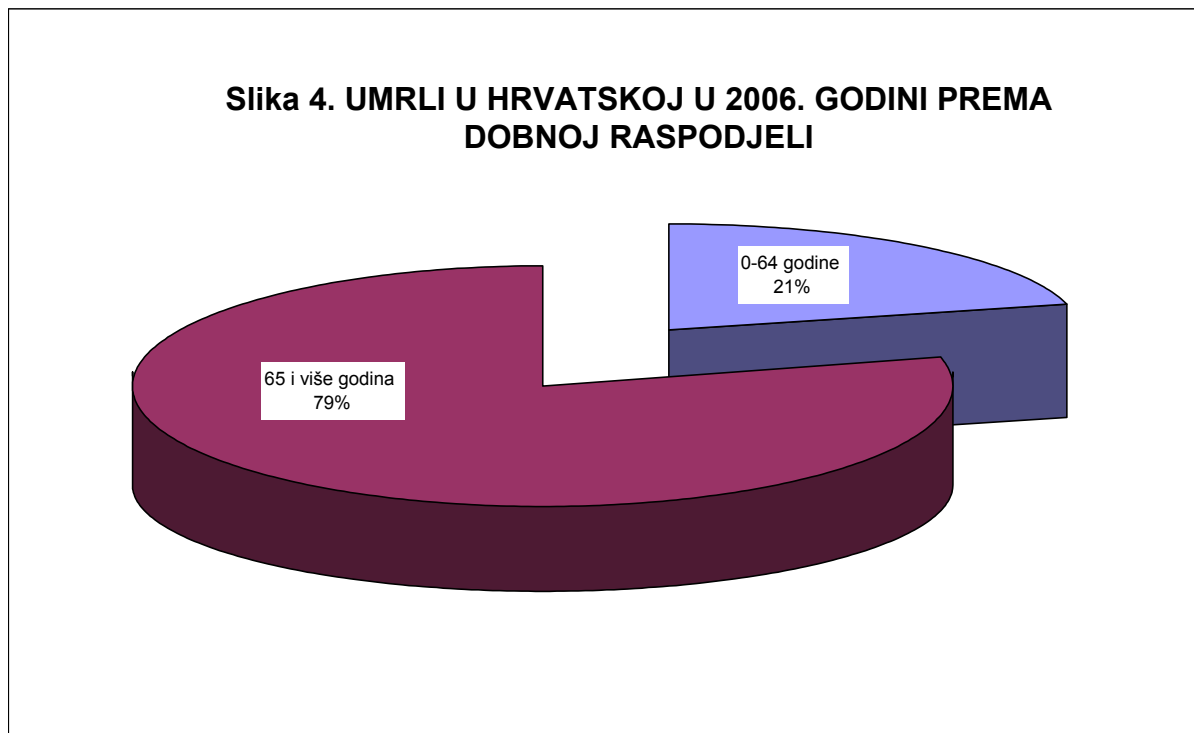
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Poredak prvih pet uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod muškaraca nije se promijenio u 2006. godini. Prvi uzrok smrtnosti je ishemijska bolest srca, zatim slijede: cerebrovaskularne bolesti, zloćudna novotvorina dušnika i pluća, insuficijencija srca i zloćudne novotvorine debelog crijeva. Značajke smrtnosti muškaraca u 2006. godini su promjena ranga bolesti u drugom dijelu ljestvice. Tako je smanjenje smrtnosti od bolesti dišnog sustava vidljivo u smanjenju broja i udjela muškaraca umrlih od pneumonije ali i bronhitisa, emfizema i astme. Navedene promjene uzrokovale su pomak pneumonije sa šestog na osmo mjesto rang ljestvice pojedinih dijagnostičkih entiteta čime se pneumonija vratila na poredak uzroka smrti iz 2004. godine. Rak prostate i rak želuca zadržali su isti položaj na rang ljestvici u usporedbi s 2005. godinom. (Tablica 4/I).

Poredak prvih četiri uzroka smrti prema pojedinim dijagnostičkim entitetima kod žena u 2006. godine jednak onima iz 2005. godine. Glavne promjene zabilježene su zbog smanjenja broja i udjela umrlih žena od pneumonije, što je uzrokovalo pomak pneumonije sa petog na deveto mjesto rang ljestvice uzroka smrti. Na petom mjestu se ove godine nalaze zloćudne novotvorine debelog crijeva. Šećerna bolest zauzima šesto mjesto među vodećim uzrocima smrti, dok je ateroskleroza ostala na sedmom mjestu uzroka smrti. Zloćudna novotvorina dušnika i pluća kod žena se ove godine nalazi na devetom mjestu a hipertenzija na desetom mjestu. (tablica 4/II).

Umrli u Hrvatskoj u 2006. godini prema dobi

U Hrvatskoj je u 2006. godini umrlo 39.677 osoba u dobi od 65 i više godina, što je 79% ukupno umrlih (slika 4.).

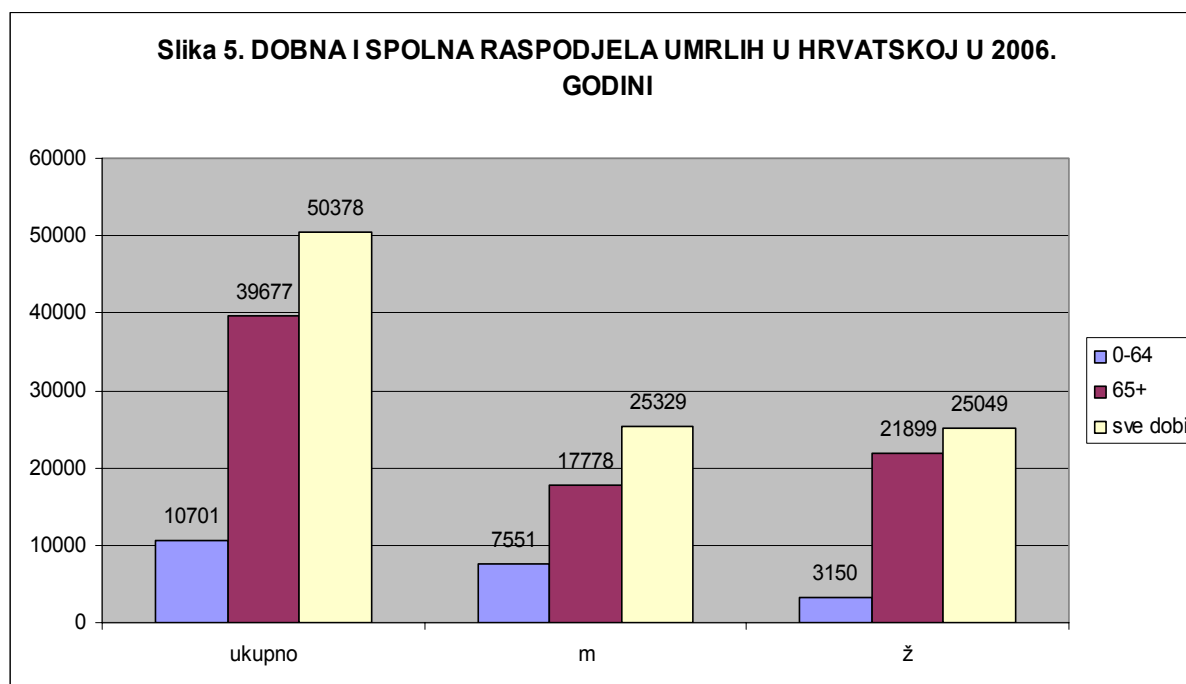


Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Analizirajući značajke u spolnoj raspodjeli, muškarci su zastupljeniji u ukupnom broju umrlih i u dobnoj skupini od 0 – 64, dok žene najviše umiru u dobi od 65 i više godina.

U 2006. godini u ukupnom broju umrlih bilježi se skoro jednaki broj umrlih muškaraca i žena, s vrlo malom razlikom od 0,56% (280) (slika 5.).



Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

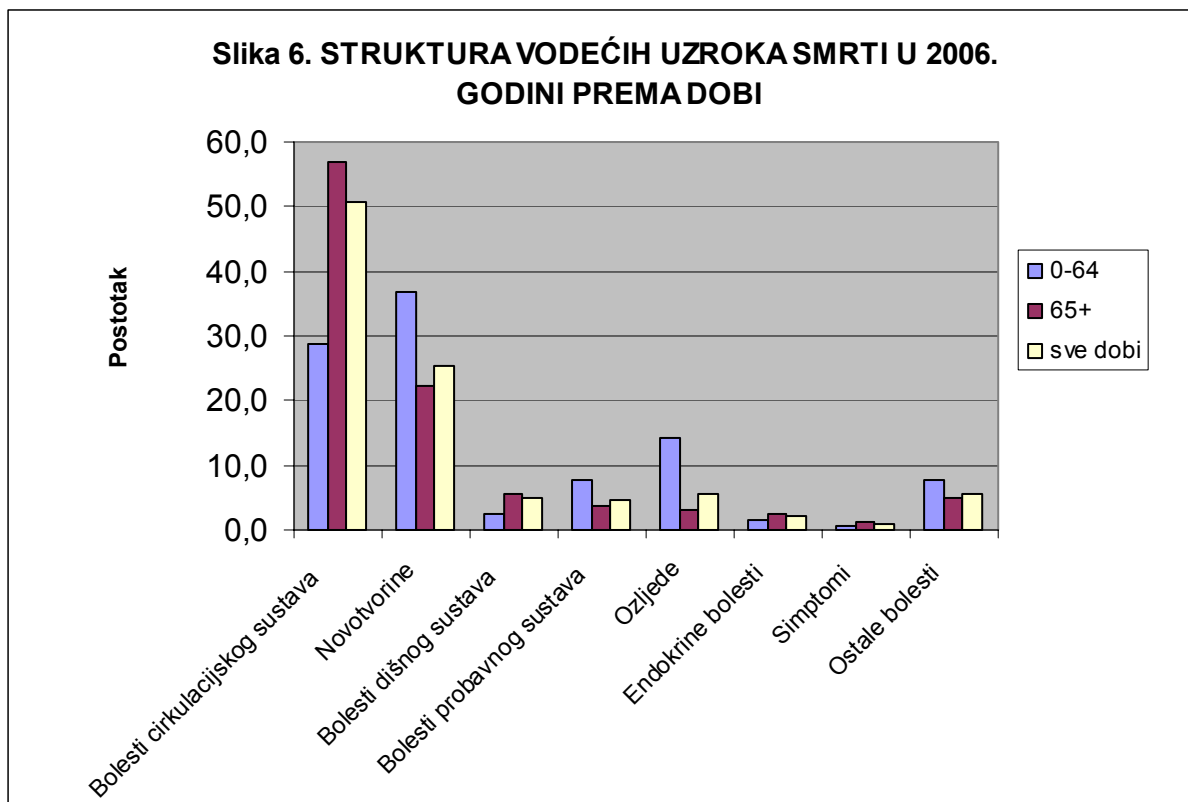
U dobnoj skupini od 65 i više godina najviše ljudi umire od cirkulacijskih bolesti i novotvorina dok su na trećem mjestu bolesti dišnog sustava, zatim slijede probavne bolesti, ozljede i trovanja, endokrine bolesti, te simptomi i nedovoljno definirana stanja. U dobnoj skupini do 64 godine na prvom mjestu su novotvorine, zatim slijede bolesti cirkulacijskog sustava, ozljede i otrovanja, bolesti probavnog sustava, dišnog sustava, endokrine bolesti, te simptomi i nedovoljno definirana stanja. (tablica 5. i slika 6.).

Tablica 5. DOBNA RASPODJELA UMRLI U HRVATSKOJ U 2006. GODINI
PREMA SKUPINAMA BOLESTI

MKB SKUPINA BOLESTI	0-64	%	65+	%
Bolesti cirkulacijskog sustava	3.066	28,7	22.545	56,8
Novotvorine	3.922	36,7	8.778	22,1
Bolesti dišnog sustava	274	2,6	2.220	5,6
Bolesti probavnog sustava	840	7,8	1.481	3,7
Ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka	1.529	14,3	1.222	3,1
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i metabolizma	170	1,6	961	2,4
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nevršteni drugamo	61	0,6	459	1,2
Ostale bolesti	839	7,8	2.011	5,1
UKUPNO	10.701	100	39.677	100

Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.



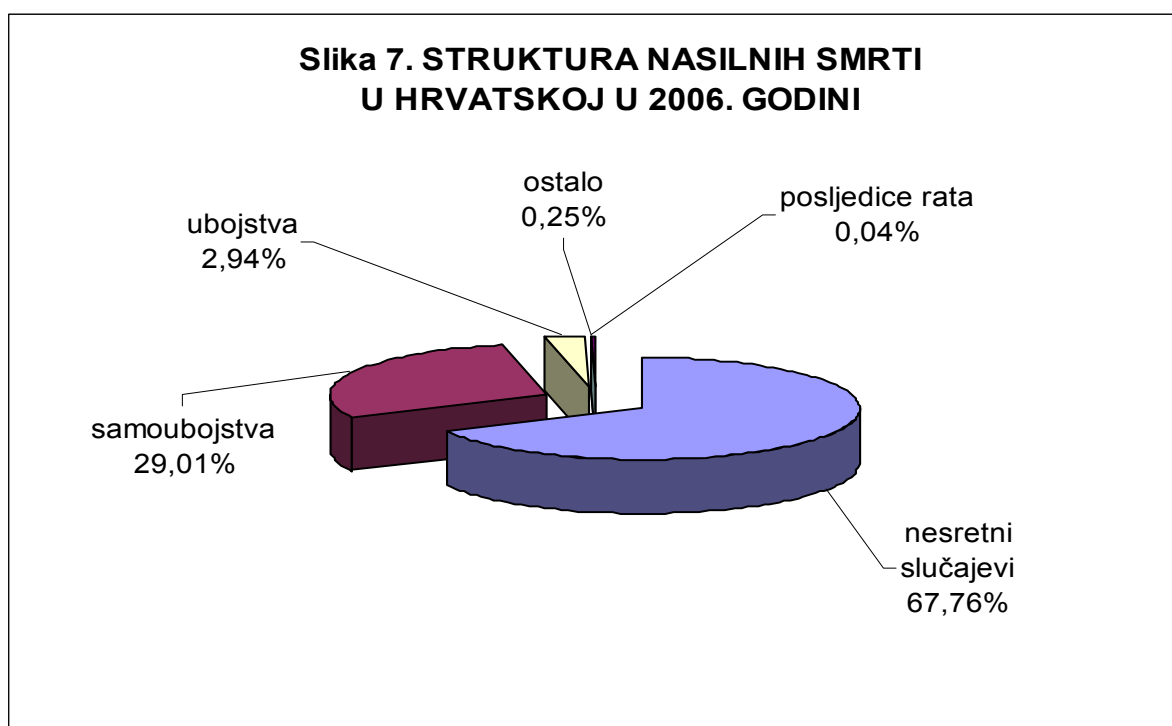
Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Nasilne smrti

Nasilne smrti nastaju kao posljedica djelovanja određenog vanjskog uzroka koji se šifrira prema pravilima SZO i MKB-10, a označava način na koji je nastala ozljeda. S obzirom na način nastanka nasilne smrti dijele se na nesretne slučajeve, samoubojstva, ubojstva, posljedice ratnih djelovanja i nepoznate ili nerazjašnjene nasilne smrti.

U 2006. godini bilo je 2.751 nasilnih smrti u Hrvatskoj (61,99/100.000), od toga je 1.864 nastalo nesretnim slučajem (42,01/100.000), 798 samoubojstvom (stopa 17,98/100.000), ubojstvom 81 (stopa 1,83/100.000), 1 kao posljedica ratnih djelovanja nakon obustave neprijateljstava (eksplozija nagaznih mina), 7 je nasilnih smrti nepoznatog ili nerazjašnjenog uzroka (slika 7.). Najznačajniju promjenu u broju nasilnih smrti bilježe ubojstva čija se stopa povećala sa 1,33/100.000 (59) u 2005 na 1,83/100.000 (81) u 2006. godini (59)



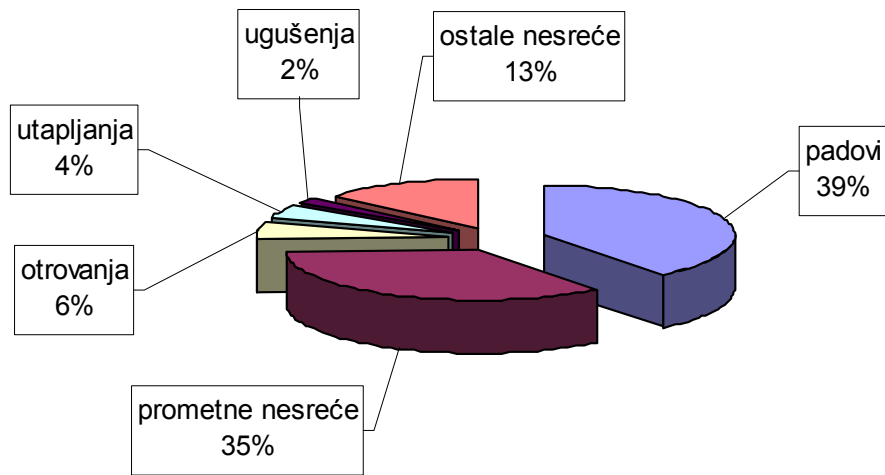
Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)

Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.

Među nesretnim slučajevima najučestalije su smrti zbog padova (729), slijede prometne nesreće (659, stopa 14,85/100.000), otrovanja (109), utapanja (78), ugušenja (42) te 247 različite druge nesreće (slika 8.).

Nasilne smrti kao uzrok smrti u žena (3,8%; stopa 41,23/100.000 žena) su u znatno manjem udjelu nego u muškaraca (7,1%; 84,37/100.000 muškaraca).

**Slika 8. NESRETNI SLUČAJEVI U 2006. GODINI
PREMA VRSTI**



Izvor podataka: Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku, 2007. god. (DEM-2/06)
Obrada podataka: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, 2007.