

## **MALIGNE BOLESTI**



## NOVOOBOLJELI

### 4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2008. godine u Istarskoj županiji

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više	Nep.
<b>Novooboljeli od raka (C00-C97)</b>	sv.	1 006	9	38	22	51	73	112	108	134	179	138	93	48	1
	m.	530	3	12	6	22	34	66	59	81	107	68	48	23	1
<b>C00 usna</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>C01 baza jezika</b>	sv.	4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
	m.	4	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>C02 ostali i nespecificirani</b>	sv.	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
<b>dijelovi jezika</b>	m.	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>C05 nepca</b>	sv.	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>C09 krajnici</b>	sv.	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
<b>C10 orofarinks</b>	sv.	4	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-
	m.	3	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
<b>C11 nazofarings</b>	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C12 piriformnog sinusa</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>C13 hipofarinks</b>	sv.	5	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-
	m.	5	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-
<b>C15 jednjak</b>	sv.	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
	m.	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-
<b>C16 želudac</b>	sv.	41	1	-	-	-	5	6	4	5	8	6	5	1	-
	m.	26	-	-	-	-	2	2	4	5	4	4	4	1	-
<b>C17 tanko crijevo</b>	sv.	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>C18 debelo crijevo (kolon)</b>	sv.	90	-	-	-	2	3	10	8	10	19	18	11	9	-
	m.	61	-	-	-	2	2	7	6	8	13	8	8	7	-
<b>C19 rektosigmoidni prijelaz</b>	sv.	12	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	2	-	-
	m.	6	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	-	-
<b>C20 završno debelo crijevo</b>	sv.	59	-	1	1	3	2	8	9	9	13	7	6	-	-
<b>(rektum)</b>	m.	39	-	-	-	2	1	7	5	7	11	4	2	-	-
<b>C21 čmar (anus) i analni kanal</b>	sv.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C22 jetra i intrahepatični</b>	sv.	27	-	-	-	2	2	2	3	3	4	6	2	3	-
<b>žučni vodovi</b>	m.	16	-	-	-	1	2	2	2	3	3	2	-	1	-
<b>C23 žučni mjehur</b>	sv.	7	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	1	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
<b>C24 ostali i nespecificirani</b>	sv.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	-	-
<b>dijelovi bilijarnog trakta</b>	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
<b>C25 gušterača</b>	sv.	29	-	-	-	1	3	3	2	1	9	2	4	4	-
	m.	17	-	-	-	1	2	3	1	-	5	1	3	1	-

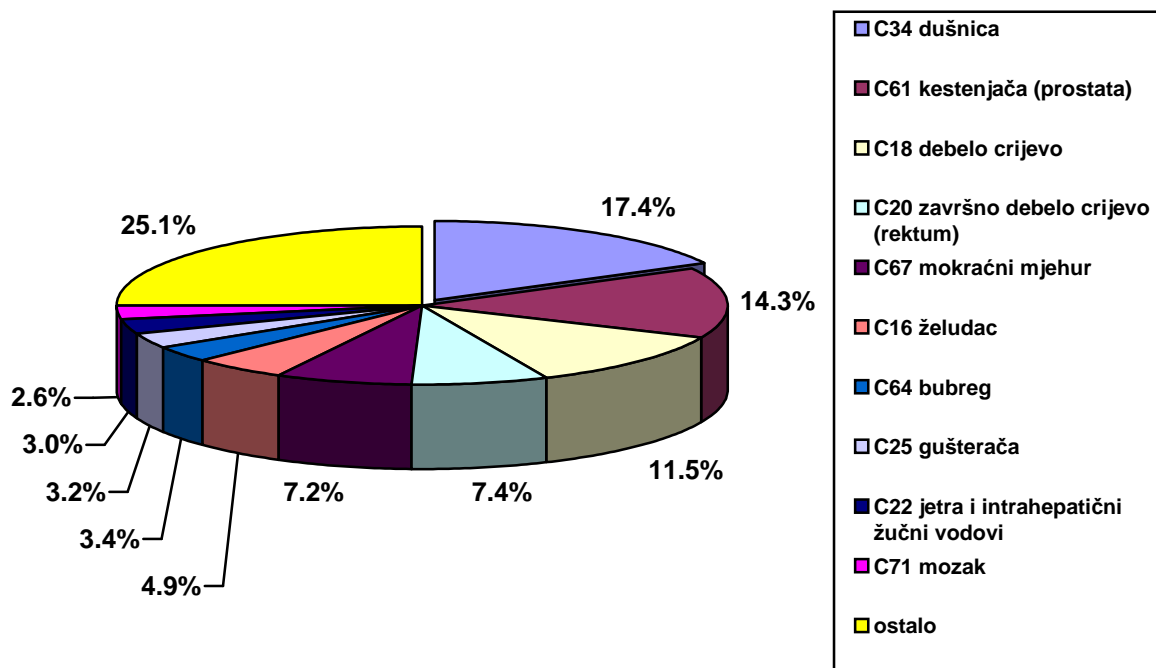
## 4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2008 g. u Istarskoj županiji – nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više	Nep.
<b>C26 ostali i nedovoljno definirani</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
<b>probavni organi</b>	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>C32 grkljan (larinks)</b>	sv.	16	-	-	-	2	4	1	2	3	2	-	2	-	-
	m.	13	-	-	-	2	2	1	2	3	1	-	2	-	-
<b>C33 dušnik (traheja)</b>	sv.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C34 dušnica (bronh) i pluća</b>	sv.	118	-	-	1	5	10	14	13	16	25	22	7	4	1
	m.	92	-	-	-	5	8	13	10	14	19	17	5	-	1
<b>C40 kostiju i zglobne hrskavice</b>	sv.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>udova</b>	m.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>C43 melanom kože</b>	sv.	17	-	4	2	-	-	2	2	2	3	2	-	-	-
	m.	7	-	-	1	-	-	1	2	2	1	-	-	-	-
<b>C45 mezoteliom</b>	sv.	5	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
<b>C49 ostalo vezivno i meko tkivo</b>	sv.	4	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C50 dojka</b>	sv.	146	-	5	5	11	9	15	26	27	13	17	13	5	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C51 stidnica (vulva)</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>-C52 rodica (vagina)</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C53 vrat maternice (cerviks)</b>	sv.	25	-	4	5	2	3	1	1	4	2	1	1	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C54 trup maternice (korpus)</b>	sv.	34	-	1	1	-	2	6	3	4	9	5	-	3	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C56 jajnik (ovarij)</b>	sv.	19	-	-	1	4	6	-	1	2	3	-	1	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C60 spolni ud (penis)</b>	sv.	5	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	5	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>C61 kestenjača (prostata)</b>	sv.	76	-	-	-	1	1	8	6	15	17	12	9	7	-
	m.	76	-	-	-	1	1	8	6	15	17	12	9	7	-
<b>C62 sjemenik (testis)</b>	sv.	6	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
	m.	6	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
<b>C64 bubreg, osim bubrežne</b>	sv.	30	-	1	-	2	3	4	2	4	7	4	3	-	-
<b>zdjelice</b>	m.	18	-	-	-	2	3	2	2	2	6	1	-	-	-
<b>C66 mokraćovod (ureter)</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>C67 mokraćni mjehur</b>	sv.	52	-	-	-	5	2	7	2	11	7	11	5	2	-
	m.	38	-	-	-	1	2	5	1	10	5	7	5	2	-
<b>C70 moždane ovojnice</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C71 mozak</b>	sv.	23	2	1	1	1	-	2	1	1	9	4	1	-	-
	m.	14	-	1	1	-	-	1	1	1	6	3	-	-	-

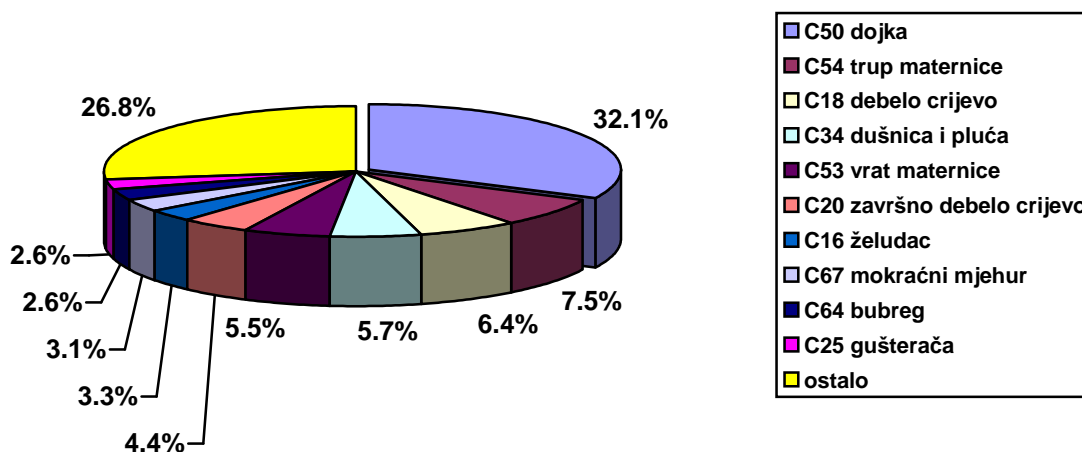
## 4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2008.g. u Istarskoj županiji – nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više	Nep.
<b>C72 kralježnične moždine i moždanih živaca</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>C73 štitnjača</b>	sv.	18	-	8	-	1	3	1	3	1	-	1	-	-	-
	m.	4	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
<b>C75 ostale endokrilne žlijezde i srodnih struktura</b>	sv.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>C76 ostala i nedovoljno definirana Sijela</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C77 limfni čvorovi</b>	sv.	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>C78 sekundarne zloćudne novotv. dišnih i probavnih organa</b>	sv.	6	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<b>C79 sekundarna ostala sijela</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>C80 bez specificiranog sijela</b>	sv.	7	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	-	1	-
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
<b>C81 Hodgkinova bolest</b>	sv.	8	-	3	1	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-
	m.	4	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
<b>C82 folikularni (nodularni) non-Hodgkinov limfom</b>	sv.	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>C83 difuzni non-Hodgkinov limfom</b>	sv.	14	1	3	1	-	3	2	1	-	2	1	-	-	-
	m.	9	1	3	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-
<b>C84 periferni i kožni limfomi T- stanice</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma</b>	sv.	9	-	-	-	-	1	3	1	2	1	-	1	-	-
	m.	5	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-
<b>C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine</b>	sv.	9	-	-	-	-	-	-	3	3	1	1	1	-	-
	m.	7	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	-	-	-
<b>C91 limfatična leukemija</b>	sv.	13	3	-	-	-	1	1	1	1	4	1	1	-	-
	m.	5	2	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>C92 mijeloična leukemija</b>	sv.	7	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-
	m.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-
<b>C93 monocitna leukemija</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<b>C94 ostale leukemije Specificirane vrste stanica</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C95 leukemija stanica nespecificirane vrste</b>	sv.	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
	m.	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
<b>D06 ca in situ vrata maternice</b>	ž	15	-	7	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-

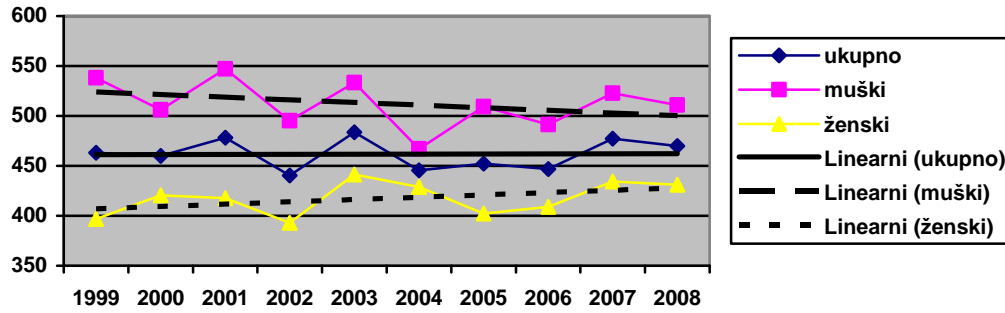
Izvor: HZJZ- Registar za rak



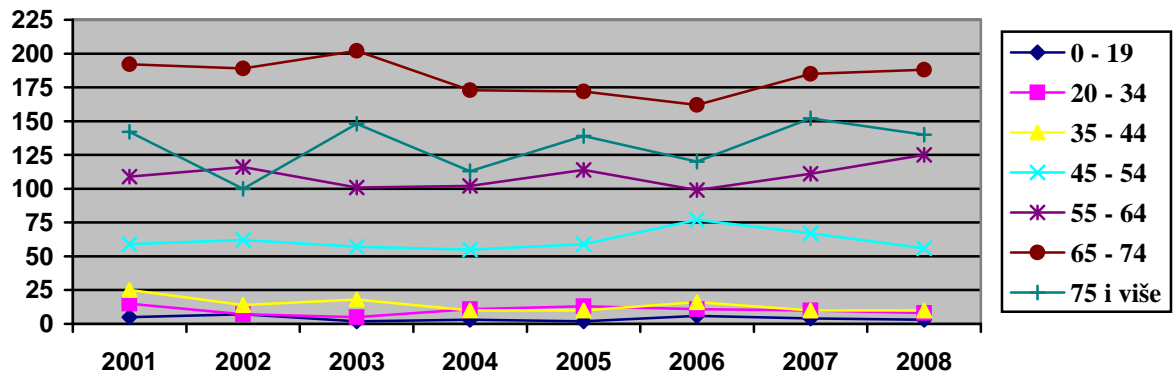
Slika 4.1. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2008. godini



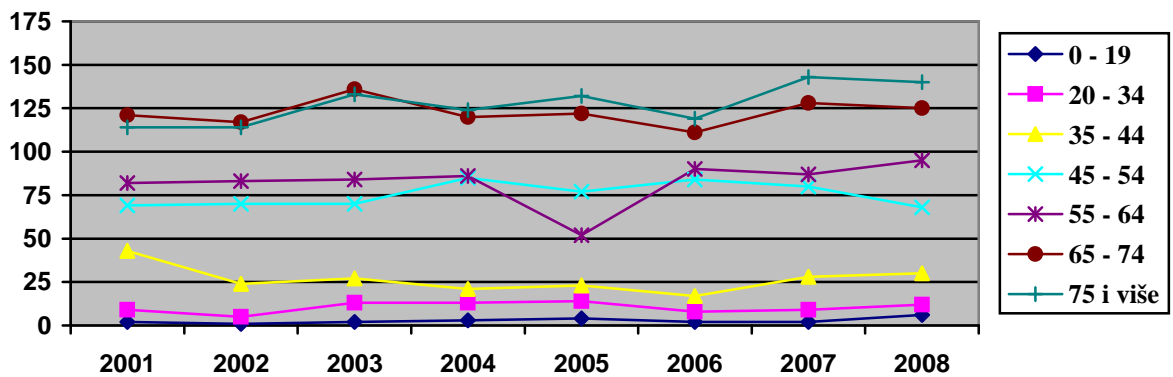
Slika 4.2. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2008. godini



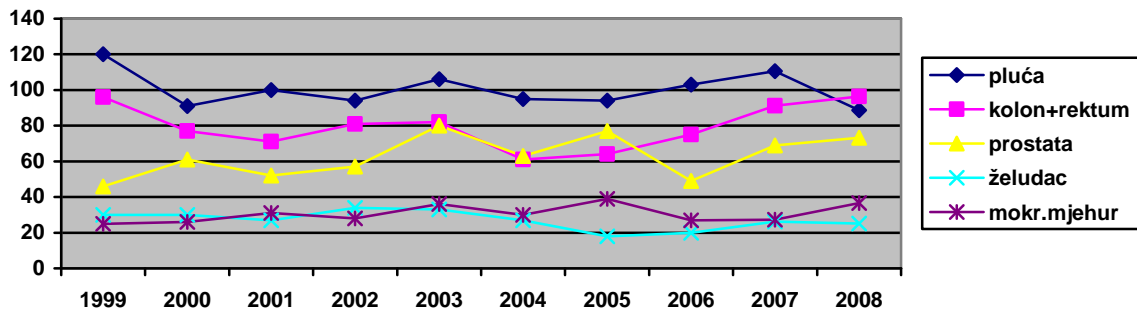
Slika 4.3. Incidencija raka u Istarskoj županiji od 1999. do 2008. godine – stopa na 100.000 stanovnika



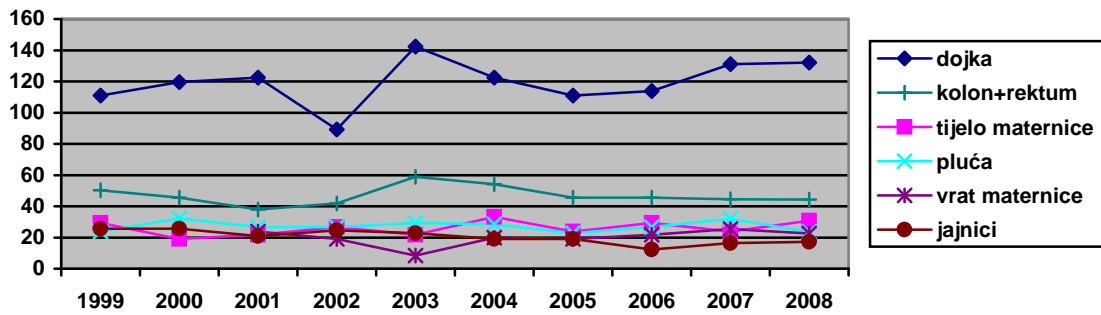
Slika 4.4. Novooboljeli od raka (muški spol) po dobnim skupinama 2001. - 2008. godine



Slika 4.5. Novooboljeli od raka (ženski spol) po dobnim skupinama 2001. - 2008. godine

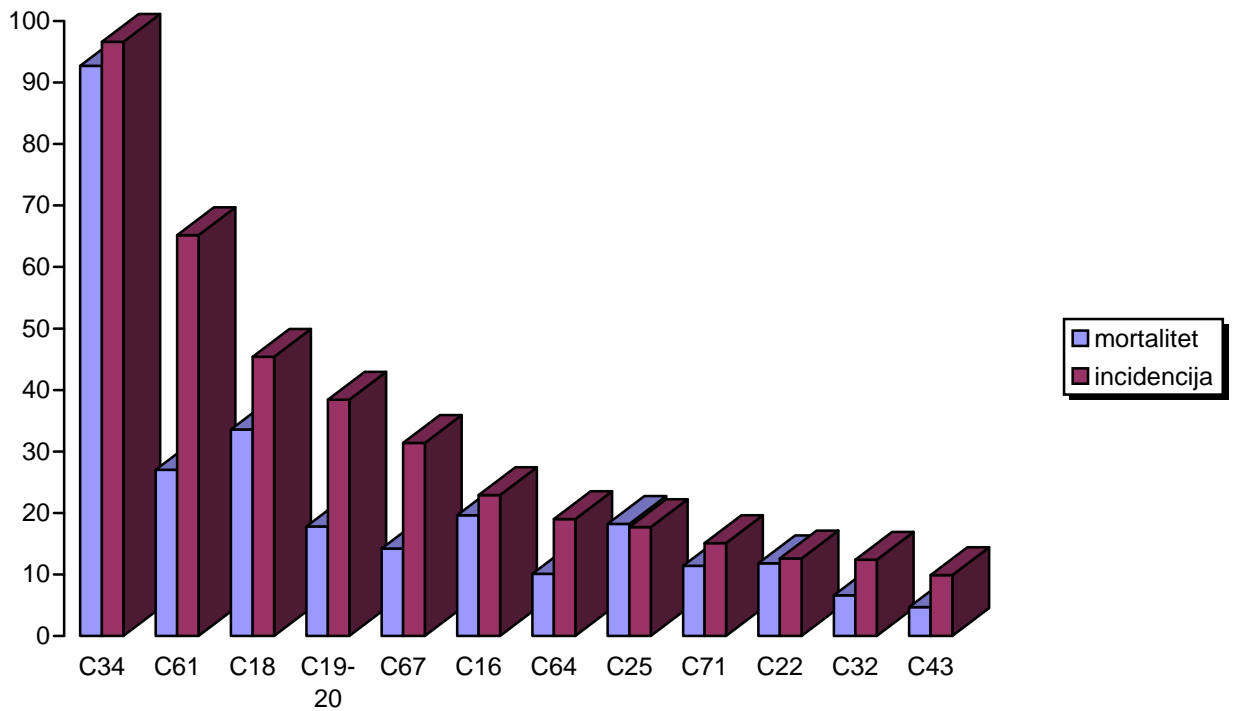


Slika 4.6. Incidencija vodećih sijela raka kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji – stopa na 100.000

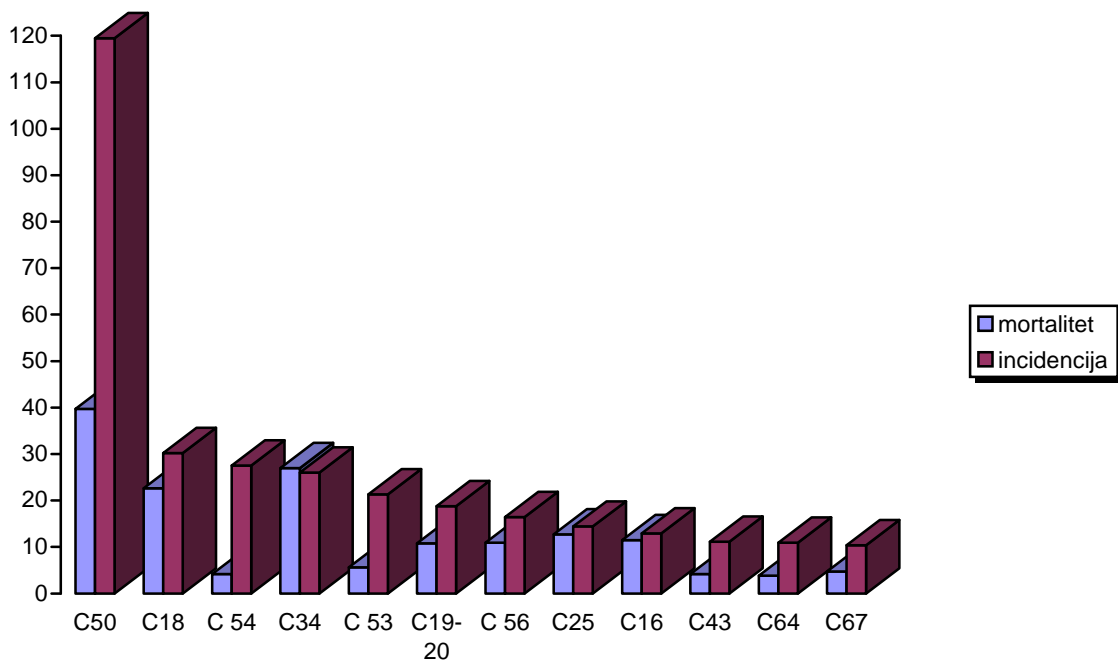


Slika 4.7. Incidencija vodećih sijela raka kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji – stopa na 100.000





**Slika 4.8. Vodeća sijela raka kod novooboljelih osoba muškog spola u Istarskoj županiji – incidencija i mortalitet (prosjeak 2004.-2008. godina) – stopa na 100.000**



**Slika 4.9. Vodeća sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji – incidencija i mortalitet (prosjeak 2004.-2008. godina) – stopa na 100.000**

## UMRLI

### 4.2. Umrli od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2009. godini

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
<b>UKUPNO</b>	<b>669</b>	<b>373</b>	<b>296</b>
<b>Ukupno zloćudne novotvorine (C00-C97)</b>	<b>661</b>	<b>369</b>	<b>292</b>
<b>C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
C01 baza jezika	1	1	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	2	2	-
C04 dno usta	1	1	-
C05 nepce	2	2	-
C07 zaušna (parotidna) žlijezda	2	1	1
C09 krajnik	3	1	2
C10 orofarinks	3	3	-
C12 piriformni sinus	2	2	-
C13 hipofarinks	1	1	-
C14 ostala i nedovoljno defin.sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	1	1	-
<b>C15-C26 probavnih organa</b>	<b>221</b>	<b>137</b>	<b>84</b>
C15 jednjak	12	12	-
C16 želudac	38	25	13
C18 debelo crijevo (kolon)	86	52	34
C19 rektosigmoidni prijelaz	3	2	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	6	5	1
C21 čmar (anus) i analni kanal	1	1	-
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	19	15	4
C23 žučni mjehur	6	1	5
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	4	1	3
C25 gušterača	41	21	20
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	5	2	3
<b>C30-C39 dišnih i organa prsnog koša</b>	<b>161</b>	<b>119</b>	<b>42</b>
C31 akcesorni sinusi	1	-	1
C32 grkljan (larinks)	9	8	1
C34 dušnice (bronh) i pluća	148	110	38
C38 srce, sredoprse (medijastinum) i plućna ovojnica (pleura)	3	1	2
<b>C40-C41 kosti i zglobne hrskavice</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
C40 kosti i zglobne hrskavice udova	1	-	1
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	1	1	-
<b>C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
C43 zloćudni melanom kože	7	4	3
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	4	2	2
<b>C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
C45 mezoteliom	4	2	2
C46 Kaposijev sarkom	1	-	1
C48 retroperitoneum i peritoneum	2	-	2
<b>C50 dojka</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>53</b>
<b>C51-C58 ženskih spolnih organa</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
C51 stidnica (vulva)	1	-	1
C53 vrat maternice (cerviks)	7	-	7
C54 trup maternice (korpus)	4	-	4
C55 maternice, nespecificirani dio	5	-	5
C56 jajnik (ovarij)	12	-	12
C57 ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	1	-	1
<b>C60-C63 muški spolni organi</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
C60 spolni ud (penis)	1	1	-
C61 kestenjača (prostata)	20	20	-
<b>C64-C68 urinarni sustav</b>	<b>50</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	14	6	8
C66 mokraćovoda (uretera)	1	-	1
C67 mokraćni mjehur	35	23	12
<b>C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
C71 mozak	24	13	11

#### 4.2. Umrli od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2009. godini – nastavak

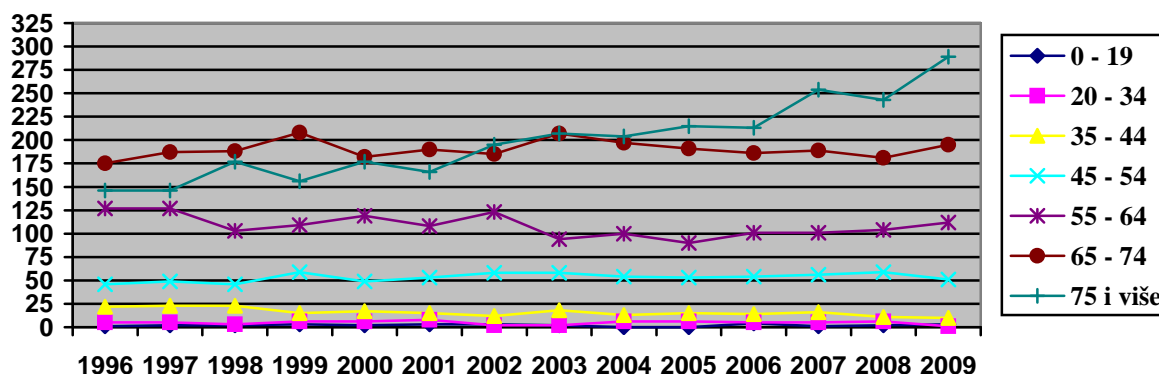
DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
<b>C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
C73 štitnjača	2	-	2
C74 nadbubrežna žlijezda	1	1	-
<b>C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	6	2	4
C77 sekundarne i nespecificirane zloćudne novotvorine limfnih čvorova	1	-	1
C78 sekundarne zloćudne novotvorine dišnih i probavnih organa	4	1	3
C80 bez specificiranog sijela	8	3	5
<b>C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo</b>	<b>39</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	15	6	9
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	12	4	8
C91 limfatična leukemija	6	4	2
C92 mijeloična leukemija	5	2	3
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	1	1	-
<b>Ukupno dobroćudne novotvorine (D10-D36)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
D32 moždane ovojnice (meninge)	2	1	1
<b>Ukupno novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (D37-D48)</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
D45 Policitemija vera	1	-	1
D46 Mijelodisplastični sindromi	2	1	1
D47 Ostale limfnog, hematop. i srodnog tkiva nesigurne ili nepoz. prirode	3	2	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

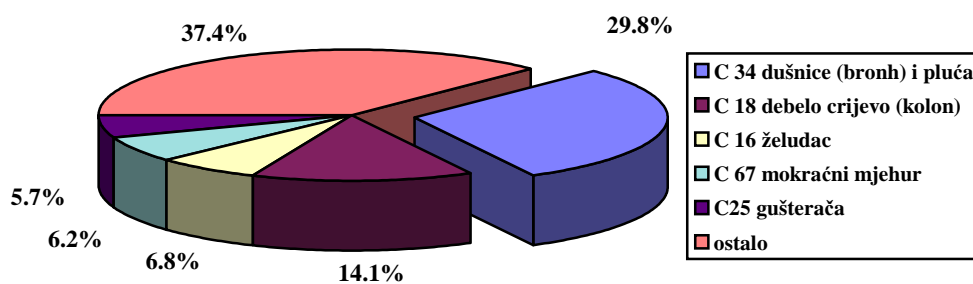
#### 4.3. Umrli od raka (C00-C97) po dobnim skupinama 2000. - 2009. godine

DOB	2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.
<b>UKUPNO</b>	<b>552</b>	<b>543</b>	<b>575</b>	<b>588</b>	<b>574</b>	<b>570</b>	<b>577</b>	<b>622</b>	<b>606</b>	<b>661</b>
0 - 19	2	3	3	2	-	-	4	1	2	3
20 - 34	6	8	2	2	6	6	5	5	6	1
35 - 44	17	15	12	18	13	15	14	16	11	10
45 - 54	49	53	58	58	54	53	54	56	59	51
55 - 64	119	108	123	94	100	90	101	101	104	112
65 - 74	182	190	185	207	197	191	186	189	181	195
75 i više	177	166	195	207	204	215	213	254	243	289

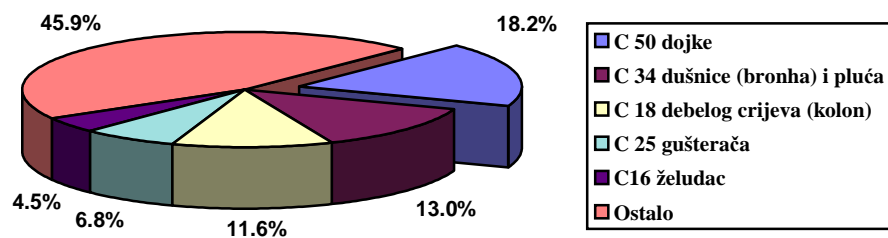
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 4.10. Umrli od raka po dobnim skupinama 1996. - 2009. godine



Slika 4.11. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2009. godini



Slika 4.12. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2009. godini



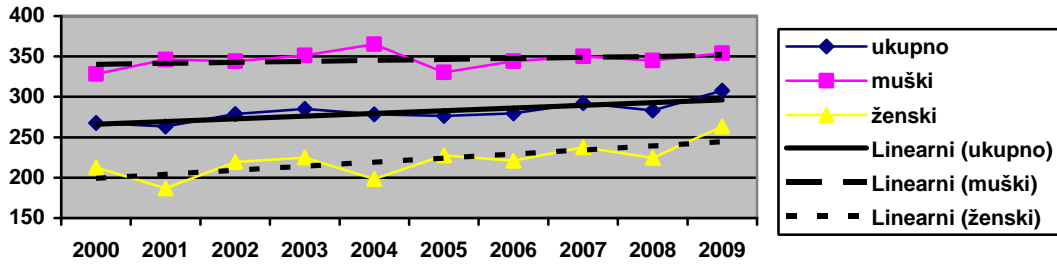
## 4.4. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2009. godine u Istarskoj županiji - nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
C32 grkljan (larinks)	sv.	9	-	-	-	-	3	3	-	1	-	1	1	-
	m.	8	-	-	-	-	3	2	-	1	-	1	1	-
C34 dušnica (bronh) i pluća	sv.	148	-	-	1	7	16	5	23	20	26	29	15	6
	m.	110	-	-	-	6	9	2	18	16	22	24	10	3
C38 srce, medijastinum i plućna ovojnica (pleura)	sv.	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C40 kosti i zglobove hrskavice udova	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C41 kosti i zglobove hrskavice ostalih i nespecif. sijela	sv.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43 melanom kože	sv.	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	2
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	sv.	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1
	m.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
C45 mezoteliom	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
C46 Kaposijev sarkom	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C48 retroperitonej i peritonej	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50 dojka	sv.	55	-	-	2	2	1	8	5	5	4	7	14	7
	m.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
C51 stidnica (vulva)	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 vrat maternice (cerviks)	sv.	7	-	-	-	-	1	2	1	-	2	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 trup maternice (korpus)	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 maternica, nespecificirani dio	sv.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 jajnik (ovarij)	sv.	12	1	-	-	1	1	1	1	1	3	1	2	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 ostalih i nespecificiranih ženskih spolnih organa	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 spolni ud (penis)	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 kestenjača (prostata)	sv.	20	-	-	-	-	-	-	-	2	7	6	2	3
	m.	20	-	-	-	-	-	-	-	2	7	6	2	3
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	sv.	14	-	-	-	-	-	3	1	-	6	2	2	-
	m.	6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	1	-	-
C66 mokraćovoda (uretera)	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67 mokraćni mjehur	sv.	35	-	-	-	-	1	4	2	3	6	10	8	1
	m.	23	-	-	-	-	-	3	2	1	5	7	5	-
C71 mozak	sv.	24	-	-	2	-	-	5	2	2	7	4	1	1
	m.	13	-	-	1	-	-	3	2	2	3	1	1	-

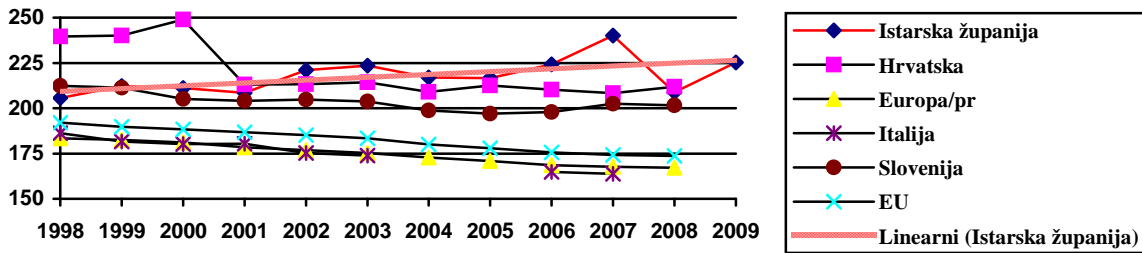
## 4.4. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2009. godine u Istarskoj županiji - nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	0-19	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
<b>C73 štitnjača</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C74 nadbubrežna žlijezda</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>C76 ostala i nedovoljno definirana sijela</b>	sv.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<b>C77 sekund. i nespecif. zloćudne novotvorine limfnih čvorova</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>C78 sekundarne zloć. novotvorine dišnih i probavnih organa</b>	sv.	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>C80 bez specificiranog sijela</b>	sv.	8	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	2
	m.	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
<b>C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma</b>	sv.	15	-	1	-	-	1	2	1	2	4	-	4	-
	m.	6	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	2	-
<b>C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine</b>	sv.	12	-	-	1	-	-	-	1	3	2	2	2	1
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-
<b>C91 limfatična leukemija</b>	sv.	6	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	1
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-
<b>C92 mijeloična leukemija</b>	sv.	5	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>C95 leukemija stanica nespecificirane vrste</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>Umrli od ostalih novotvorina</b>	sv.	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	-
	m.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
<b>Dobročudne novotvorine:</b>														
<b>D32 dobroćudna novotvorina moždane ovojnice (meninge)</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode:</b>														
<b>D45 Policitemija vera</b>	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>D46 Mijelodisplastični sindromi</b>	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<b>D47 Ostale novotv.limfnog, hematop. i srodnog tkiva nesigurne ili nepoznate prirode</b>	sv.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

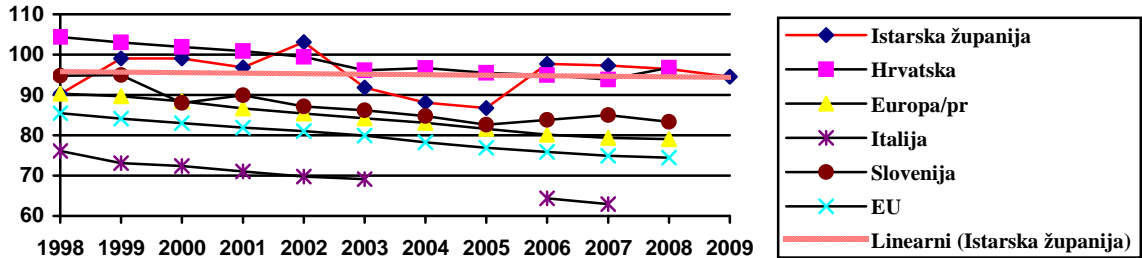


**Slika 4.13. Mortalitet od raka u Istarskoj županiji od 2000. do 2009. godine – stopa na 100.000 stanovnika**



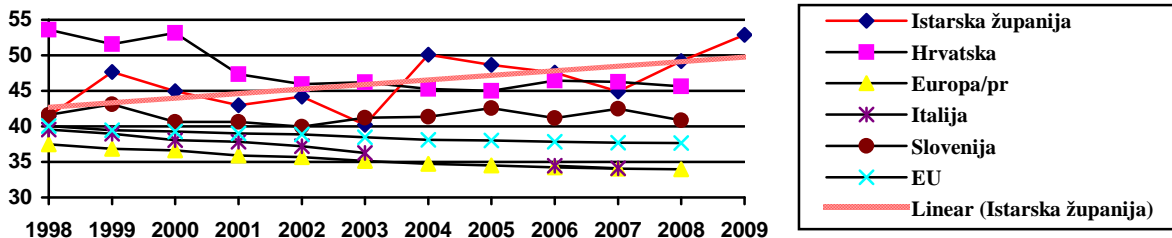
**Slika 4.14. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



**Slika 4.15. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

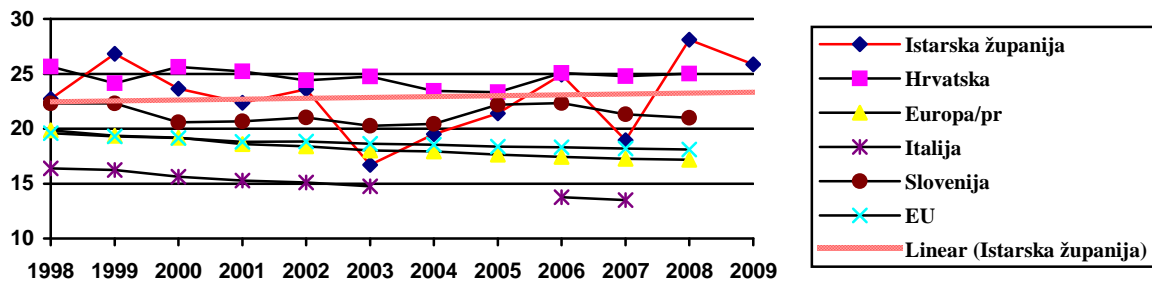
Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



**Slika 4.16. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

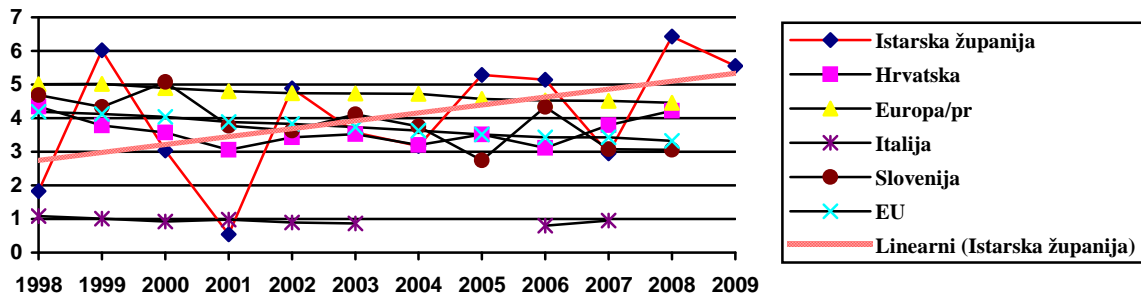
Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe





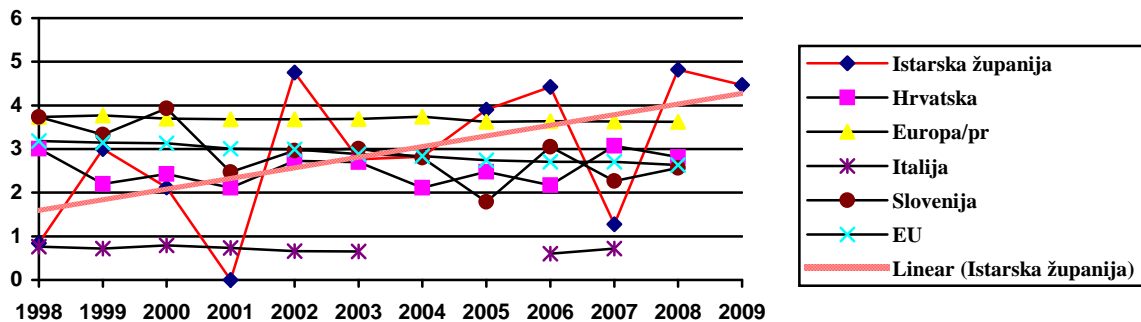
**Slika 4.17. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



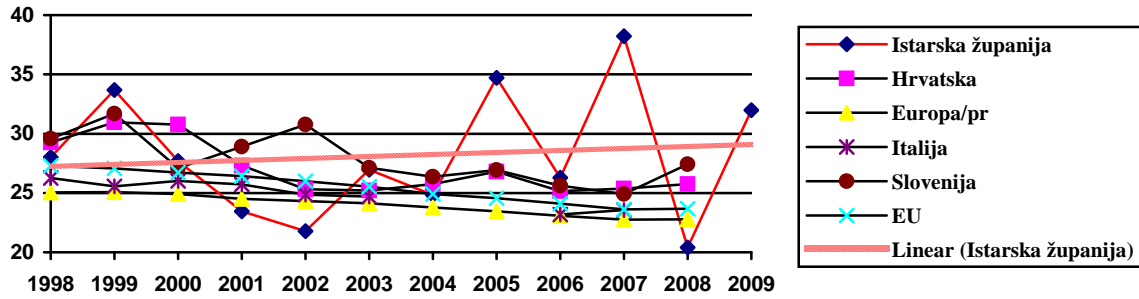
**Slika 4.18. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



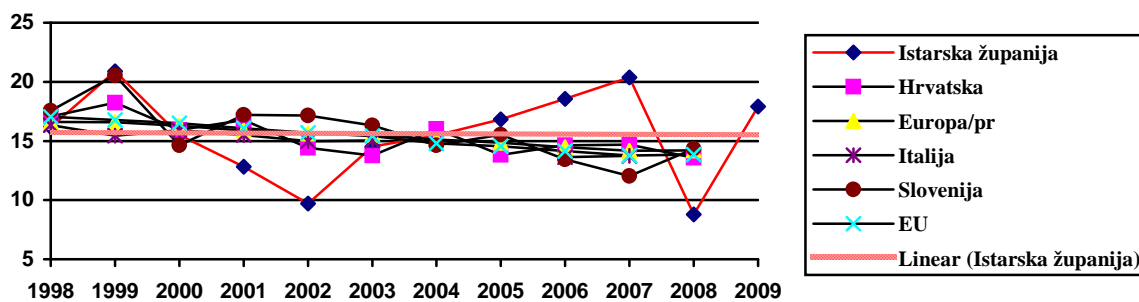
**Slika 4.19. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



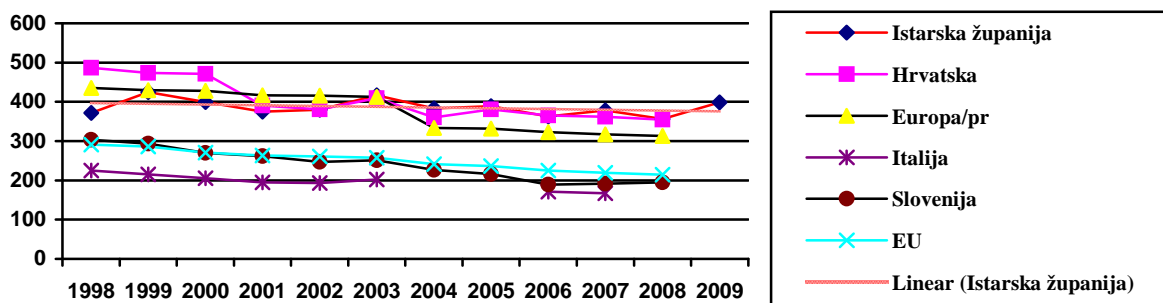
**Slika 4.20. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



**Slika 4.21. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika (0-64 godina)**

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



**Slika 4.22. Dobno-standardizirane stope smrtnosti bolesti vezanih uz pušenje\*, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)**

\* C01-02, C05-07, C09-10, C12-15, C32, C34, I21-22, I25, I60-64, I67, I69, J42, J44-45

Izvor: prilagođeno prema European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe

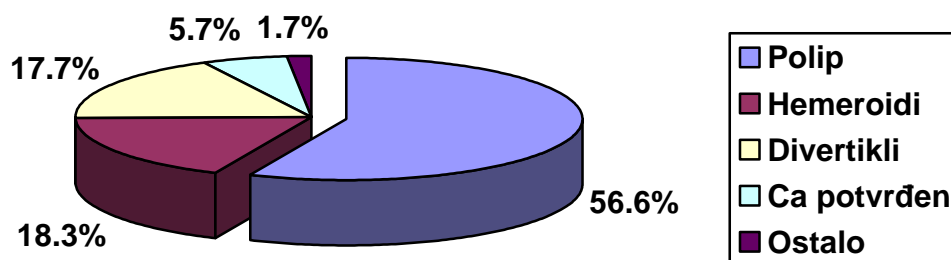
## NACIONALNI PROGRAMI

### 4.5. Odaziv i rezultati obrade uzoraka stolica u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2009. godine

Godište	Poslano poziva	Primljeno kuverti - odaziv		Broj obrađenih osoba	Pozitivno	
		Broj	%		Broj	%
1933.	2072	492	23,7	419	58	13,8
1934.	2126	374	17,6	374	44	11,8
1935.	2267	389	17,2	389	36	9,3
1936.	2204	410	18,6	410	27	6,6
1937.	2388	577	24,2	575	65	11,3
1938.	2573	501	19,5	487	44	9,0
1939.	2669	473	17,7	465	43	9,2
1940.	2723	565	20,7	559	52	9,3
1941.	2473	520	21,0	518	43	8,3
1942.	2499	565	22,6	550	46	8,4
1943.	2425	469	19,3	467	52	11,1
1944.	2153	303	14,1	302	23	7,6
1945.	1695	196	11,6	196	21	10,7
<b>UKUPNO</b>	<b>30267</b>	<b>5834</b>	<b>19,3</b>	<b>5711</b>	<b>554</b>	<b>9,7</b>

### 4.6. Rezultati kolonoskopija u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2009. godine

Godište	Naručeno na kolonoskopiju	Odbilo	Obavljeno kolonoskopija	Uredan nalaz	Patološki nalaz	
					Broj	%
1933.	58	13	45	16	28	62,2
1934.	38	10	30	7	23	76,7
1935.	34	9	21	5	16	76,2
1936.	26	7	20	1	19	95,0
1937.	54	12	40	9	30	75,0
1938.	44	5	31	3	28	90,3
1939.	41	9	22	5	17	77,3
1940.	45	5	15	4	11	73,3
1941.	9		1		1	100,0
<b>UKUPNO</b>	<b>349</b>	<b>70</b>	<b>225</b>	<b>50</b>	<b>173</b>	<b>76,9</b>



Slika 4.23. Patološki nalazi utvrđeni kolonoskopijom u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2009. godine

#### 4.7. Mamografske jedinice u Istarskoj županiji uključene u Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke 2006.-2009.

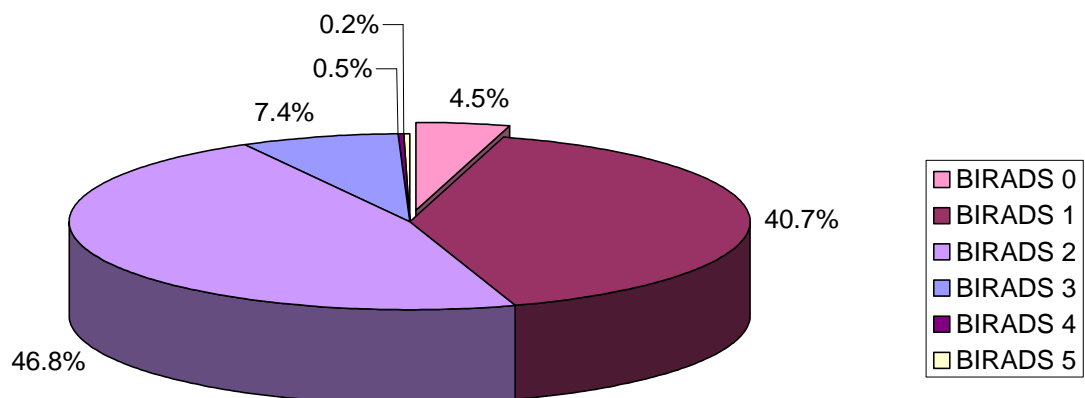
	MMG jedinica
	<b>Dom zdravlja</b>
1.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Labin
2.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Buzet
3.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Rovinj*
	<b>Bolnica</b>
4.	Opća bolnica Pula
	<b>Privatne poliklinike</b>
5.	Poliklinika Ars Medica Pula
6.	Poliklinika Jelovac Kmačići

\*od 2006.-2008. Privatna radiološka ordinacija dr. Sciolis- Škrapić Rovinj

\*\* od 2006.-2008. Poliklinika 1885, Ispostava Kmačići

**4.8. Rezultati I ciklusa Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke u Istarskoj županiji (od listopada 2006. do kolovoza 2009. godine)**

<b>Godište</b>	<b>Pozvano</b>	<b>Ponovno pozvano</b>	<b>Odaziv (%)</b>	<b>Ca otkriveno</b>
<b>1937.</b>	1421	732	65,15	6
<b>1938.</b>	1444	630	70,51	8
<b>1939.</b>	1472	705	64,74	4
<b>1940.</b>	1482	649	73,99	1
<b>1941.</b>	1325	539	79,13	7
<b>1942.</b>	1361	562	75,49	5
<b>1943.</b>	1294	505	76,34	3
<b>1944.</b>	1129	487	74,43	-
<b>1945.</b>	865	365	74,34	2
<b>1946.</b>	1329	586	72,13	2
<b>1947.</b>	1625	716	71,53	5
<b>1948.</b>	1664	716	74,22	5
<b>1949.</b>	1863	749	78,23	3
<b>1950.</b>	1800	748	79,53	4
<b>1951.</b>	1706	713	77,03	2
<b>1952.</b>	1976	852	79,18	-
<b>1953.</b>	1940	875	77,72	2
<b>1954.</b>	1955	744	80,44	6
<b>1955.</b>	2033	560	82,63	3
<b>1956.</b>	1995	845	67,63	2
<b>1957.</b>	1815	792	66,59	5
<b>1958.</b>	1895	852	66,08	3
<b>UKUPNO</b>	<b>35397</b>	<b>14922</b>	<b>71,92</b>	<b>78</b>

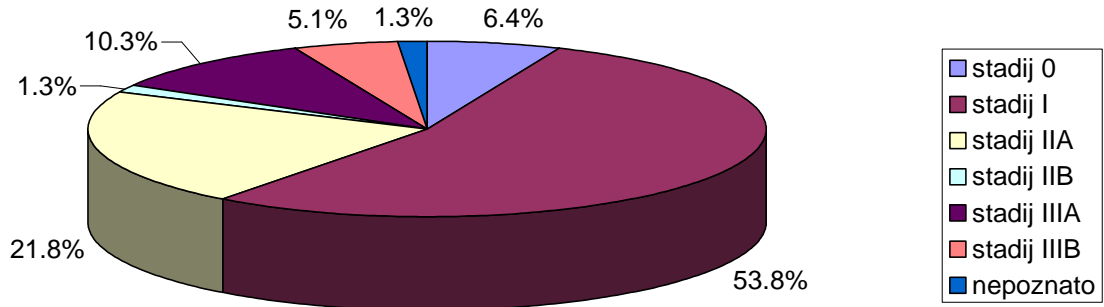


**Slika 4.24. Nalazi mamografije u I ciklusu prema BIRADS klasifikaciji**

#### **Tumačenje BIRADS klasifikacije**

<b>BIRADS*</b>	
<b>0</b>	Neodređen nalaz – potrebne dodatne pretrage
<b>1</b>	Uredan nalaz
<b>2</b>	Benigni nalaz
<b>3</b>	Vjerojatno benigni nalaz – rizik maligniteta manji od 2% - potreban UZV ili kontrolno mamografsko snimanje i pregled u roku od 6 mj.
<b>4</b>	Suspektna promjena – rizik maligniteta 2-94% - odmah potrebna daljnja citološka ili patohistološka obrada
<b>5</b>	Visoko suspektno maligna promjena - rizik maligniteta veći od 94% - odmah uputiti kirurgu

\*Breast Imaging Reporting and Data System - The American College of Radiology



Slika 4.25. Žene kod kojih je otkriven karcinom u I ciklusu prema stadiju bolesti

#### Tumačenje stadija raka dojke

stadij	
<b>0</b>	Preinvazivni rak (carcinoma in situ) neinfiltrirajući intraduktalni rak ili Pagetova bolest bradavice bez znakova tumora
<b>I</b>	Tumor je promjerom do 2 cm i nije se proširio
<b>IIA</b>	Tumor je promjerom do 2 cm, ali se proširio na limfne čvorove u području pazuh; ili je tumor promjera od 2 do 5 cm i nije se proširio.
<b>IIB</b>	Tumor je veličinom između 2 i 5 cm s mogućim širenjem na limfne čvorove; ili je tumor veći od 5 cm i nije se proširio na limfne čvorove u pazuhu.
<b>IIIA</b>	(Lokalno uznapredovali rak dojke) Tumor je veći od 5 cm i proširio se na limfne čvorove u pazuhu; ili je tumor bilo koje veličine s zahvaćenim limfnim čvorovima koji se drže jedni za druge ili za okolno tkivo.
<b>IIIB</b>	Tumor je bilo koje veličine i proširio se na kožu, stijenku prsnog koša te limfne čvorove.
<b>IV</b>	Tumor se (bez obzira na veličinu) proširio na mjesta udaljena od dojke, primjerice jetru, kosti ili limfne čvorove.