

MALIGNE BOLESTI

NOVOOBOLJELI

4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2011. 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.
Novooboljeli od raka (C00-C97)	sv.	1.022	2	46	27	59	85	140	115	106	132	137	96	77	-
	m.	544	1	21	4	28	41	75	75	68	81	68	51	31	-
C01 baza jezika	sv.	5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-
	m.	5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-
C02 ostali i nespecificirani	sv.	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
dijelovi jezika	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C04 dno usta	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C06 ostali i nespecificirani	sv.	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
dijelovi usne šupljine	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C07 zaušna (parotidna) žlijezda	sv.	4	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
C08 ostale i nespecificirane	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
velike žlijezde slinovnice	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09 krajnik	sv.	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
C10 orofarinks	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
C11 nazofarinks	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
	m.	4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
C12 piriformni sinus	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13 hipofarinks	sv.	5	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
	m.	4	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
C15 jednjak	sv.	10	-	-	1	-	-	3	1	3	1	-	1	-	-
	m.	8	-	-	1	-	-	3	1	3	-	-	-	-	-
C16 želudac	sv.	36	-	1	-	2	1	3	3	3	9	4	6	4	-
	m.	26	-	1	-	2	-	3	3	3	7	2	4	1	-
C17 tanko crijevo	sv.	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	m.	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
C18 debelo crijevo (kolon)	sv.	98	-	3	1	5	4	9	10	10	17	13	16	10	-
	m.	67	-	2	1	1	3	7	8	9	13	8	10	5	-
C19 rektosigmoidni prijelaz	sv.	14	-	-	-	1	-	2	1	1	-	5	1	3	-
	m.	8	-	-	-	1	-	2	1	1	-	1	1	1	-
C20 završno debelo crijevo (rektum)	sv.	53	-	-	-	-	3	7	4	9	11	8	9	2	-
	m.	27	-	-	-	-	2	4	3	3	5	4	5	1	-
C21 čmar (anus) i analni kanal	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	sv.	24	-	-	-	2	3	3	1	3	5	2	3	2	-
	m.	18	-	-	-	2	3	2	1	3	4	1	1	1	-
C23 žučni mjehur	sv.	5	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
	m.	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
C24 ostali i nespecificirani	sv.	7	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	1	-
dijelovi bilijarnog trakta	m.	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
C25 gušterača	sv.	33	-	-	-	-	2	2	4	3	5	8	4	5	-
	m.	10	-	-	-	-	1	1	-	3	2	1	1	1	-

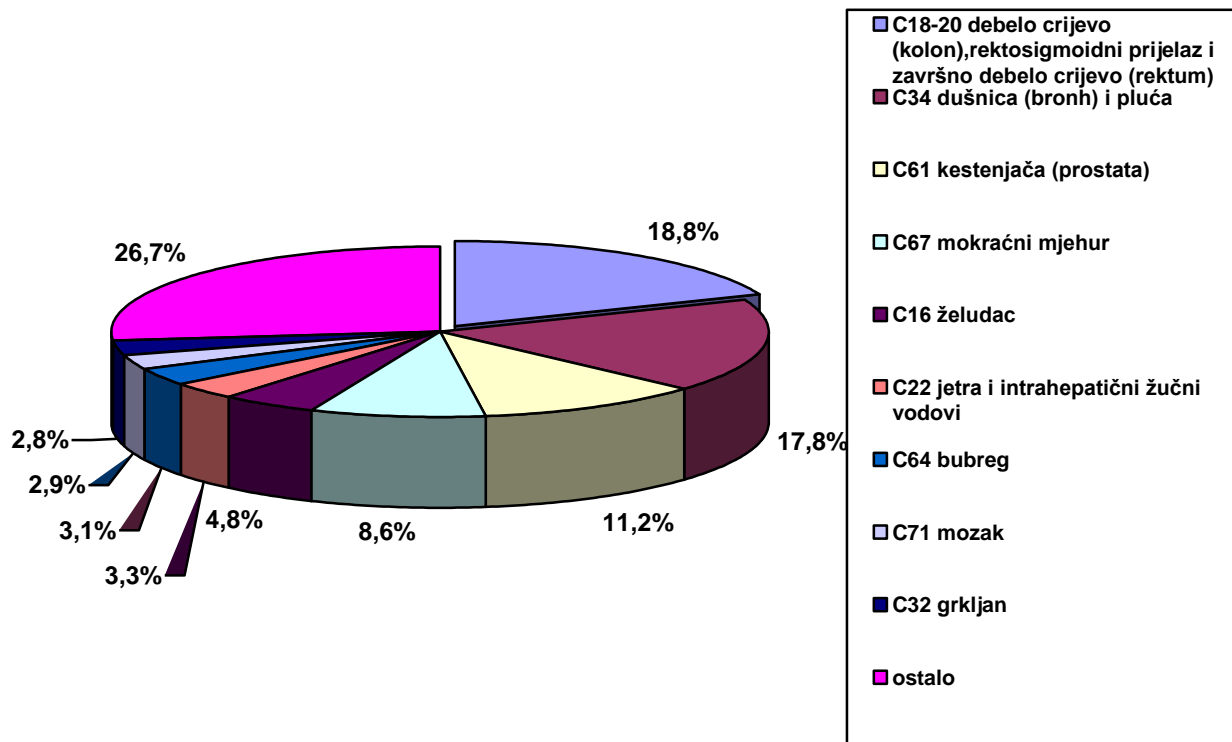
4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2011. g. u Istarskoj županiji – nastavak

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.
C26 ostali i nedovoljno definirani	sv.	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
probavni organi	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30 nosna šupljina i srednje uho	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C31 akcesorni sinusi	sv.	4	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C32 grkljan (larinks)	sv.	15	-	-	-	3	1	5	2	-	2	1	1	-	-
	m.	15	-	-	-	3	1	5	2	-	2	1	1	-	-
C34 dušnica (bronh) i pluća	sv.	140	-	-	2	9	15	17	27	17	18	17	10	8	-
	m.	97	-	-	1	5	10	8	22	12	14	11	8	6	-
C39 ostalih i nedovoljno definiranih	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
sijela u dišnom sustavu i intratorakalnim o.	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C40 kosti i zglobove hrskavice	sv.	3	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
udova	m.	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C41 kosti i zglobove hrskavice	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ostalih i nespecif. sijela	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43 melanom kože	sv.	24	-	3	1	44	1	3	3	2	3	2	2	-	-
	m.	13	-	2	-	3	-	1	2	1	1	2	1	-	-
C45 mezoteliom	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
	m.	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
C46 kaposijev sarkom	sv.	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	sv.	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
C50 dojka	sv.	124	-	5	11	8	18	16	7	11	15	17	8	8	-
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C51 stidnica (vulva)	sv.	6	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	2	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 vrat maternice (cerviks)	sv.	24	-	3	1	5	5	5	2	-	2	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 trup maternice (korpus)	sv.	31	-	1	1	1	2	6	6	7	3	2	-	2	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 maternica (nespecif. dio)	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 jajnik (ovarij)	sv.	19	1	1	1	3	2	7	-	-	2	1	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 ostali nespecif. ženski	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
spolni organi	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 spolnog uda (penisa)	sv.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
C61 kestenjača (prostata)	sv.	61	-	-	-	-	4	6	4	11	12	14	8	2	-
	m.	61	-	-	-	-	4	6	4	11	12	14	8	2	-
C62 sjemenik (testis)	sv.	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	7	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C64 bubreg, osim bubrežne	sv.	27	-	1	-	-	4	2	2	4	2	6	4	2	-
zdjelice	m.	17	-	1	-	-	4	1	1	4	2	2	2	-	-

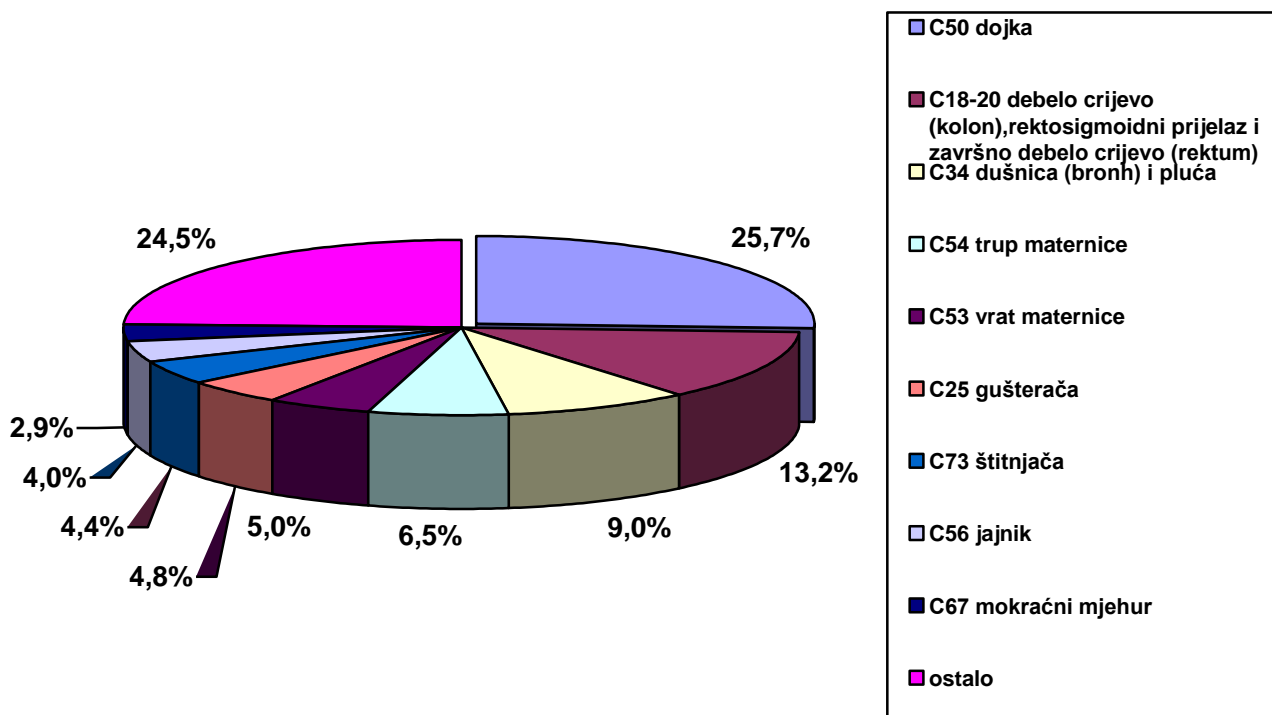
4.1. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2011.g. u Istarskoj županiji – nastavak

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.
C65 bubrežna zdjelica	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C66 mokraćovoda (uretera)	sv.	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
C67 mokraćni mjehur	sv.	61	-	-	-	3	4	9	9	6	9	13	2	6	-
	m.	47	-	-	-	1	3	8	8	5	7	9	2	4	-
C68 ostalih i nespecificiranih mokraćnih organa	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C69 oko i adneksi	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70 moždane ovojnice	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C71 mozak	sv.	27	-	5	1	2	1	6	4	1	-	3	1	3	-
	m.	16	-	4	-	1	1	4	3	1	-	1	-	1	-
C73 štitnjača	sv.	24	-	7	2	-	3	6	2	-	2	1	1	-	-
	m.	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
C74 nadbubrežne žlijezde	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	sv.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77 limfni čvorovi	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78 sekundarne zloćudne novotv. dišnih i probavnih organa	sv.	11	-	-	-	1	1	1	1	2	1	-	2	2	-
	m.	7	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	-
C79 sekundarna ostala sijela	sv.	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C80 bez specificiranog sijela	sv.	8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	2	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
C81 Hodgkinova bolest	sv.	8	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-
	m.	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-
C82 folikularni (nodularni) non-Hodgkinov limfom	sv.	6	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	1	-
	m.	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
C83 difuzni non-Hodgkinov limfom	sv.	4	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
	m.	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C84 Periferni i kožni limfom T-stanica	sv.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	sv.	13	-	1	-	2	-	3	1	-	-	3	2	1	-
	m.	6	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	2	-	-
C88 imunoproliferativna bolest	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	sv.	10	-	-	-	1	2	-	1	1	-	2	2	1	-
	m.	9	-	-	-	1	2	-	1	1	-	2	1	1	-
C91 limfatična leukemija	sv.	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	-
	m.	5	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-
C92 mijeloična leukemija	sv.	6	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	1	-
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-
D06 karcinom in situ vrata maternice	ž	25	-	13	3	3	2	2	1	-	-	1	-	-	-

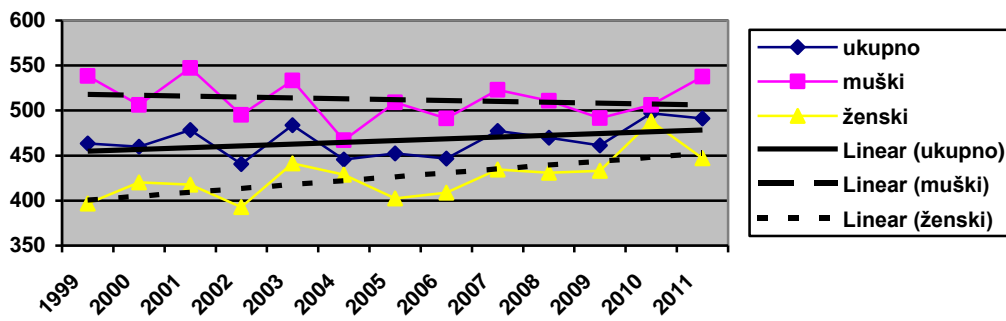
Izvor: HZJZ- Registar za rak



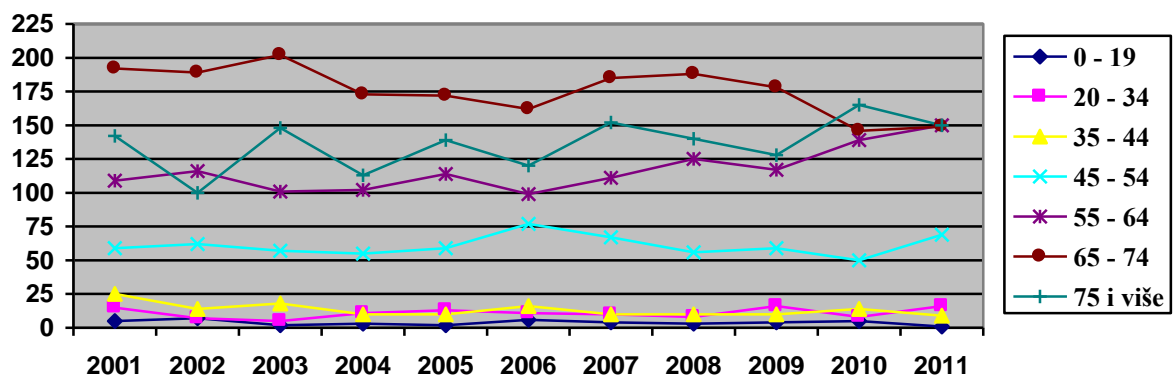
Slika 4.1. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2011. godini



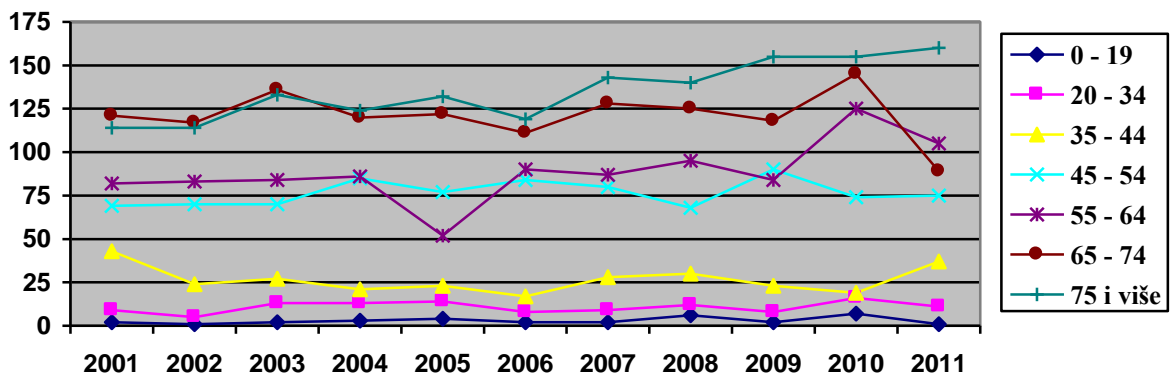
Slika 4.2. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2011. godini



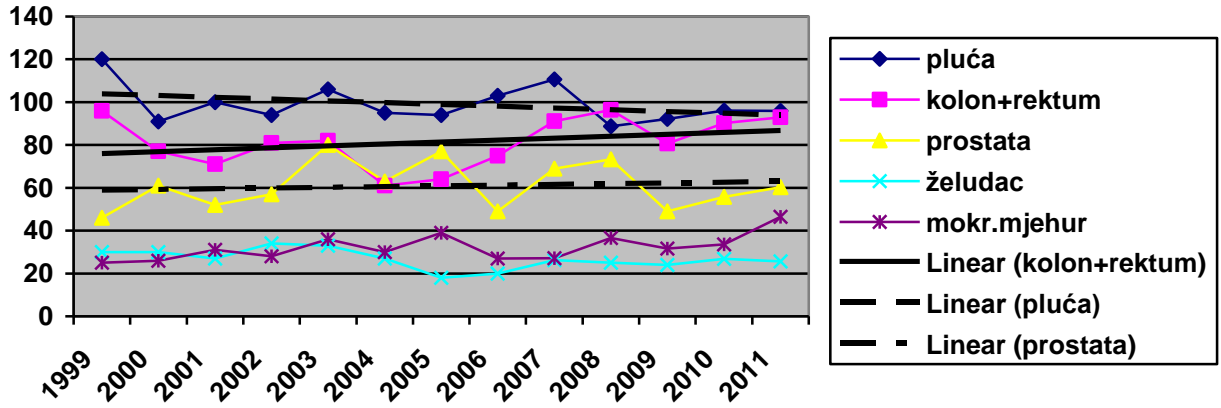
Slika 4.3. Incidencija raka u Istarskoj županiji od 1999. do 2011. godine – stopa na 100.000 stanovnika



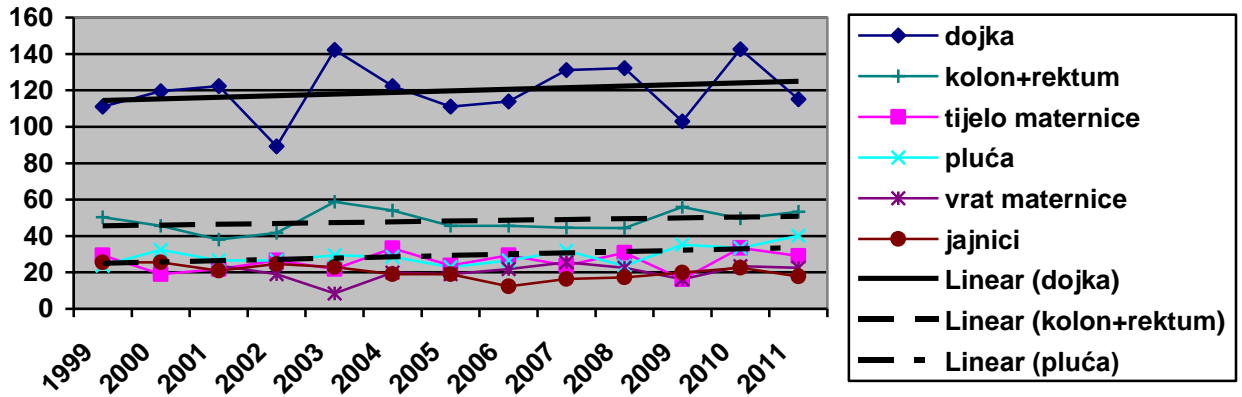
Slika 4.4. Novooboljeli od raka (muški spol) po dobnim skupinama 2001. - 2011. godine



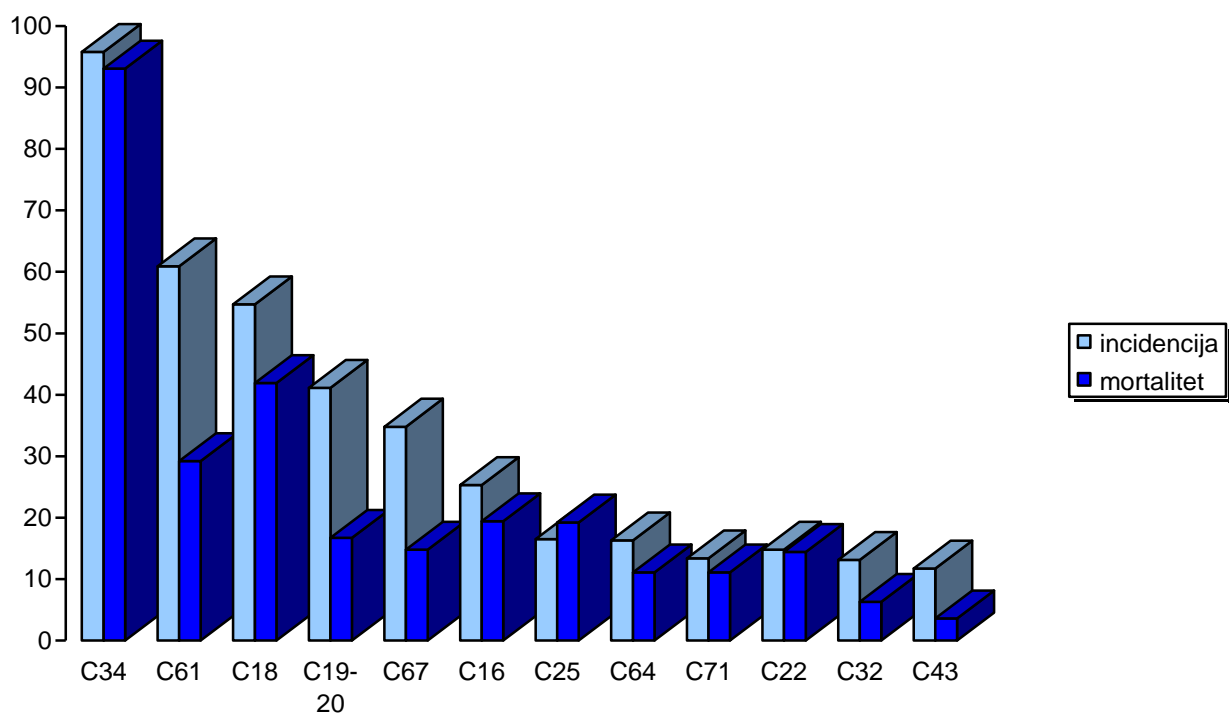
Slika 4.5. Novooboljeli od raka (ženski spol) po dobnim skupinama 2001. – 2011 . godine



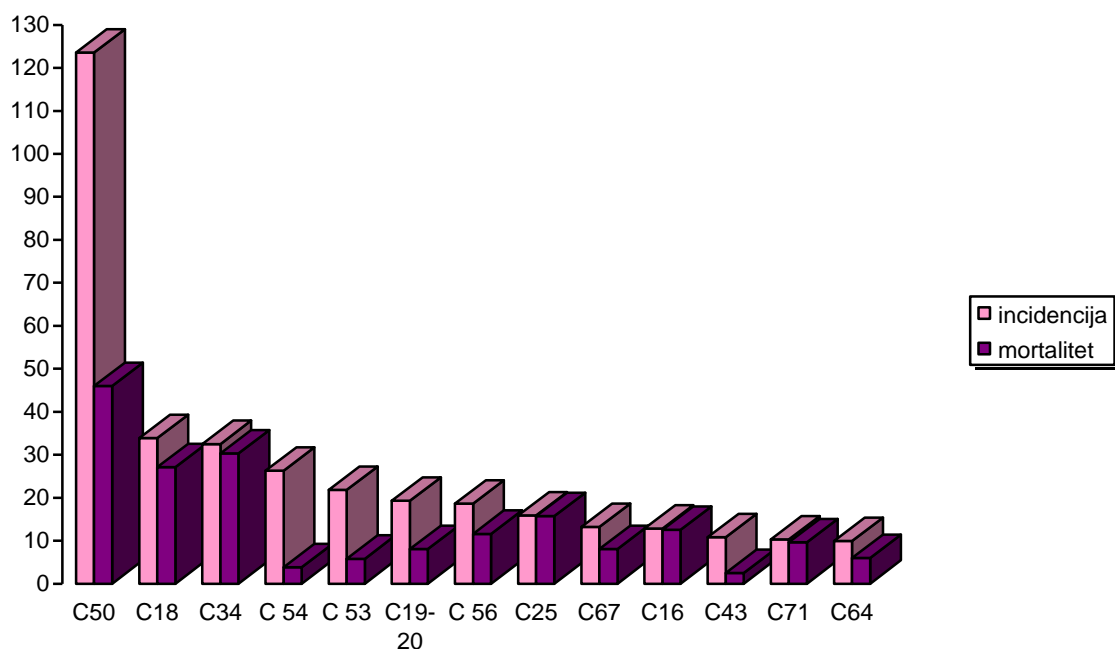
Slika 4.6. Incidencija vodećih sijela raka kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji – stopa na 100.000



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 2007.-2011. godina) – stopa na 100.000



Slika 4.9. Vodeća sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji – incidencija i mortalitet (prosjeak 2007.-2011. godina) – stopa na 100.000

U M R L I

4.2. Umrli od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2012. godini

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
UKUPNO	674	388	286
Ukupno zloćudne novotvorine (C00-C97)	659	384	275
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	14	11	3
C00 usne	2	1	1
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	3	3	-
C04 dna usta	1	1	-
C05 nepca	2	2	-
C06 ostali i nespecificirani djelovi usne šupljine	1	-	1
C07 zaušna (parotidna) žlijezda	1	1	-
C09 krajnika	1	1	-
C10 orofarinks	1	-	1
C13 hipofarinks	1	1	-
C14 ostalih i nedovoljno definiranih sijela na usni, usnoj šup. i ždrijelu	1	1	-
C15-C26 probavnih organa	206	128	78
C15 jednjak	9	8	1
C16 želudac	41	29	12
C18 debelo crijevo (kolon)	61	38	23
C19 rektosigmoidni prijelaz	5	4	1
C20 završno debelo crijevo (rektum)	22	10	12
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	23	18	5
C23 žučni mjehur	7	4	3
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	2	2	-
C25 gušterača	34	15	19
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	2	-	2
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	154	113	41
C31 akcesorni sinusi	2	1	1
C32 grkljan (larinks)	12	11	1
C33 dušnika (traheje)	1	-	1
C34 dušnice (bronh) i pluća	139	101	38
C40-C41 kosti i zglobne hrskavice	1	1	-
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecificiranih sijela	1	1	-
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	13	7	6
C43 zloćudni melanom kože	10	6	4
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	3	1	2
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	9	8	1
C45 mezoteliom	7	6	1
C49 ostalogog vezivnog i mekog tkiva	2	2	-
C50 dojka	61	-	61
C51-C58 ženskih spolnih organa	29	-	29
C51stidnica (vulva)	2	-	2
C53 vrat maternice (cerviks)	4	-	4
C54 trup maternice (korpus)	6	-	6
C55 maternice, nespecificirani dio	5	-	5
C56 jajnik (ovarij)	12	-	12
C60-C63 muški spolni organi	29	29	-
C61 kestenjača (prostata)	29	29	-
C64-C68 urinarni sustav	48	34	14
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	18	12	6
C65 bubrežna zdjelica	2	1	1
C67 mokraćni mjehur	27	21	6
C68 ostali i nespecificirani mokraćni organi	1	-	1
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjeg živčanog sustava	19	13	6
C71 mozak	19	13	6

4.2. Umrli od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2012. godini – nastavak

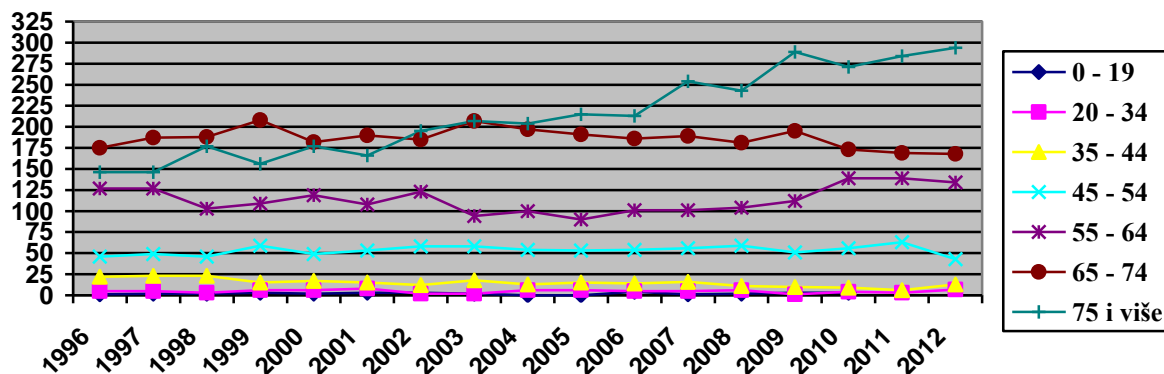
DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem	3	2	1
C73 štitnjača	1	-	1
C74 nadbubrežna žlijezda	1	1	-
C75 ostale endokrilne žlijezde i srodne strukture	1	1	-
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	29	17	12
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	1	-	1
C77 sekundarne i nespecificirane zloćudne novotvorine limfnih čvorova	1	-	1
C78 sekundarne zloćudne novotvorine dišnih i probavnih organa	9	5	4
C79 sekundarne zloćudne novotvorine ostalih sijela	2	1	1
C80 bez specificiranog sijela	16	11	5
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	44	21	23
C81 Hodgkinova bolest	6	4	2
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	17	6	11
C88 zloćudne imunoproliferativne bolesti	1	-	1
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	6	4	2
C91 limfatična leukemija	9	4	5
C92 mijeloična leukemija	3	2	1
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	2	1	1
Ukupno dobroćudne novotvorine (D10-D36)	7	2	5
D27 Dobroćudna novotvorina jajnika	1	-	1
D29 dobroćudne novotvorine muških spolnih organa	1	1	-
D32 moždane ovojnice (meninge)	4	1	3
D35 nespecificirane žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem (endokrilne)	1	-	1
Ukupno novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (D37-D48)	8	2	6
D46 Mijelodisplastični sindromi	3	-	3
D47 Ostale limfnog, hematop. i srodnog tkiva nesigurne ili nepoz. prirode	5	2	3

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

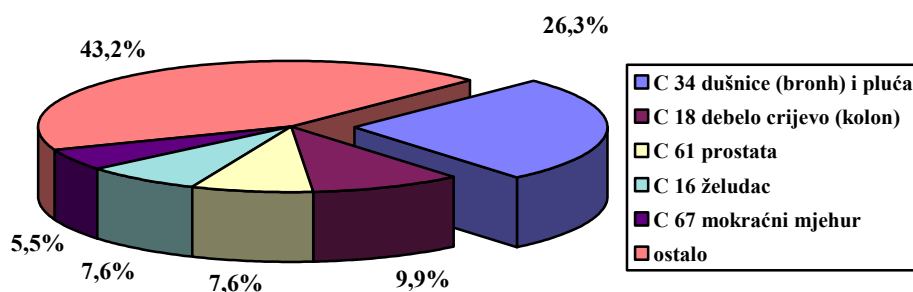
4.3. Umrli od raka (C00-C97) po dobnim skupinama 2003. - 2012. godine

DOB	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
UKUPNO	588	574	570	577	622	606	661	655	664	659
0 - 19	2	-	-	4	1	2	3	3	-	-
20 - 34	2	6	6	5	5	6	1	4	3	7
35 - 44	18	13	15	14	16	11	10	9	6	13
45 - 54	58	54	53	54	56	59	51	56	63	43
55 - 64	94	100	90	101	101	104	112	139	139	134
65 - 74	207	197	191	186	189	181	195	173	169	168
75 i više	207	204	215	213	254	243	289	271	284	294

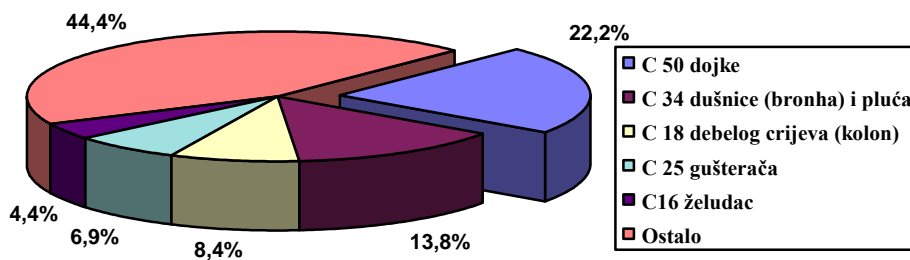
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 4.10. Umri od raka po dobnim skupinama 1996. - 2012. godine



Slika 4.11. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2012. godini



Slika 4.12. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2012. godini

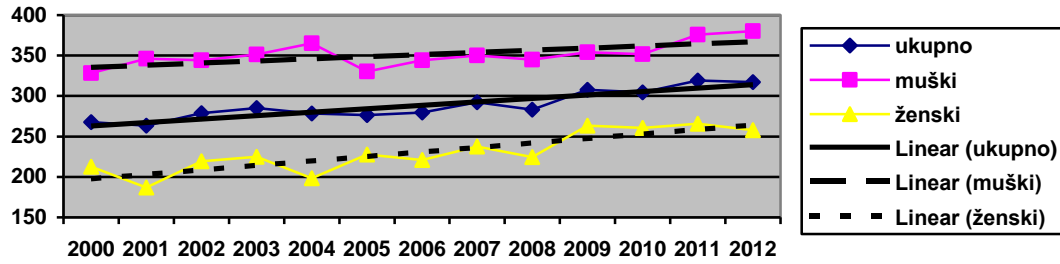
4.4. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2012. godine u Istarskoj županiji - nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
C34 dušnica (bronh) i pluća	sv.	139	-	2	5	13	11	24	15	20	18	22	9
	m.	101	-	-	3	8	8	18	11	17	16	14	6
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespecif. sijela	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C43 melanom kože	sv.	10	1	-	-	2	-	1	1	2	3	-	-
	m.	6	1	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	sv.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C45 mezoteliom	sv.	7	-	-	-	-	1	-	2	3	1	-	-
	m.	6	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-
C49 ostaloga vezivnog i mekog tkiva	sv.	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C50 dojka	sv.	61	2	2	4	1	7	3	7	7	10	8	10
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51 stidnica (vulva)	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 vrat maternice (cerviks)	sv.	4	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 trup maternice (korpus)	sv.	6	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 maternica, nespecificirani dio	sv.	5	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 jajnik (ovarij)	sv.	12	-	-	2	-	2	1	-	2	2	3	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61 kestenjača (prostata)	sv.	29	-	-	-	-	1	1	2	4	6	7	8
	m.	29	-	-	-	-	1	1	2	4	6	7	8
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	sv.	18	-	-	-	1	1	1	1	-	3	8	3
	m.	12	-	-	-	1	1	-	1	-	3	5	1
C65 bubrežna zdjelica	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C67 mokraćni mjehur	sv.	27	-	-	-	-	5	-	3	6	4	5	4
	m.	21	-	-	-	-	4	-	3	5	1	5	3
C68 ostali i nespecificirani mokraćni organi	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71 mozak	sv.	19	-	1	-	-	5	4	3	-	3	2	1
	m.	13	-	-	-	-	3	3	1	-	3	2	1
C73 štitnjača	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C74 nadbubrežna žlijezda	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C75 ostale endokrinne žlijezde i srodne strukture	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77 sekundarne i nespec. zloćudne novotvorine limfnih čvorova	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78 sekundarne zloć. novotvorine dišnih i probavnih organa	sv.	9	-	-	1	2	-	1	1	1	-	2	1
	m.	5	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1

4.4. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2012. godine u Istarskoj županiji – nastavak

Šifra MKB	Spol	Ukupno	20-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
C79 sekundarna novotorina	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ostalih sjela	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C80 bez specficiranog sijela	sv.	16	-	-	-	-	5	1	-	4	4	-	2
	m.	11	-	-	-	-	4	-	-	3	3	-	1
C81 Hodgkinova bolest	sv.	6	1	1	-	-	-	1	-	1	-	1	1
	m.	4	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C85 ostale i nespecificirane vrste	sv.	17	1	-	-	-	1	4	2	3	4	2	-
non-Hodgkin limfoma	m.	6	-	-	-	-	-	3	-	1	1	1	-
C88 zloćudne imunoproliferativne	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
bolesti	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C90 multipli mijelom i zloćudne	sv.	6	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2
plazmocitne novotvorine	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
C91 limfatična leukemija	sv.	9	-	-	-	-	1	1	2	1	2	2	-
	m.	4	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-
C92 mijeloična leukemija	sv.	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	m.	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
C95 leukemija stanica	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
nespecificirane vrste	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Umrli od ostalih novotvorina	sv.	15	-	-	-	-	1	2	1	1	4	3	3
	m.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1
Dobroćudne novotvorine:													
D27 Dobroćudna novotvorina	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
jajnika	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D29 dobroćudna novotvorina	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
muških spolnih organa	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
D32 dobroćudna novotvorina	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1
moždane ovojnice (meninge)	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode:													
D35 nespecificirane žlijezde	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
s unutrašnjim izlučivanjem (endokrilne)	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D46 Mijelodisplastični sindromi	sv.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D47 Ostale novotv.limfnog,hematop. i srodnog tkiva	sv.	5	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1
nesigurne ili nepoznate prirode	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1

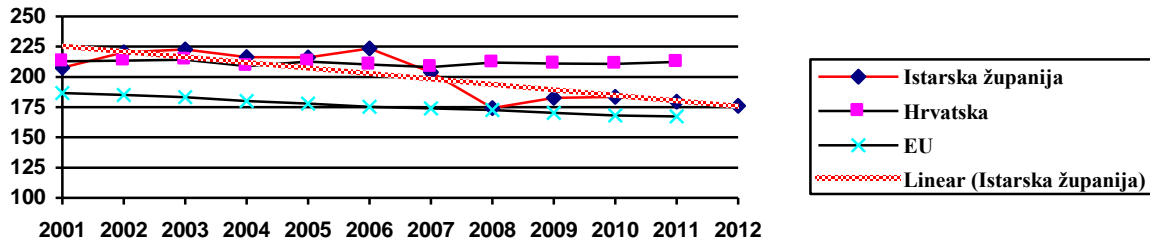
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



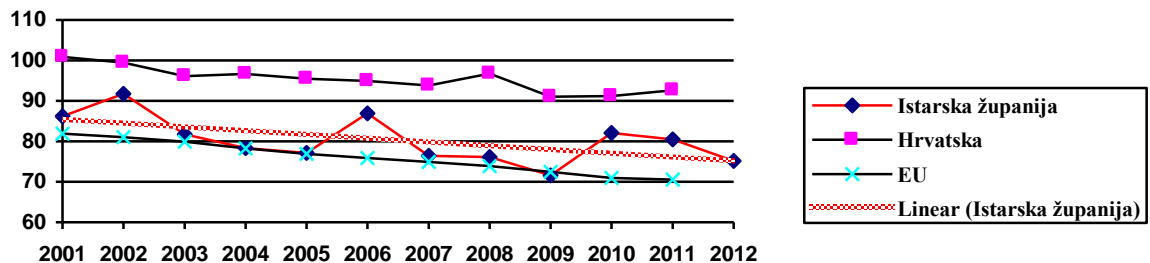
Slika 4.13. Mortalitet od raka u Istarskoj županiji od 2000. do 2012. godine – gruba stopa na 100.000 stanovnika

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

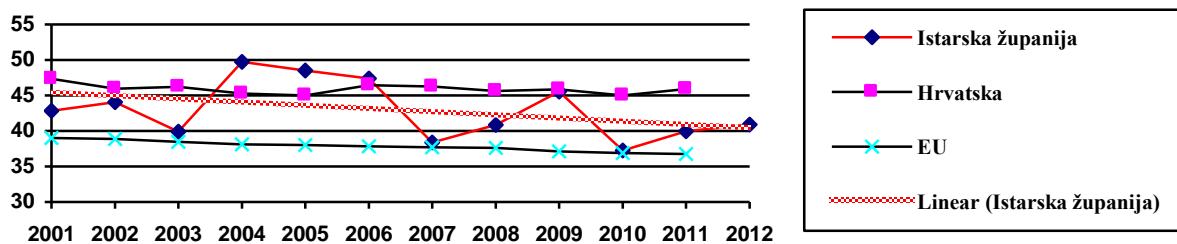
Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 1998.-2006.g. računato prema popisu 2001.; od 2007.-2010. i 2012. g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



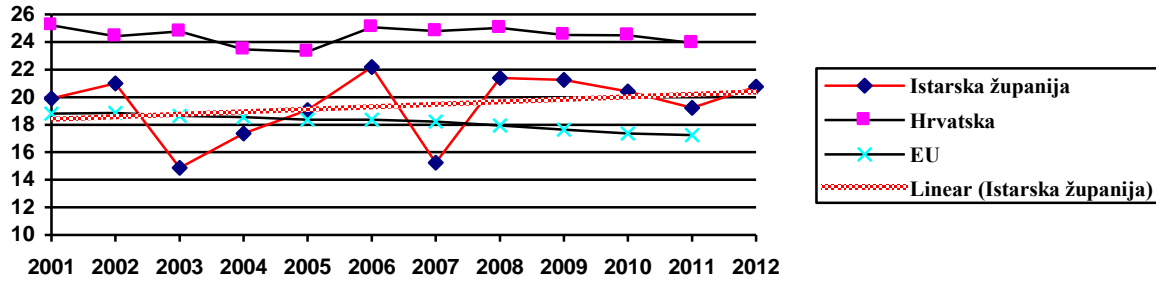
Slika 4.14. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



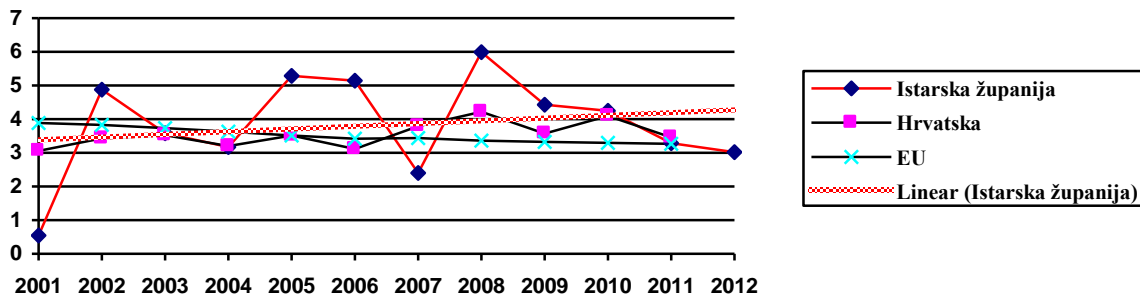
Slika 4.15. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



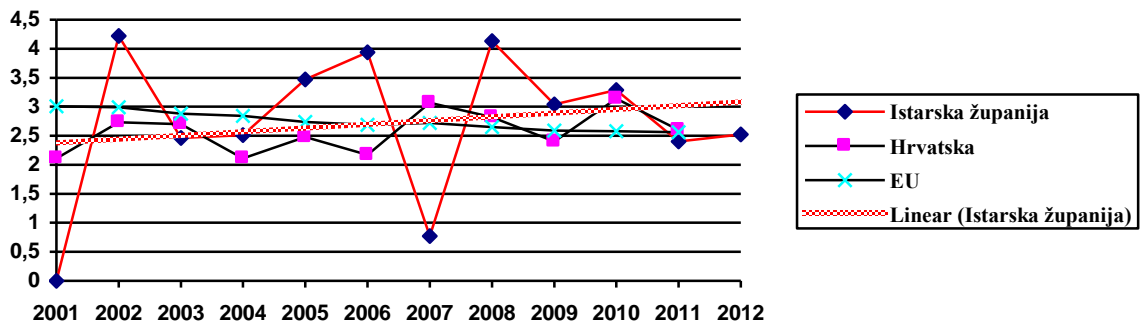
Slika 4.16. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



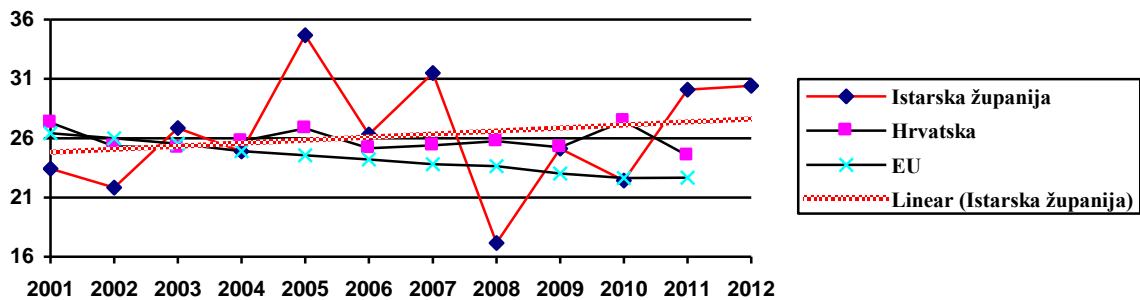
Slika 4.17. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



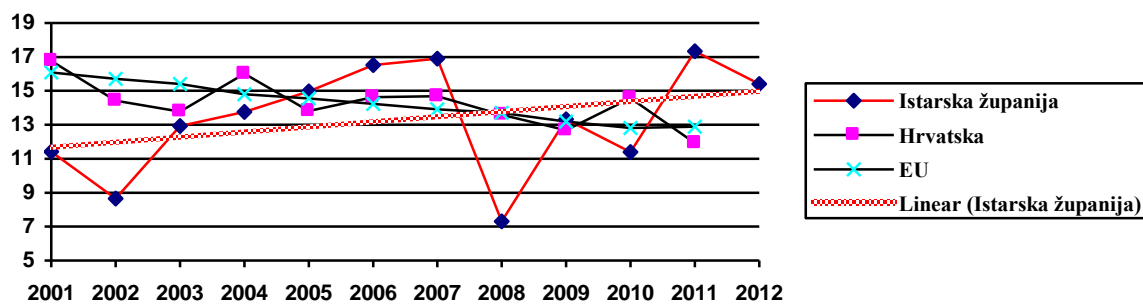
Slika 4.18. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



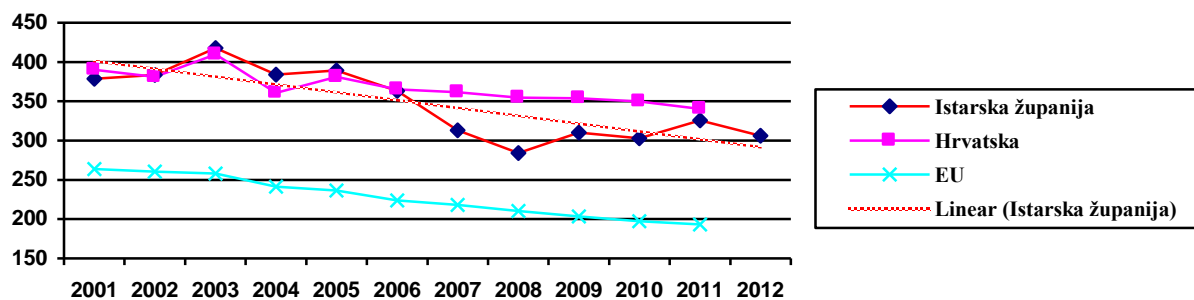
Slika 4.19. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



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



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



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

NACIONALNI PROGRAMI

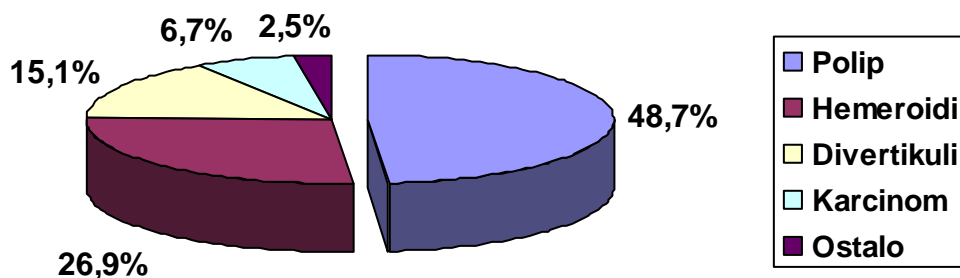
RANO OTKRIVANJE RAKA DEBELOG CRIJEVA

4.5. Odaziv i rezultati obrade uzoraka stolica u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2012. godine

Godište	Poslano poziva	Broj obrađenih osoba		Pozitivno	
		Broj	%	Broj	%
1933.	2.072	421	20,3	58	13,8
1934.	2.126	379	17,8	44	11,6
1935.	2.267	392	17,3	38	9,7
1936.	2.204	425	19,3	28	6,6
1937.	2.388	580	24,3	68	11,7
1938.	2.573	506	19,7	46	9,1
1939.	2.669	490	18,4	44	9,0
1940.	2.723	596	21,9	55	9,2
1941.	2.473	586	23,7	45	7,7
1942.	2.499	641	25,7	55	8,6
1943.	2.425	559	23,1	58	10,4
1944.	2.153	428	19,9	29	6,8
1945.	1.695	350	20,6	35	10,0
1933.-1945.	30.267	6.353	21,0	603	9,5
1952.	3.677	633	17,2	21	3,3
1953.	3.675	640	17,4	40	6,3
1954.	3.686	658	17,9	32	4,9
1955.	3.716	599	16,1	22	3,7
1956.	3.813	635	16,7	18	2,8
1957.	3.490	599	17,2	26	4,3
1952.-1957.	22.057	3.764	17,1	159	4,2
1946.	2.369	488	20,6	30	6,1
1947.	2.916	477	16,4	24	5,0
1948.	3.050	694	22,8	23	3,3
1949.	3.290	722	21,9	22	3,0
1950.	3.372	559	16,6	9	1,6
1951.	3.224	556	17,2	9	1,6
1946.-1951.	18.221	3.496	19,2	117	3,3
UKUPNO	70.545	13.613	19,3	879	6,5

4.6. Rezultati kolonoskopija u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2012.godine

Godište	Osobe naručene na kolonoskopiju	Odbili kolonoskopiju	Obavljeno kolonoskopija	Uredan nalaz	Patološki nalaz	
					Broj	%
1933.	58	13	45	16	29	64,4
1934.	44	10	34	8	26	76,5
1935.	38	14	24	7	17	70,8
1936.	28	8	20	1	19	95,0
1937.	68	12	56	15	41	73,2
1938.	46	4	42	5	37	88,1
1939.	44	14	30	9	21	70,0
1940.	55	10	45	6	39	86,7
1941.	45	9	36	7	29	80,6
1942.	55	11	44	6	38	86,4
1943.	58	12	46	5	41	89,1
1944.	29	9	20	5	15	75,0
1945.	35	10	25	-	25	100,0
1933.-1945.	603	126	467	90	377	80,7
1952.	21	1	20	2	18	90,0
1953.	40	7	33	5	28	84,8
1954.	32	5	27	6	21	77,8
1955.	22		22	2	20	90,9
1956.	18	4	14	4	10	71,4
1957.	26	2	24	4	20	83,3
1952.-1957.	159	19	140	23	117	83,6
1946.	30	4	6	1	5	83,3
1947.	24	1	3	1	2	66,7
1948.	23	6	17	2	15	880,2
1949.	22	1	21	1	20	95,2
1950.	9	2	7		7	100,0
1951.	9	1	8	1	7	87,5
1946.-1951.	117	15	62	6	56	90,3
UKUPNO	879	161	669	119	550	82,2



Slika 4.23. Patološki nalazi utvrđeni kolonoskopijom u Nacionalnom programu ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od 2008.-2012.godine

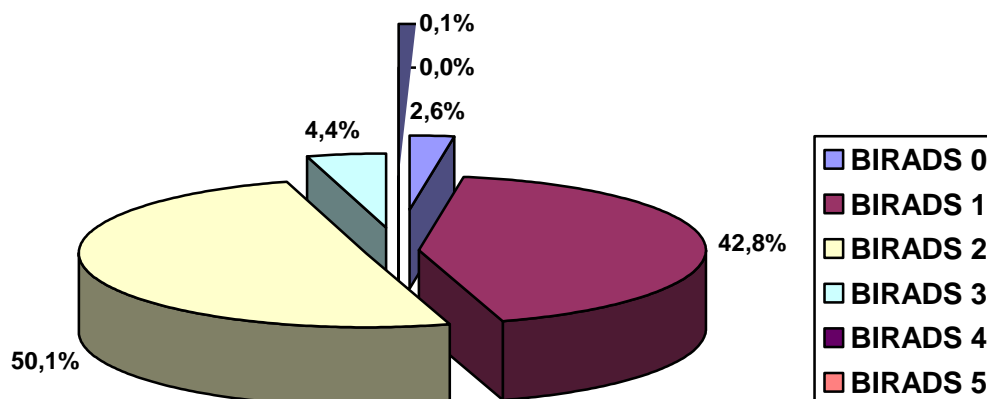
RANO OTKRIVANJE RAKA DOJKE

4.7. Mamografske jedinice u Istarskoj županiji uključene u III ciklus Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke 2011.-2014.

MMG jedinica	
Dom zdravlja	
1.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Labin
2.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Buzet
3.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Rovinj
Bolnica	
4.	Opća bolnica Pula

4.8. Žene pozivane u III ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke u Istarskoj županiji (od prosinca 2011.g. do prosinca 2012.g.) – nepotpuni rezultati

Godište	Broj žena za pozvati	Pozvane žene	% obuhvat	Ponovno pozvane žene	Uvedenih nalaza
1943.	1.183	1.071	54,11	-	481
1944.	1.023	9	66,67	-	4
1945.	785	15	92,31	-	7
1946.	1.194	28	71,43	-	8
1947.	1.513	12	66,67	-	5
1948.	1.542	22	63,16	-	7
1949.	1.739	10	80,00	-	2
1950.	1.664	293	80,82	-	212
1951.	1.612	368	83,06	-	264
1952.	1.863	586	83,51	-	436
1953.	1.822	604	75,29	-	406
1954.	1.851	860	68,52	-	513
1955.	1.928	1.594	52,69	-	716
1956.	1.920	28	85,19	-	6
1957.	1.738	82	65,43	-	15
1958.	1.831	77	67,53	-	18
1959.	1.898	139	68,35	-	56
1960.	1.945	79	43,59	-	29
1961.	1.950	12	100,00	-	-
1962.	1.871	15	100,00	-	-
UKUPNO	32.872	5.904	65,32	-	3.185



Slika 4.24. Nalazi mamografije žena pozvanih u III ciklusu (od prosinca 2011.g. do prosinca 2012.g.) prema BIRADS klasifikaciji – nepotpuni rezultati

Tumačenje BIRADS klasifikacije

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

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

ŽUPANIJSKI PROGRAM RANOG OTKRIVANJA RAKA DOJKE

4.9. Rezultati Županijskog programa preventivne mamografije (2005.-2012. godina)

Godište	Pozvano	Odazvano	Odazvano + obavile unutar 24 mj.*	%
1959.	1.827	746	1.065	58,29
1960.	1.836	645	1.023	55,72
1961.	1.807	648	953	52,74
1962.	1.918	723	980	51,09
1963.	1.823	582	875	48,00
1964.	1.787	590	809	45,27
1965.	1.907	587	835	43,79
1966. **	1817	515	736	40,51
UKUPNO	14.722	5.036	7.276	49,42

*uključene i žene koje su po drugoj osnovi obavile mamografiju

** nepotpuni rezultati