

MALIGNE BOLESTI

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti IŽ evidentirano je 16.222 oboljelih od novotvorina (3,3% u ukupno evidentiranim bolestima i stanjima u PZZ). Među njima evidentirano je 7.191 oboljelih od zloćudnih novotvorina (44,3% u novotvorinama, 1,5% u ukupno evidentiranim bolestima i stanjima u PZZ). Među evidentiranim oboljelima od zloćudnih novotvorina 59,9% je u dobi iznad 65 godina, a 39,8% u dobi od 20 do 64 godine. Najviše je evidentirano oboljelih od raka dojke (1.211 ili 16,8% u evidentiranim zloćudnim novotvorinama).

U specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti evidentirano je 25.548 pregleda oboljelih od novotvorina (9,3% u ukupno evidentiranim pregledima u SKZZ). Među njima evidentirano je 15.613 pregleda oboljelih od zloćudnih novotvorina (61,1% u novotvorinama, 5,7% u ukupno evidentiranih pregleda u SKZZ). Među evidentiranim pregledima oboljelih od zloćudnih novotvorina 60,1% je u dobi iznad 65 godina, a 39,7% u dobi od 20 do 64 godine. Najviše je evidentirano pregleda kod oboljelih od raka dojke (2.691 ili 17,2% u evidentiranim pregledima zbog zloćudnih novotvorina), a slijedi rak pluća (1.070 ili 6,9%), zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva (1.289 ili 8,3%) te rak završnog debelog crijeva (607 ili 3,9%).

Novotvorine kao skupina bolesti čine 7,4% uzroka **hospitalizacije u OB Pula i stacionarima IDZ** zajedno te 10,8% bolničkoopskrbnih dana. Zloćudne novotvorine čine 5,5% uzroka hospitalizacije. Zbog novotvorina hospitalizirano je nešto više žena (50,2%) nego muškaraca, a zbog zloćudnih novotvorina više muškaraca (56,5%). Broj hospitalizacija zbog novotvorina kao i zbog zloćudnih novotvorina raste s dobi, odnosno iznad 50 godina. U dobi iznad 60 godina je 81,1% žena hospitaliziranih zbog zloćudnih novotvorina, te 83,8% muškaraca. Vodeće podskupine dijagnoza kod hospitaliziranih u IŽ zbog novotvorina su zloćudne novotvorine (74,3% hospitaliziranih zbog novotvorina), dobroćudne novotvorine (19,2%), novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (6,4%) te novotvorine in situ (0,1%). Među hospitaliziranima u IŽ zbog zloćudnih novotvorina najčešće su one probavnih organa (19,6%), dišnih i organa prsnog koša (11,8%) te urinarnog sustava (10,0%). Navedene podskupine dijagnoze su vodeće i kod muškog spola: probavnih organa (27,5%), dišnih i organa prsnog koša (19,0%) te urinarnog sustava (18,0%), dok su kod žena vodeća podskupina zloćudne novotvorine probavnih organa (25,0%), dojke (16,1%) i ženskih spolnih organa (14,3%).

Novotvorine kao skupina bolesti čine 10,7% uzroka **hospitalizacije stanovništva s prebivalištem u Istarskoj županiji u zdravstvenim ustanovama u RH** te 11,0% bolničkoopskrbnih dana. Zloćudne novotvorine čine 8,2% uzroka hospitalizacija istarskog stanovništva u RH. Zbog novotvorina hospitalizirano je nešto više žena (50,4%) nego muškaraca, a zbog zloćudnih novotvorina više muškaraca (54,2%). Broj hospitalizacija zbog novotvorina kao i zbog zloćudnih novotvorina raste s dobi, a osobito iznad 50 godina. U dobi iznad 60 godina je 67,6% žena hospitaliziranih zbog zloćudnih novotvorina, te 72,4% muškaraca. Vodeće podskupine dijagnoza kod stanovništva IŽ hospitaliziranog u RH zbog novotvorina su zloćudne novotvorine (76,0% hospitaliziranih zbog novotvorina), dobroćudne novotvorine (14,1%), novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (9,7%) te novotvorine in situ (0,2%). Među hospitaliziranima iz IŽ zbog zloćudnih novotvorina najčešće su one probavnih organa (21,9%), dišnih i organa prsnog koša (12,1%), nedovoljno definiranih, sekundarnih i nespecificiranih sijela (13,6%), limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva (9,4%) te urinarnog sustava (8,1%). Kod muškog spola najčešće su zloćudne novotvorine probavnih organa (22,7%), dišnih i organa prsnog koša (15,4%), nedovoljno definiranih, sekundarnih i nespecificiranih sijela (13,1%), muških spolnih organa (11,3%) te urinarnog sustava (11,2%), dok su kod žena najčešće zloćudne novotvorine probavnih organa (20,9%), dojke (16,3%), nedovoljno definiranih, sekundarnih i nespecificiranih sijela (13,3%), ženskih spolnih organa (13,1%) te limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva (9,2%). Prema podacima HZJZ-a, u bolnicama u RH zbog novotvorina bilo je 3.545 hospitalizacija (stacionarno liječenje) (17,0/1.000 stanovnika) i 11.172 u dnevničkim bolnicama stanovnika s prebivalištem u Istarskoj

županiji. Najviše hospitalizacija pacijenata iz Istarske županije bilo je u 2017. godini u KBC-u Rijeka (37,0%), OB Pula (35,0%), zatim KBC-u Zagreb (11,2%), stacionarima IDŽ (4,5%) te KBC „Sestre Milosrdnice“ (3,2%). U dnevnim bolnicama stanovnici IŽ su najčešće gravitirali u OB Pula (70,2%), KBC Rijeka (20,7%) i KBC Zagreb (6,1%).

Novooboljeli

Prema podacima Registra za rak HZJZ-a **2015. godine** (zadnji objavljeni podaci) dijagnosticirano je 1.133 novih bolesnika od raka (invazivni oblici raka bez raka kože), 605 muškaraca i 528 žene. Gruba stopa incidencije iznosila je 544,2/100.000; 598,1/100.000 za muškarce i 493,3/100.000 za žene. Grube stope incidencije računane su na službene procjene stanovništva IŽ za 2015. godinu Državnog zavoda za statistiku.

Broj novooboljelih raste s dobi, osobe iznad 65 godina čine 57,5% novooboljelih odnosno osobe iznad 55 godina 82,8% novooboljelih.

Pet vodećih sijela raka u 2015. g. kod novooboljelih osoba muškog spola u IŽ, koja čine ukupno 62,5% novooboljelih su: bronh i pluća (17,0%), prostata (16,9%), kolon, rektum i rektosigma (14,7%), mokraćni mjehur (9,1%) i želudac (4,8%). Pet vodećih sijela raka u žena (59,4% novooboljelih žena) su: dojka (26,9%), kolon, rektum i rektosigma (10,4%), bronh i pluća (8,5%), trup maternice (8,1%) i štitnjača (5,5%).

U zadnjem petogodišnjem razdoblju (2011.-2015.) godišnje su u prosjeku 1.033 osobe oboljevale od raka, 545 muškog i 488 ženskog spola. Stope za petogodišnji prosjek računane su na procjenu stanovništva DZS-a za središnju godinu na koju se prosjek odnosi. Dobno standardizirane stope incidencije računane su na standardno europsko stanovništvo (1976.)

Omjer smrti zbog raka i novih slučajeva raka (prosječno 2011.-2015. godine) bio je 0,64 (muški 0,70 i ženski 0,57). Poželjna vrijednost omjera je ispod 0,45, a prihvatljiva ispod 0,5. Visoki omjer umrlih u odnosu na novooboljele uočljiv je kod muškaraca posebno za rak gušterače (1,24), bronha i pluća (0,99), jetre (0,99), želuca (0,98), mozga (0,82), debelog crijeva (0,69), bubrega (0,61), rektosigmoidnog prijelaza i rektuma (0,53). Kod muškaraca poželjna je vrijednost ostvarena za rak mokraćnog mjehura (0,39) i melanoma (0,28), a prihvatljiva vrijednost za rak grkljana (0,49) i prostate (0,48).

Visoki omjer umrlih u odnosu na novooboljele kod žena vidljiv je za rak gušterače (1,09), bronha i pluća (0,98), želuca (0,96), mozga (0,97), debelog crijeva (0,67), jajnika (0,63), bubrega (0,61). Kod žena poželjna je vrijednost ostvarena za rak dojke (0,44), vrata maternice (0,44), melanoma (0,28), trupa maternice (0,20) i štitnjače (0,07), a prihvatljiva kod raka rektosigmoidnog prijelaza i rektuma (0,46) i mokraćnog mjehura (0,45).

Umrli

Prema DZS-u, u IŽ je u 2017. godini od novotvorina umrla 687 osoba, 388 muškarca i 299 žena, od toga od zloćudnih novotvorina 674 osoba, 383 muškarca i 291 žena. Gruba stopa mortaliteta od raka bila je 323,7/100.000; 377,2/100.000 za muškarce i 272,8/100.000 za žene. Broj umrlih raste s dobi, osobe iznad 65 godina čine 72,6% umrlih od raka, odnosno osobe iznad 75 godina 46,4%.

Najčešće sijelo raka među umrlim muškarcima u IŽ 2017. godine bio je rak bronha i pluća (24,3% umrlih muškaraca od raka), zatim rak debelog i završnog crijeva (16,4%), rak prostate (10,2%), rak želuca 7,6%, te rak gušterače (5,5%). Najčešće sijelo raka kod umrlih žena je rak bronha i pluća (16,8%), slijedi rak debelog i završnog crijeva (15,1%), rak dojke (12,7%), rak gušterače (4,8%), rak bez specificiranog sijela (4,5%), te rak jajnika i mozga (po 4,1%).

Dobno-standardizirane stope smrtnosti pružaju mogućnost usporedbe među područjima s različitim dobnim sastavom stanovništva koji bi mogao utjecati na naše zaključivanje o pojavnosti određenih bolesti pa tako i uzroka smrti. Stope za IŽ su računate od 2008.-2010.g. i 2012.-2017. prema procjeni broja stanovnika DZS-a, a za 2011.g. na Popis 2011.g. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina za ukupnu dob i za dob 0- 64 godina niže su od stopa RH, a veće od EU. Stope za rak traheje, bronha i pluća (ukupna dob i dob 0-64 godina) su niže od RH, a više od EU. Kod raka dojke stope za ukupnu dob su slične RH, a više od EU; za rak dojke (0-64 g.) i vrata maternice stope su slične stopama RH i EU. Za rak debelog, završnog crijeva i čmara (ukupna dob) stope su više od EU, bliže RH, a za dob 0- 64 godine su slične RH i EU. Stope za bolesti vezane uz pušenje (obuhvaćaju rak usne šupljine, ždrijela, jednjaka, grkljana i pluća, srčani infarkt, kroničnu ishemičnu bolest srca, cerebrovaskularne bolesti, kronične bolesti donjeg dišnog sustava) su gotovo dvostruko veće za IŽ i RH u odnosu na EU (npr. 2015.g. IŽ 319, RH 324, EU 172).

Nacionalni programi ranog otkrivanja

Prema nepotpunim podacima u **trećem ciklusu** Nacionalnog programa **ranog otkrivanja raka debelog crijeva** od travnja 2016. godine do prosinca 2017. godine, Zavod za javno zdravstvo Istarske županije (ZZJZiZ) poslao je 78.377 poziva na uključivanje u Program osobama oba spola rođenima od 1941. do 1965.godine, a zaprimljeno je 7.727 uzoraka stolice (9,9% obrađenih osoba od broja poslanih poziva). Nalaz je bio pozitivan kod 319 osoba (4,1%). Svi pozitivni pacijenti naručeni su na kolonoskopiju, od čega je 40 osoba odbilo kolonoskopiju, ali je 278 (87,4%) obavilo kolonoskopiju. Patološki nalaz otkriven je u 92,7% kolonoskopiranih osoba. Od patoloških nalaza najčešći su bili hemeroidi (37,8%), zatim polipi (32,8%), divertikuli (22,8%) i karcinom (3,1%).

Prema nepotpunim podacima u **petom ciklusu** Nacionalnog programa **ranog otkrivanja raka dojke** u IŽ (od prosinca 2016. godine do prosinca 2017. godine), ZZJZiZ je na pregled pozvao 23.966 žena rođenih od 1947. do 1966.godine, a poslano je i 13.510 ponovnih poziva ženama koje se nisu odazvale. Uvedeno je 10.052 nalaza, a ukupni obuhvat žena bio je 47,53% (RH 41,29%). Kod 95,6% nalaz je bio uredan (BI-RADS 1 i 2), kod 2,3% žena nalaz je bio BI-RADS 3 (vjerojatno benignan – rizik maligniteta manji od 2%), dok je u 1,9% žena nalaz BI-RADS 0 (potrebne dodatne pretrage kako bi se utvrdila priroda promjene), a u 0,2% nađena je suspektna ili visoko suspektna promjena (BI-RADS 4 i 5).

4.1. Novotvorine evidentirane u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Istarskoj županiji u godišnjim izvješćima za 2017. godinu

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO C00-D48	16.222	100,0	91	100,0	741	100,0	8.512	100,0	6.878	100,0
Zloćudna novotvorina želuca C16	99	0,6	-	-	-	-	31	0,4	68	1,0
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva C20	256	1,6	-	-	-	-	72	0,8	184	2,7
Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34	305	1,9	-	-	-	-	121	1,4	184	2,7
Zloćudni melanom kože C43	281	1,7	1	1,1	-	-	148	1,7	132	1,9
Zloćudna novotvorina dojka C50	1.211	7,5	-	-	-	-	554	6,5	657	9,5
Zloćudna novotvorina vrata maternice C53	57	0,4	-	-	-	-	41	0,5	16	0,2
Zloćudna novotvorina limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	308	1,9	-	-	2	0,3	150	1,8	156	2,3
Ostale zloćudna novotvorina	4.674	28,7	1	1,1	16	2,1	1.745	20,5	2.912	42,3
Ukupno zloćudne novotvorine	7.191	44,3	2	2,2	18	2,4	2.862	33,6	4.309	62,6
Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	9.031	55,7	89	97,8	723	97,6	5.650	66,4	2.569	37,4

4.2. Novotvorine evidentirane u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti u Istarskoj županiji u godišnjim izvješćima za 2017. godinu

	UKUPNO		0-6 g.		7-19 g.		20-64 g.		65 i više g.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
UKUPNO C00-D48	25.548	100,0	56	100,0	677	100,0	12.607	100,0	12.208	100,0
Zloćudna novotvorina želuca C16	130	0,5	-	-	-	-	21	0,2	109	0,9
Zloćudna novotvorina završnog debelog crijeva C20	607	2,4	-	-	-	-	194	1,5	413	3,4
Zloćudna novotvorina dušnika (traheje), dušnice (bronha) i pluća C33-C34	1.070	4,2	-	-	-	-	682	5,4	388	3,2
Zloćudni melanom kože C43	284	1,1	-	-	1	0,2	139	1,1	144	1,2
Zloćudna novotvorina dojka C50	2.691	10,5	-	-	-	-	1.355	10,8	1.336	10,9
Zloćudna novotvorina vrata maternice C53	75	0,3	-	-	-	-	25	0,2	50	0,4
Zloćudna novotvorina limfnoga, hematopoetičnog i srodnog tkiva C81-C97	1.289	5,0	-	-	4	0,6	379	3,0	906	7,4
Ostale zloćudna novotvorina	9.467	37,1	1	1,8	15	2,2	3.407	27,0	6.044	49,5
Ukupno zloćudne novotvorine	15.613	61,1	1	1,8	20	3,0	6.202	49,2	9.390	76,9
Novotvorine in situ i dobroćudne novotvorine nepoznate prirode D00-D48	9.935	38,9	55	98,2	657	97,0	6.405	50,8	2.818	23,1

4.3. Hospitalizacije zbog novotvorina (C00-D48) registrirane u Istarskoj županiji* u 2017. godini po pojedinim dijagnostičkim skupinama i spolu

SKUPINE MKB	Ukupno		Muški	Ženski
	Broj	%		
UKUPNO C00-D48	1.426	100,0	710	716
Zloćudne novotvorine C00-C97	1.060	74,3	599	461
<i>Zloćudne novotvorine usne, usne šupljine i ždrijela C00-C14</i>	18	1,3	13	5
<i>Zloćudne novotvorine probavnih organa C15-C26</i>	280	19,6	165	115
-jednjaka C15	5	0,4	2	3
-želuca C16	30	2,1	20	10
-debelog crijeva (kolona) C18	114	8,0	67	47
-rektosigmoidnog prijelaza, završnog debelog crijeva (rektuma) čmara (anusa) i analnog kanala C19-C21	67	4,7	44	23
-jetre i intrahepatičnih žučnih vodova C22	12	0,8	9	3
-gušterače C25	31	2,2	16	15
<i>Zloćudne novotvorine dišnih i organa prsnog koša C30-C39</i>	168	11,8	114	54
-grkljana (larinksa) C32	21	1,5	19	2
-dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća C33-C34	141	9,9	92	49
<i>Zloćudne novotvorine kosti i zglobove hrskavice C40-C41</i>	-	-	-	-
<i>Melanom i ostale zloćudne novotvorine kože C43-C44</i>	37	2,6	16	21
-melanom kože C43	12	0,8	4	8
<i>Zloćudne novotvorine mezotelijarnog i mekog tkiva C45-C49</i>	6	0,4	4	2
<i>Zloćudne novotvorine dojke C50</i>	74	5,2	-	74
<i>Zloćudne novotvorine ženskih spolnih organa C51-C58</i>	66	4,6	-	66
-stidnice (vulve) C51	2	0,1	-	2
-vrata maternice (cerviksa) C53	11	0,8	-	11
-tijela i nespecificiranog dijela maternice C54-C55	38	2,7	-	38
-jajnika (ovarija) C56	11	0,8	-	11
<i>Zloćudne novotvorine muških spolnih organa C60-C63</i>	74	5,2	74	-
-kestenjače (prostate) C61	65	4,6	65	-
<i>Zloćudne novotvorine urinarnog sustava C64-C68</i>	143	10,0	108	35
-bubrega , osim bubrežne zdjelice C64	25	1,8	17	8
-mokraćnoga mjehura C67	109	7,6	86	23
<i>Zloćudne novotvorine oka, mozga i ostalih djelova SŽS C69-C72</i>	49	3,4	27	22
-mozga C71	49	3,4	27	22
<i>Zloćudne novotvorine štitnjače i ostalih žlijezda s unut. izlučivanjem C73-C75</i>	1	0,1	1	-
<i>Zloćudne novotvorine nedovoljno definir., sekund.i nespecif. sijela C76-C80</i>	99	6,9	56	43
<i>Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva C81-C96</i>	45	3,2	21	24
Novotvorine in situ D00-D09	2	0,1	1	1
Dobročudne novotvorine D10-D36	273	19,2	73	200
Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode D37-D48	91	6,4	37	54

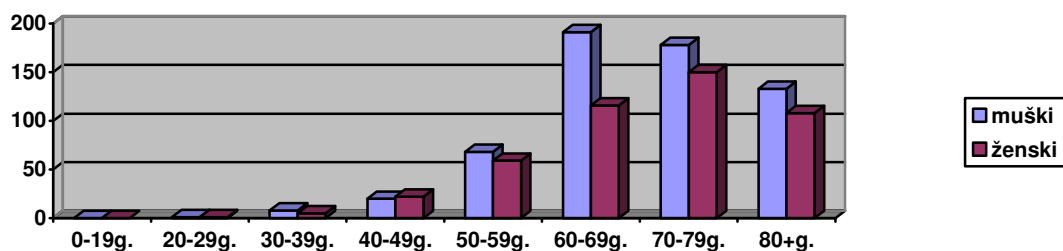
* Opća bolnica Pula i stacionari Istarskih domova zdravlja

4.4. Hospitalizacije zbog novotvorina u Istarskoj županiji u 2017. godini po dobi i spolu

NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
SVEUKUPNO C00-D48	M	710	2	3	9	27	86	229	208	146
	Ž	716	1	22	38	75	117	149	193	131
Zloćudne novotvorine C00-C97	M	599	-	1	8	20	68	191	178	133
	Ž	461	-	1	5	22	59	116	150	108
<i>Zloćudne novotvorine usne, usne šupljine i ždrijela C00-C14</i>	<i>M</i>	<i>13</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
	<i>Ž</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>Zloćudne novotvorine probavnih organa C15-C26</i>	<i>M</i>	<i>165</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>15</i>	<i>53</i>	<i>55</i>	<i>38</i>
	<i>Ž</i>	<i>115</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>6</i>	<i>11</i>	<i>17</i>	<i>43</i>	<i>38</i>
-jednjaka C15	M	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	Ž	3	-	-	-	3	-	-	-	-
-želuca C16	M	20	-	-	-	-	3	4	3	10
	Ž	10	-	-	-	-	-	2	5	3
-debelog crijeva (kolona) C18	M	67	-	-	-	2	4	23	22	16
	Ž	47	-	-	-	1	3	5	21	17
-rektosigmoidnog prijelaza, završnog debelog crijeva (rektuma) čmara (anusa) i analnog kanala C19-C21	M	44	-	-	-	2	3	12	16	11
	Ž	23	-	-	-	1	5	3	5	9
-jetre i intrahepatičnih žučnih vodova C22	M	9	-	-	-	-	-	4	5	-
	Ž	3	-	-	-	-	-	-	-	3
-gušterače C25	M	16	-	-	-	-	4	5	6	1
	Ž	15	-	-	-	-	3	3	7	2
<i>Zloćudne novotvorine dišnih i organa prsnog koša C30-C39</i>	<i>M</i>	<i>114</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>24</i>	<i>56</i>	<i>23</i>	<i>7</i>
	<i>Ž</i>	<i>54</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>21</i>	<i>12</i>	<i>8</i>
-grkljana (larinksa) C32	M	19	-	-	-	-	4	13	1	1
	Ž	2	-	-	-	-	-	-	1	1
-dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća C33-C34	M	92	-	-	2	2	19	43	20	6
	Ž	49	-	-	-	4	8	21	10	6
<i>Zloćudne novotvorine kosti i zglobove hrskavice C40-C41</i>	<i>M</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Melanom i ostale zloćudne novotvorine kože C43-C44</i>	<i>M</i>	<i>16</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>6</i>
	<i>Ž</i>	<i>21</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>9</i>
-melanom kože C43	M	4	-	-	-	1	-	1	-	2
	Ž	8	-	-	-	-	2	3	1	2
<i>Zloćudne novotvorine mezotelijal. i mekog tkiva C45-C49</i>	<i>M</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>Ž</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>Zloćudne novotvorine dojke C50</i>	<i>Ž</i>	<i>74</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>9</i>	<i>23</i>	<i>25</i>	<i>11</i>
<i>Zloćudne novotvorine ženskih spolnih organa C51-C58</i>	<i>Ž</i>	<i>66</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>19</i>	<i>19</i>	<i>14</i>
	<i>Ž</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>
-vrata maternice (cerviksa) C53	Ž	11	-	-	-	1	1	7	2	-
-tijela i nespecificiranog dijela maternice C54-C55	Ž	38	-	-	2	1	4	9	13	9
-jajnika (ovarija) C56	Ž	11	-	-	-	1	3	3	3	1
<i>Zloćudne novotvorine muških spolnih organa C60-C63</i>	<i>M</i>	<i>74</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>7</i>	<i>26</i>	<i>35</i>
	<i>M</i>	<i>65</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>25</i>	<i>32</i>
<i>Zloćudne novotvorine urinarnog sustava C64-C68</i>	<i>M</i>	<i>108</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>27</i>	<i>38</i>	<i>31</i>
	<i>Ž</i>	<i>35</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
-bubrega, osim bubrežne zdjelice C64	M	17	-	-	-	-	4	4	6	3
	Ž	8	-	-	-	1	2	4	1	-
-mokraćnoga mjehura C67	M	86	-	-	-	1	6	22	32	25
	Ž	23	-	-	-	-	1	8	4	10

4.4. Hospitalizacije zbog novotvorina u Istarskoj županiji u 2017. godini po dobi i spolu - nastavak

NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
<i>Zloćudne novotvorine oka, mozga i ostalih djelova SŽS C69-C72</i> -mozga C71	M	27	-	-	2	8	3	6	4	4
	Ž	22	-	-	-	-	11	3	5	3
	M	27	-	-	2	8	3	6	4	4
	Ž	22	-	-	-	-	11	3	5	3
<i>Zloćudne novotvorine štitnjače i ostalih žlijezda s unut. izlučivanjem C73-C75</i>	M	1	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Zloćudne novotvorine nedovoljno definir., sekund.i nespecif. sijela C76-C80</i>	M	56	-	-	-	1	7	31	13	4
	Ž	43	-	-	1	1	4	12	21	4
<i>Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva C81-C96</i>	M	21	-	1	-	2	-	5	8	5
	Ž	24	-	1	1	-	2	1	10	9
<i>Novotvorine in situ D00-D09</i>	M	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	Ž	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Dobročudne novotvorine D10-D36</i>	M	73	2	2	1	6	10	26	20	6
	Ž	200	1	19	30	47	50	26	17	10
<i>Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode D37-D48</i>	M	37	-	-	-	1	7	12	10	7
	Ž	54	-	2	3	6	8	7	15	13



Slika 4.1. Hospitalizacije zbog zloćudnih novotvorina u Istarskoj županiji u 2017. godini po dobi i spolu

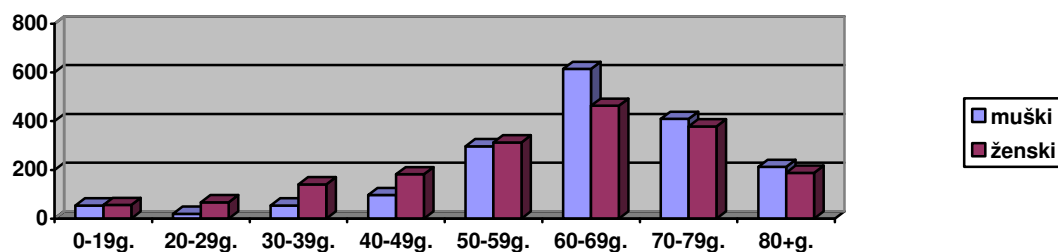
4.5. Hospitalizacije stanovništva IŽ zbog novotvorina u svim bolnicama u RH u 2017. godini po dobi i spolu

NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
SVEUKUPNO C00-D48	M	1.757	54	20	54	97	297	614	409	212
	Ž	1.788	56	67	141	182	313	463	378	188
Zloćudne novotvorine C00-C97	M	1.461	29	12	41	75	246	526	340	192
	Ž	1.234	18	24	64	85	209	378	299	157
<i>Zloćudne novotvorine usne, usne šupljine i ždrijela C00-C14</i>	<i>M</i>	<i>67</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	<i>16</i>	<i>7</i>
	<i>Ž</i>	<i>13</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>2</i>
<i>Zloćudne novotvorine probavnih organa C15-C26</i>	<i>M</i>	<i>331</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>39</i>	<i>134</i>	<i>97</i>	<i>55</i>
	<i>Ž</i>	<i>258</i>	<i>-</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>9</i>	<i>40</i>	<i>91</i>	<i>63</i>	<i>47</i>
-jednjaka C15	M	22	-	-	-	-	-	20	1	1
	Ž	3	-	-	-	3	-	-	-	-
-želuca C16	M	37	-	-	-	-	6	12	4	15
	Ž	18	-	-	-	-	-	5	7	6
-debelog crijeva (kolona) C18	M	104	-	-	-	3	5	38	35	23
	Ž	82	-	-	-	3	11	22	28	18
-rektosigmoidnog prijelaza, završnog debelog crijeva (rektuma) čmara (anusa) i analnog kanala C19-C21	M	98	-	-	-	2	23	36	23	14
	Ž	91	-	6	1	2	14	46	10	12
-jetre i intrahepatičnih žučnih vodova C22	M	36	-	-	-	-	-	15	20	1
	Ž	7	-	-	-	-	3	1	-	3
-gušterače C25	M	22	-	-	-	-	4	8	9	1
	Ž	31	-	-	-	-	9	10	10	2
<i>Zloćudne novotvorine dišnih i organa prsnog koša C30-C39</i>	<i>M</i>	<i>225</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>46</i>	<i>126</i>	<i>33</i>	<i>11</i>
	<i>Ž</i>	<i>100</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>9</i>	<i>14</i>	<i>46</i>	<i>22</i>	<i>9</i>
-grkljana (larinksa) C32	M	48	-	-	2	2	7	34	1	2
	Ž	2	-	-	-	-	-	-	1	1
-dušnika (traheje), dušnica (bronha) i pluća C33-C34	M	160	-	-	3	2	33	83	30	9
	Ž	88	-	-	-	4	14	46	17	7
<i>Zloćudne novotvorine kosti i zglobne hrskavice C40-C41</i>	<i>M</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	<i>Ž</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
<i>Melanom i ostale zloćudne novotvorine kože C43-C44</i>	<i>M</i>	<i>57</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>17</i>
	<i>Ž</i>	<i>45</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>19</i>	<i>7</i>	<i>14</i>
-melanom kože C43	M	21	-	-	1	3	3	8	2	4
	Ž	23	2	-	-	1	2	9	6	3
<i>Zloćudne novotvorine mezotelijal. i mekog tkiva C45-C49</i>	<i>M</i>	<i>41</i>	<i>20</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>4</i>
	<i>Ž</i>	<i>15</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>-</i>
<i>Zloćudne novotvorine dojke C50</i>	<i>M</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
	<i>Ž</i>	<i>201</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>9</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>57</i>	<i>47</i>	<i>28</i>
<i>Zloćudne novotvorine ženskih spolnih organa C51-C58</i>	<i>Ž</i>	<i>162</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>13</i>	<i>9</i>	<i>46</i>	<i>43</i>	<i>35</i>	<i>16</i>
	<i>Ž</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>9</i>	<i>2</i>
-stidnice (vulve) C51	Ž	42	-	-	7	1	11	19	4	-
-vrata maternice (cerviksa) C53	Ž	56	-	-	2	3	13	12	16	10
-tijela i nespecificiranog dijela maternice C54-C55	Ž	43	-	-	4	4	20	9	4	2
-jajnika (ovarija) C56	Ž	43	-	-	4	4	20	9	4	2
<i>Zloćudne novotvorine muških spolnih organa C60-C63</i>	<i>M</i>	<i>165</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>43</i>	<i>51</i>	<i>37</i>
	<i>M</i>	<i>141</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>11</i>	<i>42</i>	<i>51</i>	<i>35</i>
-kestenjače (prostate) C61	M	141	-	-	-	2	11	42	51	35
<i>Zloćudne novotvorine urinarnog sustava C64-C68</i>	<i>M</i>	<i>164</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>26</i>	<i>44</i>	<i>51</i>	<i>36</i>
	<i>Ž</i>	<i>54</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>11</i>
-bubrega, osim bubrežne zdjelice C64	M	27	-	-	1	-	7	8	8	3
	Ž	18	-	-	-	5	3	6	3	1

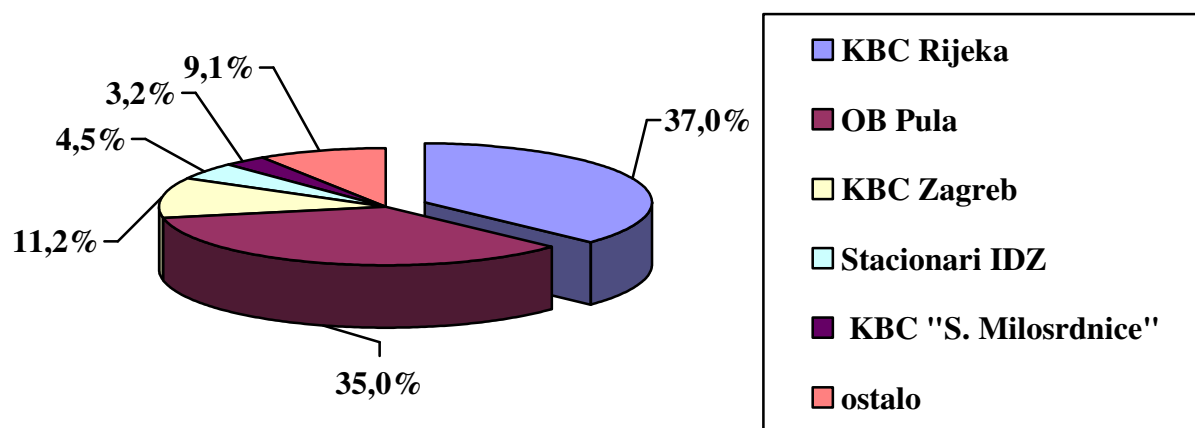
4.5. Hospitalizacije stanovništva IŽ zbog novotvorina u svim bolnicama u RH u 2017. godini po dobi i spolu – nastavak

NAZIV DIJAGNOZE	SPOL	UKUPNO	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80+
-mokračnoga mjehura C67	M	130	-	-	-	5	19	35	41	30
	Ž	30	-	1	-	-	2	8	9	10
<i>Zloćudne novotvorine oka, mozga i ostalih djelova SŽS C69-C72</i>	M	50	1	-	2	11	5	8	17	6
	Ž	40	-	1	1	-	11	11	9	7
-mozga C71	M	44	1	-	2	10	5	7	13	6
	Ž	36	-	1	1	-	11	7	9	7
<i>Zloćudne novotvorine štitnjače i ostalih žlijezda s unut. izlučivanjem C73-C75</i>	M	17	-	-	5	5	4	3	-	-
	Ž	61	-	3	15	17	11	9	4	2
<i>Zloćudne novotvorine nedovoljno definir., sekund.i nespecif. sijela C76-C80</i>	M	192	-	2	11	5	44	89	37	4
	Ž	164	-	3	8	10	27	58	46	12
<i>Zloćudne novotvorine limfnoga, hematopoeznoga i srodnoga tkiva C81-C96</i>	M	140	1	6	1	24	31	41	21	15
	Ž	113	15	6	14	-	11	18	40	9
<i>Novotvorine in situ D00-D09</i>	M	2	-	-	-	-	1	1	-	-
	Ž	4	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Dobročudne novotvorine D10-D36</i>	M	131	16	5	9	15	22	32	26	6
	Ž	368	30	38	64	81	70	43	30	12
<i>Novotvorine nesigurne i nepoznate prirode D37-D48</i>	M	163	9	3	4	7	28	55	43	14
	Ž	182	8	5	13	16	34	42	46	18

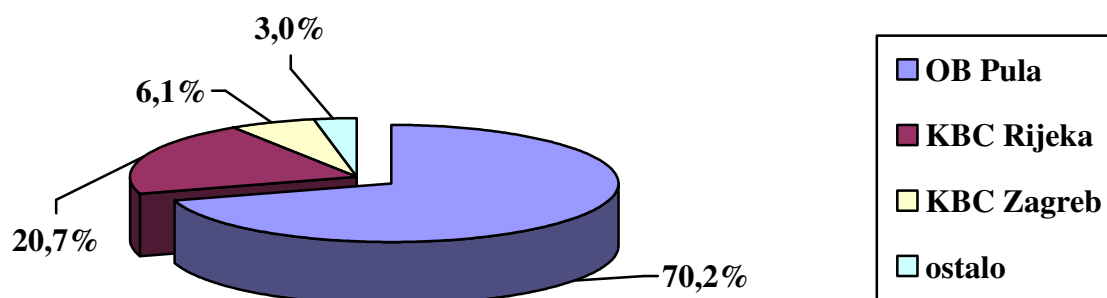
Izvor :HZJZ, Registar BSO



Slika 4.2. Hospitalizacije zbog zloćudnih novotvorina u svim bolnicama u RH u 2017. godini po dobi i spolu



Slika 4.3 Gravitacija pacijenata (*stacionarno liječenje*) iz IŽ zbog novotvorina prema stacionarnim ustanovama u 2017. godini



Slika 4.4 Gravitacija pacijenata (*dnevna bolnica*) iz IŽ zbog novotvorina prema stacionarnim ustanovama u 2017. godini

NOVOOBOLJELI

4.6. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2015. 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
Novooboljeli od raka (C00-C97)	sv.	1.133	6	35	25	55	74	121	166	142	121	192	110	86
	m.	605	4	11	10	17	27	71	101	88	69	112	67	28
C00 usna	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C01 baza jezika	sv.	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	sv.	5	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1
	m.	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
C04 dno usta	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C05 nepce	sv.	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C07 zaušna (parotidna) žlijezda	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C09 krajnik	sv.	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C10 orofarinks	sv.	4	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-
	m.	3	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
C11 nazofarings	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C13 hipofarinks	sv.	5	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	-
	m.	5	-	-	-	1	-	-	2	1	-	1	-	-
C14 ost. i nedov. definirana sijela na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	sv.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
C15 jednjak	sv.	7	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	1	-
	m.	7	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	1	-
C16 želudac	sv.	48	-	-	1	1	3	2	9	4	6	11	6	5
	m.	29	-	-	-	1	2	2	7	2	3	8	3	1
C17 tanko crijevo	sv.	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18 debelo crijevo (kolon)	sv.	93	-	-	-	1	1	5	20	15	11	17	10	13
	m.	61	-	-	-	-	1	4	14	11	7	9	8	7
C19 rektosigmoidni prijelaz	sv.	6	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	2	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
C20 završno debelo crijevo (rektum)	sv.	45	-	1	2	1	2	5	5	5	2	9	10	3
	m.	25	-	1	-	-	-	5	5	3	1	4	6	-
C21 čmar (anus) i analni kanal	sv.	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	sv.	18	-	-	-	-	-	3	4	3	1	3	4	-
	m.	14	-	-	-	-	-	3	2	3	1	3	2	-
C23 žučni mjehur	sv.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	sv.	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-
	m.	6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-

4.6. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2015. 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
C25 gušterača	sv.	29	-	-	-	-	1	2	3	4	5	7	4	3
	m.	13	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	1	-
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	sv.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
C30 nosna šupljina i srednje uho	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C31 akcesorni sinusi	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
C32 grkljan (larinks)	sv.	16	-	-	-	-	1	7	5	3	-	-	-	-
	m.	15	-	-	-	-	-	7	5	3	-	-	-	-
C33 dušnik (traheja)	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C34 dušnica (bronh) i pluća	sv.	148	-	-	3	5	10	19	25	20	19	24	12	11
	m.	103	-	-	2	3	6	13	19	13	15	16	10	6
C40 kosti i zglobna hrskavica udova	sv.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43 melanom kože	sv.	34	-	2	2	3	4	3	4	4	4	6	2	-
	m.	21	-	1	2	2	3	2	2	2	4	2	1	-
C45 Mezoteliom	sv.	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C46 Kaposijev sarkom	sv.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47 periferni živci i autonomni živčani sustav	sv.	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C49 ostalo vezivno i meko tkivo	sv.	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
	m.	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
C50 dojka	sv.	142	-	8	6	16	12	21	15	7	13	25	7	12
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51 stidnica (vulva)	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52 rodnica (vagina)	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53 vrat maternice (cerviks)	sv.	15	-	2	1	3	3	2	1	1	1	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54 trup maternice (korpuz)	sv.	43	-	-	-	2	5	6	6	8	6	6	1	3
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55 maternica, nespecif. dio	sv.	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56 jajnik (ovarij)	sv.	18	-	-	1	4	2	-	2	7	2	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57 ostali i nespecif. ženski spolni organi	sv.	4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60 spolni ud (penis)	sv.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

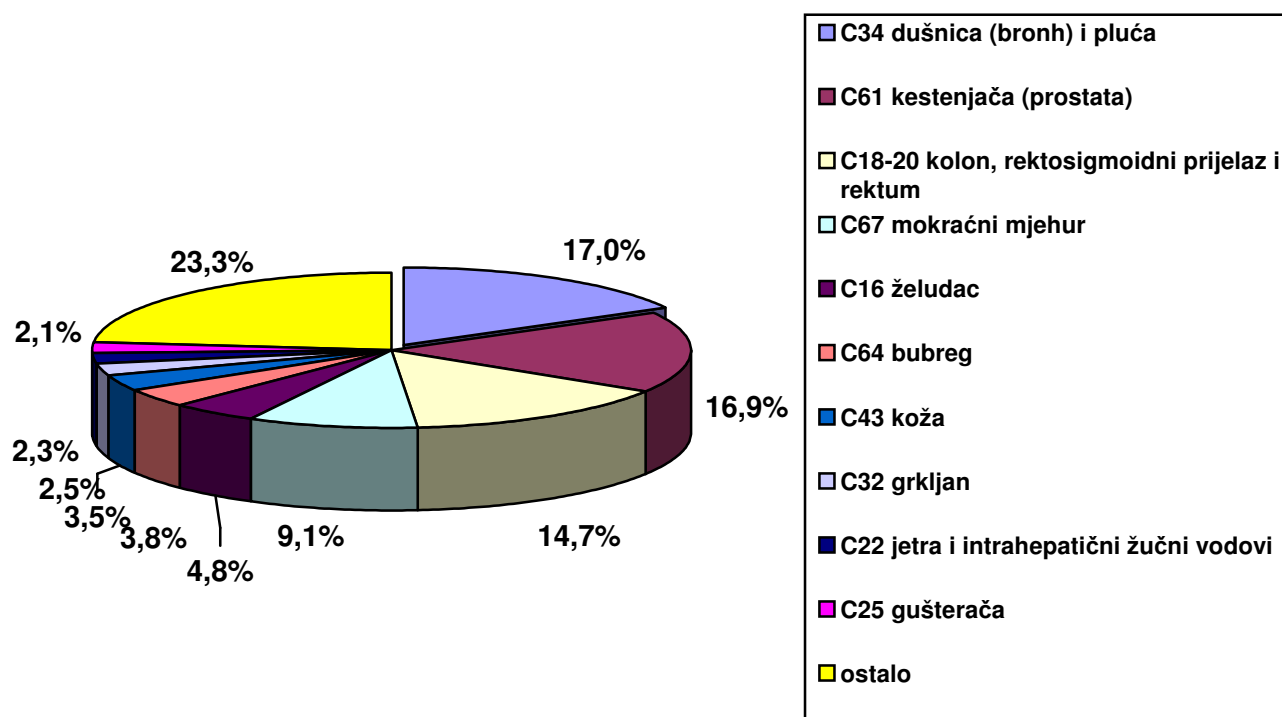
4.6. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2015.g. u Istarskoj županiji – nastavak

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
C61 kestenjača (prostata)	sv.	102	-	-	-	1	2	6	17	19	17	26	11	3
	m.	102	-	-	-	1	2	6	17	19	17	26	11	3
C62 sjemenik (testis)	sv.	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	sv.	39	-	-	-	3	1	1	7	5	4	9	6	3
	m.	23	-	-	-	1	1	1	4	5	2	4	3	2
C66 mokraćovod (ureter)	sv.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
C67 mokraćni mjehur	sv.	73	-	2	1	2	2	12	13	7	5	16	7	6
	m.	55	-	1	1	2	2	9	10	6	2	14	5	3
C69 oko i adneksi	sv.	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
C71 mozak	sv.	25	-	1	-	-	5	4	5	4	1	1	1	3
	m.	12	-	-	-	-	2	3	2	3	-	1	-	1
C72 kralježnična moždina i ostali dijelovi SŽS	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C73 štitnjača	sv.	41	1	8	2	6	2	4	7	7	1	1	2	-
	m.	12	-	2	1	2	-	2	1	2	1	1	-	-
C74 nadbubrežna žlijezda	sv.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C76 ostala i nedovoljno definirana sijela	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C78 sekundarna - dišnih i probavnih organa	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C79 sekundarna - ostala sijela	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C80 bez specificiranog sijela	sv.	24	-	-	-	1	-	3	2	3	3	4	5	3
	m.	16	-	-	-	1	-	2	2	2	1	3	4	1
C81 Hodgkinova bolest	sv.	7	-	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	m.	5	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
C82 folikularni (nodularni) non-Hodgkinov limfom	sv.	4	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
	m.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83 difuzni non-Hodgkinov limfom	sv.	7	-	-	-	-	-	1	2	1	1	-	1	1
	m.	4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1
C84 periferni i kožni limfom stanice T	sv.	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkinova limfoma	sv.	12	-	-	1	1	1	1	2	2	1	-	1	2
	m.	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C86 ostale specificirane vrste limfoma T/NK stanica	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C88 imunoproliferativne bolesti	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	sv.	14	-	-	1	-	1	-	-	2	-	8	1	1
	m.	9	-	-	1	-	-	-	-	2	-	5	1	-
C91 limfatična leukemija	sv.	13	1	-	-	-	-	1	-	1	1	1	5	3
	m.	9	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3	2

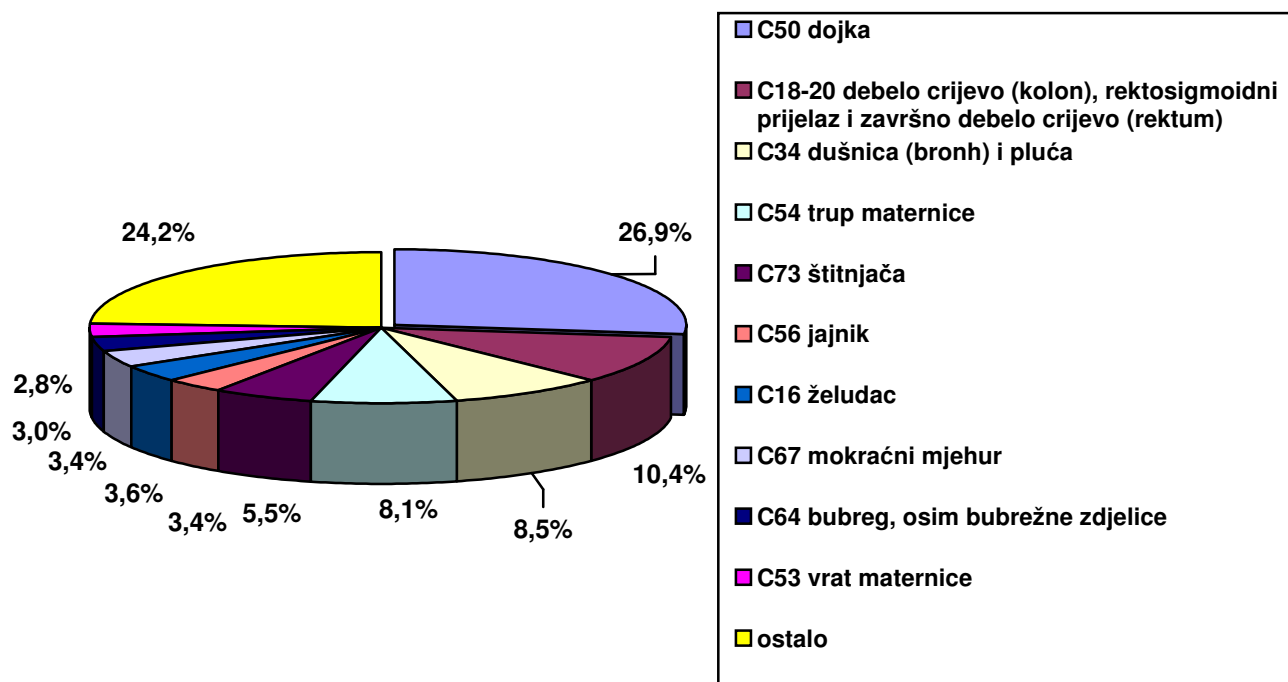
4.6. Novooboljeli po sijelu raka, dobi i spolu 2015.g. u Istarskoj županiji – nastavak

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
C92 mijeloična leukemija	sv.	12	-	-	-	1	3	1	-	-	3	2	2	-
	m.	8	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	-
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C96 ostale i nespec. limfnoga, hematopoez. i srodnih tkiva	sv.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novotvorine in situ, dobroćudne novotvorine i novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (D00-D48)	sv.	54	-	9	4	6	6	3	3	2	5	7	6	3
	m.	19	-	-	1	2	3	1	3	1	4	2	1	1
Novotvorine in situ (D00-D09)	sv.	29	-	8	1	3	6	1	3	2	1	2	-	1
	m.	11	-	-	-	1	3	-	3	1	1	1	-	1
D06 in situ vrata maternice	sv.	11	-	8	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	ž.	11	-	8	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
D32-D33 moždana ovojnica, mozak i ostali dijelovi SŽS	sv.	13	-	-	1	2	-	1	-	-	3	2	3	1
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
D46-D48 mozak i SŽS, žlijezda s unutr. izluč., policitemija vera, mijelodisplast. sindrom, limfna, hematopo. i srodna tkiva	sv.	12	-	1	2	1	-	1	-	-	1	2	3	1
	m.	6	-	-	1	1	-	1	-	-	1	1	1	-

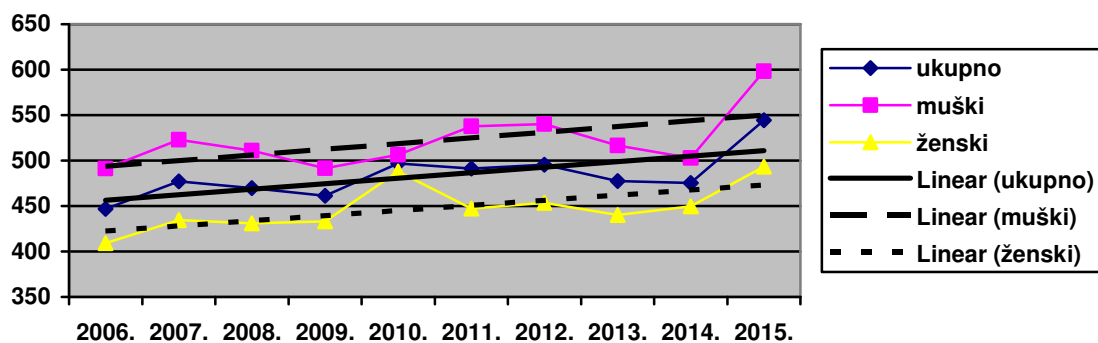
Izvor: HZJZ, Registar za rak



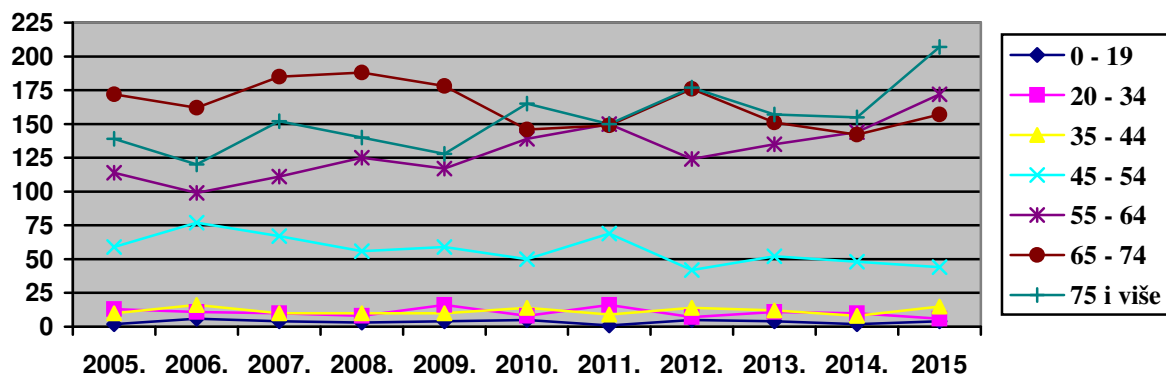
Slika 4.5. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2015. godini



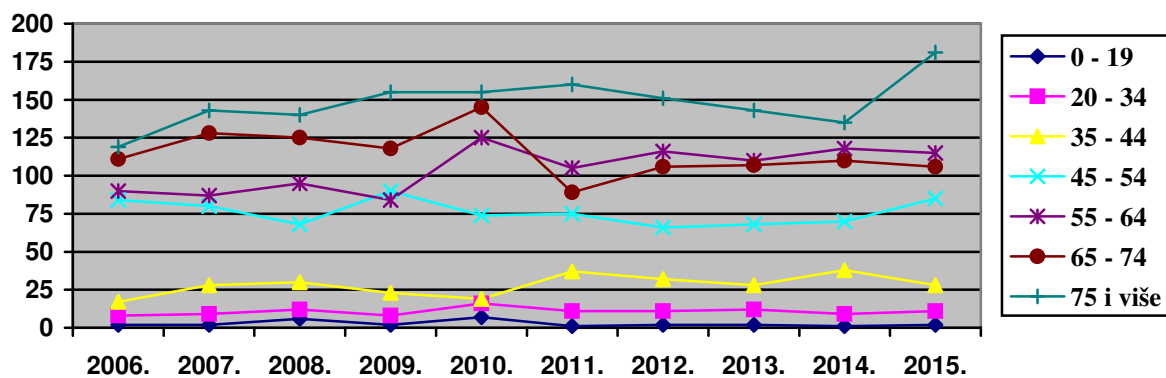
Slika 4.6. Deset vodećih sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2015. godini



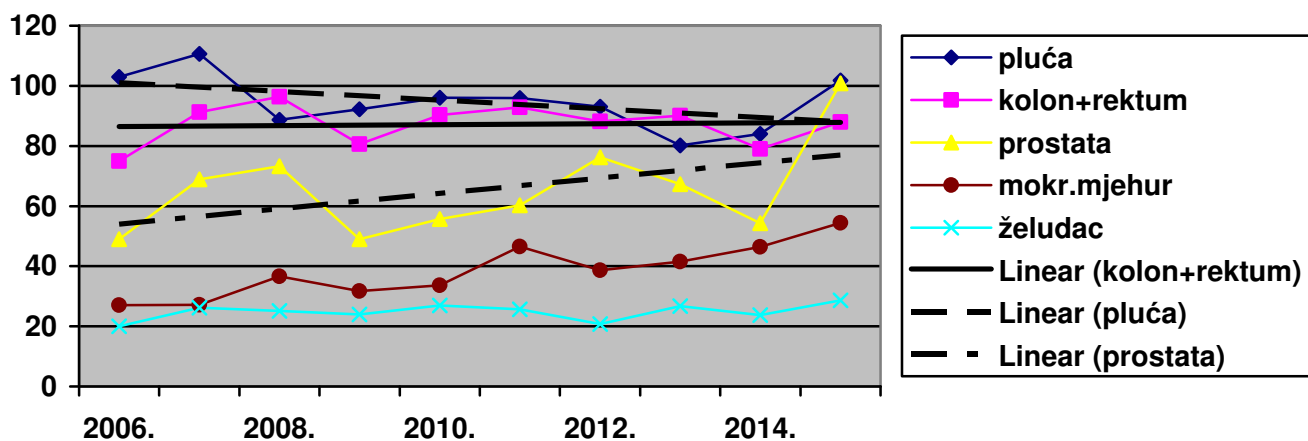
Slika 4.7 Incidencija raka u Istarskoj županiji od 2006. do 2015. godine – gruba stopa na 100.000 stanovnika



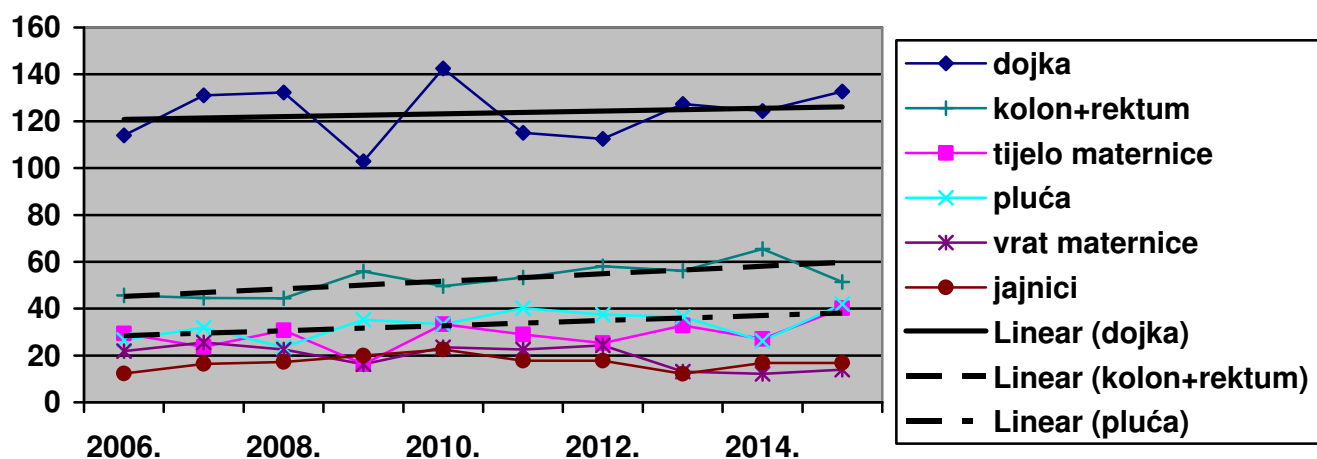
Slika 4.8. Novooboljeli od raka (muški spol) po dobnim skupinama 2006. - 2015. godine



Slika 4.9. Novooboljeli od raka (ženski spol) po dobnim skupinama 2006. – 2015. godine



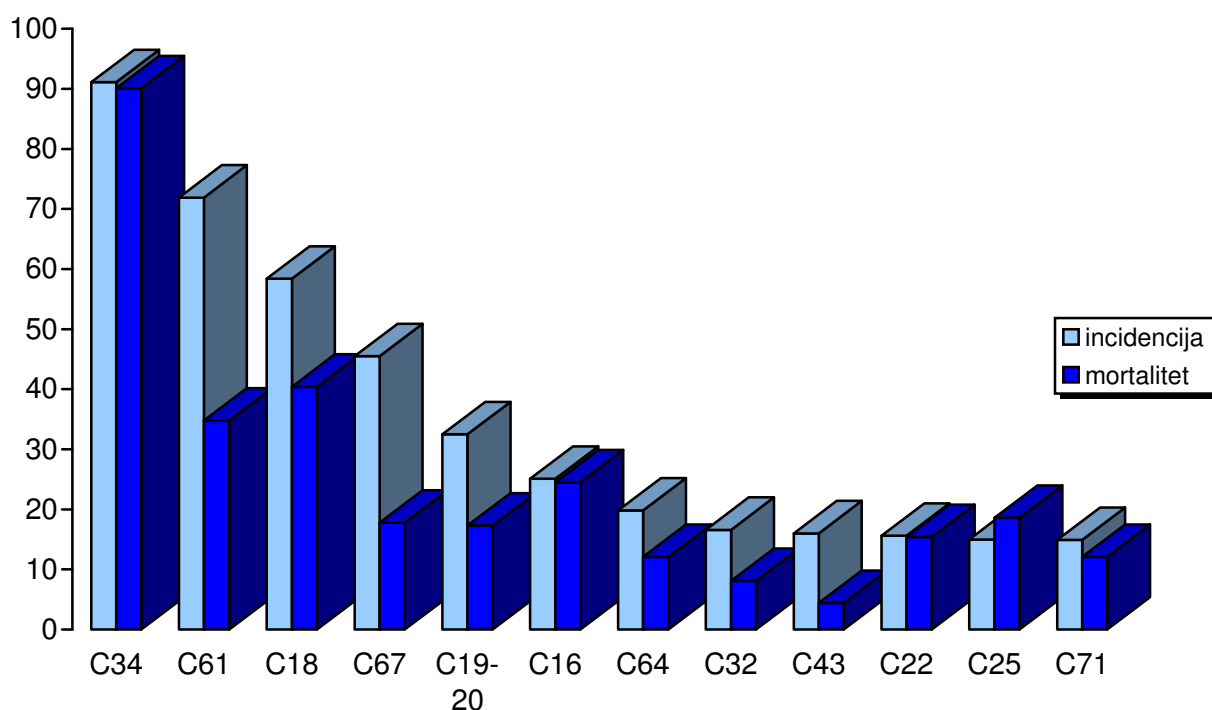
Slika 4.10. Incidencija vodećih sijela raka kod osoba muškog spola u Istarskoj županiji – gruba stopa na 100.000



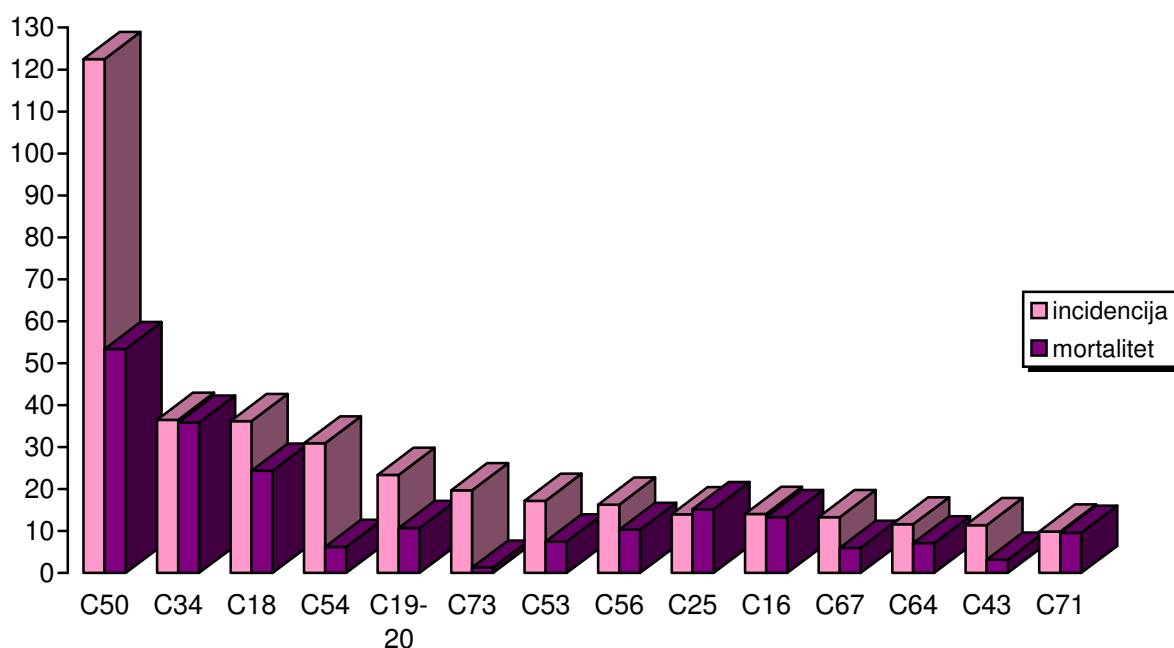
Slika 4.11. Incidencija vodećih sijela raka kod osoba ženskog spola u Istarskoj županiji – stopa na 100.000

4.7. Incidencija raka u Istarskoj županiji u 2015.godini i u prosjeku 2011.-2015.godine

	2015.			2011.-2015.		
	Broj	Grube stope	Dobno standard. stope (EU)	Godišnji prosjek	Grube stope	Dobno standard. stope (EU)
Ukupno rak (C00-C97)	1.133	544,2	354,1	1.033,2	497,2	335,9
-muški	605	598,1	409,5	545,0	539,4	390,9
-ženski	528	493,3	317,0	488,2	457,3	301,4
Rak traheje, bronha i pluća (C33-C34)	149	71,6	45,7	131,4	63,2	41,5
-muški	104	102,8	71,1	92,2	91,3	64,7
-ženski	45	42,0	25,9	39,2	36,6	23,9
Rak kolona, rektuma i anusa (C18-C21)	148	71,1	41,3	158,8	76,4	47,6
-muški	91	90,00	58,1	93,6	93,0	65,5
-ženski	57	53,3	29,1	65,2	60,7	34,7
Rak dojke (ž) (C50)	142	132,7	90,3	130,8	122,5	87,0
Rak prostate (m) (C61)	102	100,8	64,6	72,6	71,9	49,6
Rak vrata maternice (ž) (C53)	15	14,0	12,1	18,4	17,2	14,5
Ca in situ vrata maternice (ž) (D06)	11	10,3	11,8	15,6	14,6	14,6



Slika 4.12. Vodeća sijela raka kod novooboljelih osoba muškog spola iz IŽ - incidencija i mortalitet (prosjeak 2011.-2015. godina) – stopa na 100.000



Slika 4.13. Vodeća sijela raka kod novooboljelih osoba ženskog spola u IŽ – incidencija i mortalitet (prosjeak 2011.-2015. godina) – stopa na 100.000

U M R L I

4.8. Umrla od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2017. godini

DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
UKUPNO	687	388	299
Ukupno zloćudne novotvorine (C00-C97)	674	383	291
C00-C14 usne, usna šupljina i ždrijelo	14	10	4
C01 baze jezika	2	2	-
C02 ostali i nespecificirani dijelovi jezika	1	-	1
C06 ostali i nespecificirani dijelovi usne šupljine	1	1	-
C09 krajnik	2	2	-
C10 orofarings	4	3	1
C11 nazofarings	1	-	1
C13 hipofarings	2	1	1
C14 nedovoljno definirana sijela na usni.usnoj šupljini i ždrijelu	1	1	-
C15-C26 probavnih organa	228	140	88
C15 jednjak	5	3	2
C16 želudac	38	29	9
C18 debelo crijevo (kolon)	78	42	36
C19 rektosigmoidni prijelaz	9	6	3
C20 završno debelo crijevo (rektum)	20	15	5
C22 jetra i intrahepatični žučni vodovi	21	18	3
C23 žučni mjehur	11	2	9
C24 ostali i nespecificirani dijelovi bilijarnog trakta	9	4	5
C25 gušterača	35	21	14
C26 ostali i nedovoljno definirani probavni organi	2	-	2
C30-C39 dišnih i organa prsnog koša	152	102	50
C31 akcesorni sinusi	1	-	1
C32 grkljan (larinks)	9	9	-
C34 dušnice (bronh) i pluća	142	93	49
C40-C41 kosti i zglobne hrskavice	3	1	2
C40 kosti i zglobne hrskavice udova	1	-	1
C41 kosti i zglobne hrskavice ostalih i nespec. sijela	2	1	1
C43-C44 melanom i ostale zloćudne novotvorine kože	20	7	13
C43 zloćudni melanom kože	16	5	11
C44 ostale zloćudne novotvorine kože	4	2	2
C45-C49 mezotelijalno i meko tkivo	13	10	3
C45 mezoteliom	8	7	1
C49 ostaloga vezivnog i mekog tkiva	5	3	2
C50 dojka	37	-	37
C51-C58 ženskih spolnih organa	36	-	36
C51 stidnica (vulva)	4	-	4
C52 rodnica (vagina)	1	-	1
C53 vrat maternice (cerviks)	7	-	7
C54 trup maternice (korpus)	6	-	6
C55 maternice, nespecificirani dio	5	-	5
C56 jajnik (ovarij)	12	-	12
C57 ostali i nespec. ženski spolni organi	1	-	1
C60-C62 muških spolnih organa	40	40	-
C60 spolni ud (penis)	1	1	-
C61 kestenjača (prostata)	39	39	-
C64-C68 urinarni sustav	47	29	18
C64 bubreg, osim bubrežne zdjelice	15	9	6
C66 mokraćovod (ureter)	1	-	1
C67 mokraćni mjehur	31	20	11

4.8. Umrli od novotvorina (C00-D48) u Istarskoj županiji u 2017. godini – nastavak

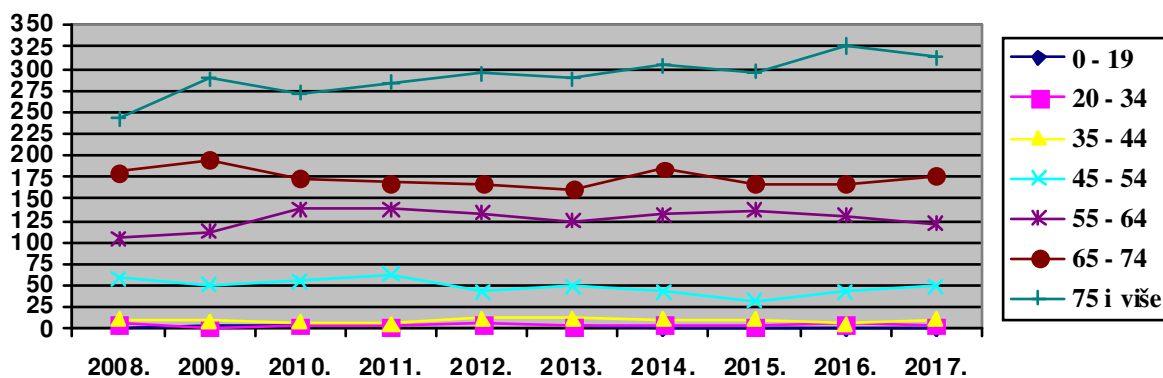
DIJAGNOZA	UKUPNO	muški	ženski
C69-C72 oko, mozak i ostali dijelovi središnjega živčanog sustava	25	13	12
C69 oko i adneksi	1	1	-
C71 mozak	23	11	12
C72 kralježnična moždina, moždani živci i ostali dijelovi sžs	1	1	-
C73-C75 štitnjača i ostale žlijezde s unutrašnjim izlučivanjem	4	-	4
C73 štitnjača	2	-	2
C74 nadbubrežna žlijezda	2	-	2
C76-C80 nedovoljno definirana, sekundarna i nespecificirana sijela	27	14	13
C80 bez specificiranog sijela	27	14	13
C81-C96 limfno, hematopoezno i srodno tkivo	28	17	11
C83 difuzni non-Hodgkinov limfom	5	3	2
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	3	3	-
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	5	3	2
C91 limfatična leukemija	5	2	3
C92 mijeloična leukemija	9	6	3
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	1	-	1
Ukupno dobroćudne novotvorine (D10-D36)	6	3	3
D29 Dobročudna novotvorina muških spolnih organa	2	2	-
D32 moždane ovojnice (meninge)	3	1	2
D33 dobroćudna novotvorina mozga i ostalih djelova sžs	1	-	1
Ukupno novotvorine nesigurne i nepoznate prirode (D37-D48)	7	2	5
D46 mijelodisplastični sindromi	5	1	4
D47 ostale limfnog, hematop. i srodnog tkiva nesigurne ili nepoz. prirode	2	1	1

Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske

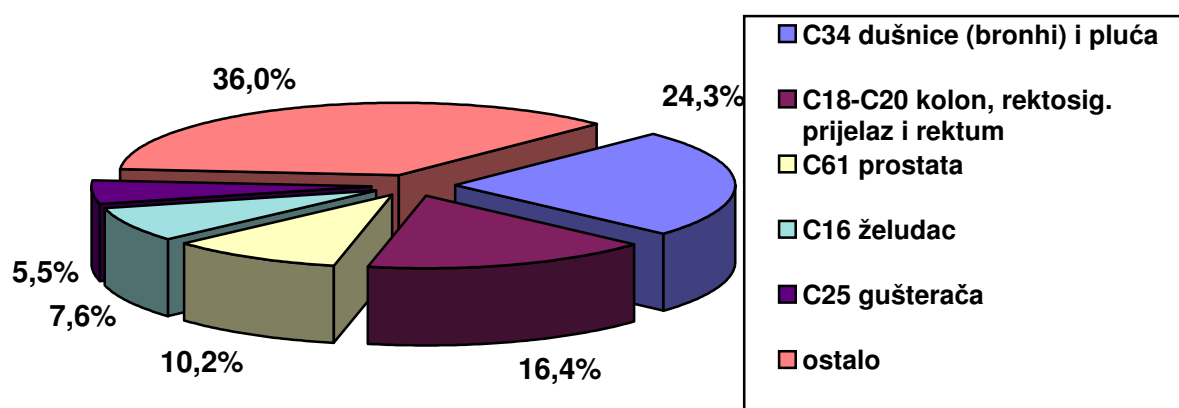
4.9. Umrli od raka (C00-C97) po dobnim skupinama 2008. - 2017. godine

DOB	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
UKUPNO	606	661	655	664	659	642	681	648	680	674
0 - 19	2	3	3	-	-	3	1	-	-	-
20 - 34	6	1	4	3	7	3	5	3	6	4
35 - 44	11	10	9	6	13	12	11	11	6	11
45 - 54	59	51	56	63	43	49	43	32	44	49
55 - 64	104	112	139	139	134	125	132	137	131	121
65 - 74	181	195	173	169	168	161	185	168	167	176
75 i više	243	289	271	284	294	289	304	297	326	313

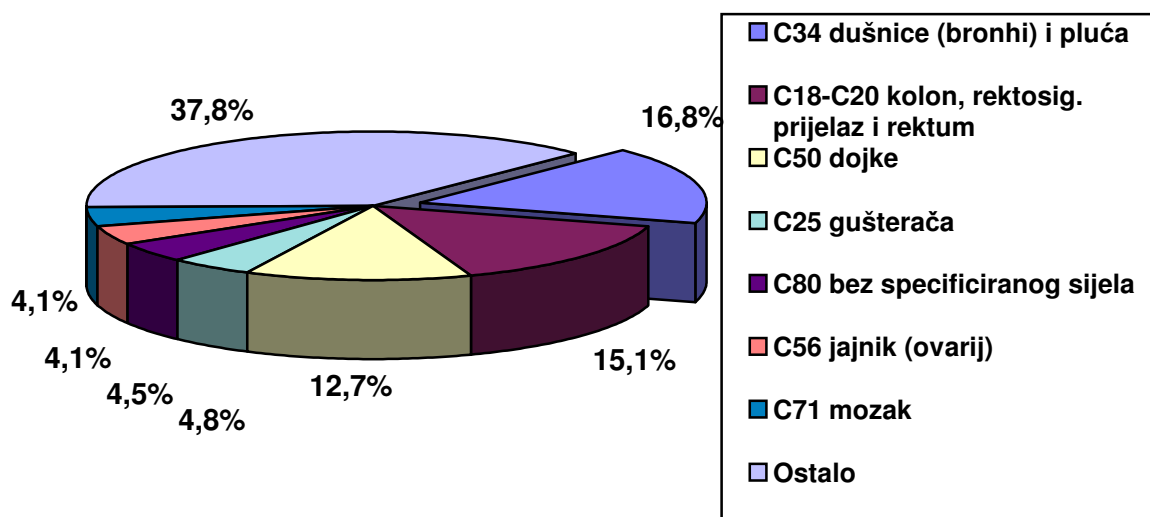
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



Slika 4.14. Umrli od raka po dobnim skupinama 2008. - 2017. godine



Slika 4.15. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba muškog spola u Istarskoj županiji u 2017. godini



Slika 4.16. Pet vodećih malignih bolesti - uzroka smrti osoba ženskog spola u Istarskoj županiji u 2017. godini

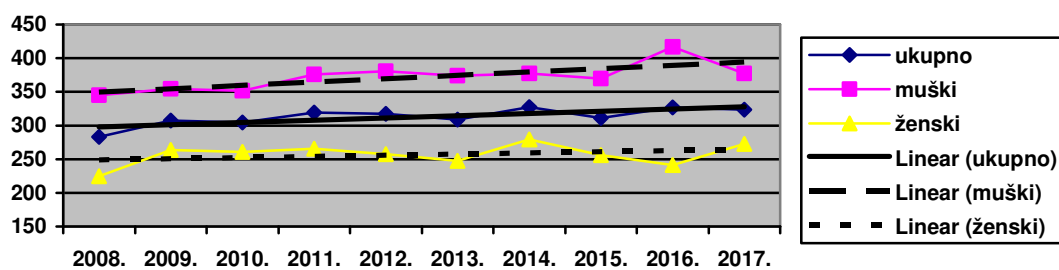
4.10. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2017. godine u Istarskoj županiji

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
Umrli od raka (C00-C97)	sv.	674	6	9	16	33	47	74	102	74	129	100	84
	m.	383	2	4	6	17	28	56	65	36	76	57	36
C01 baze jezika	sv.	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
C02 ostali i nespecificirani	sv.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
dijelovi jezika	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C06 ostalih i nespecificiranih	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
djelova usne šupljine	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C09 krajnik	sv.	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	m.	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
C10 orofarings	sv.	4	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-
	m.	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-
C11 nazofarings	sv.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C13 hipofarings	sv.	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C14 nedovoljno definirana sijela	sv.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
na usni, usnoj šupljini i ždrijelu	m.	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
C15 jednjak	sv.	5	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
C16 želudac	sv.	38	-	-	-	3	1	5	3	3	5	11	7
	m.	29	-	-	-	2	1	5	2	2	5	8	4
C18 debelo crijevo (kolon)	sv.	78	1	-	2	-	3	5	12	9	14	13	19
	m.	42	-	-	-	-	2	4	10	3	8	9	6
C19 rektosigmoidni prijelaz	sv.	9	-	-	-	-	-	1	1	-	3	4	-
	m.	6	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-
C20 završno debelo crijevo	sv.	20	-	-	-	1	1	5	2	1	5	4	1
(rektum)	m.	15	-	-	-	1	-	5	2	-	4	2	1
C22 jetra i intrahepatični	sv.	21	-	1	-	-	3	2	6	3	5	-	1
žučni vodovi	m.	18	-	1	-	-	2	2	6	2	5	-	-
C23 žučni mjehur	sv.	11	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	5
	m.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C24 ostali i nespecificirani	sv.	9	-	-	-	-	-	1	5	-	1	2	-
dijelovi bilijarnog trakta	m.	4	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-
C25 gušterača	sv.	35	-	-	1	3	4	6	4	3	8	6	-
	m.	21	-	-	-	2	1	5	4	1	6	2	-
C26 ostali i nedovoljno definirani	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
probavni organi	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C31 akcesorni sinusi	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32 grkljan (larinks)	sv.	9	-	-	-	-	1	3	-	2	2	1	-
	m.	9	-	-	-	-	1	3	-	2	2	1	-
C34 dušnica (bronh) i pluća	sv.	142	-	-	3	6	16	28	27	19	17	17	9
	m.	93	-	-	1	3	12	20	17	11	12	12	5

4.10. Umrli po sijelu raka, dobi i spolu 2017. 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
C74 nadbubrežne žlijezde	sv.	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C80 bez specficiranog sijela	sv.	27	1	-	-	3	-	4	3	5	7	2	2
	m.	14	1	-	-	1	-	2	2	3	3	1	1
C83 Difuzni non-Hodgkin limfom	sv.	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	m.	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C85 ostale i nespecificirane vrste non-Hodgkin limfoma	sv.	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
	m.	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
C90 multipli mijelom i zloćudne plazmocitne novotvorine	sv.	5	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-
	m.	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
C91 limfatična leukemija	sv.	5	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
	m.	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C92 mijeloična leukemija	sv.	9	-	-	-	-	-	1	2	2	3	1	-
	m.	6	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1	-
C95 leukemija stanica nespecificirane vrste	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Umrli od ostalih novotvorina</i>													
<i>Dobroćudne novotvorine:</i>													
D29 muški spolni organi	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D32 moždane ovojnice (meninge)	sv.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
D33 mozak i ostali dijelova SŽS	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	m.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Novotv.nesigurne i nepoz.prirode:</i>													
D46 Mijelodisplastični sindromi	sv.	5	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
D47 Ostale novotvorine limfnog, hematopoeznog i srodnog tkiva	sv.	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
	m.	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

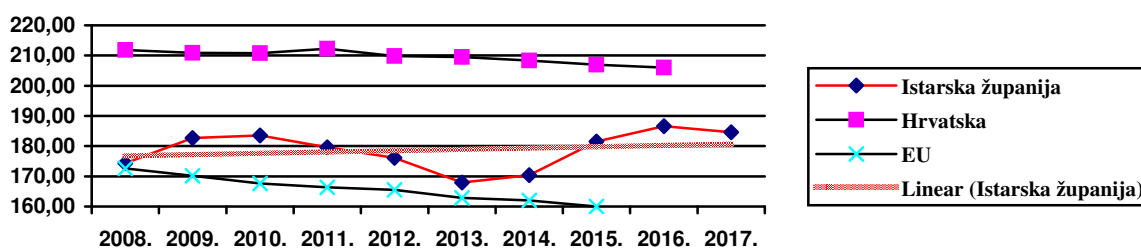
Izvor: Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske



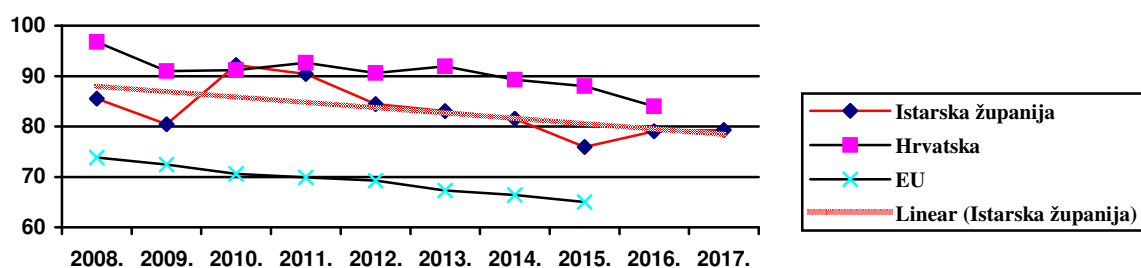
Slika 4.17. Mortalitet od raka u Istarskoj županiji od 2008. do 2017. godine – gruba stopa na 100.000 stanovnika

Dobno-standardizirane stope smrtnosti

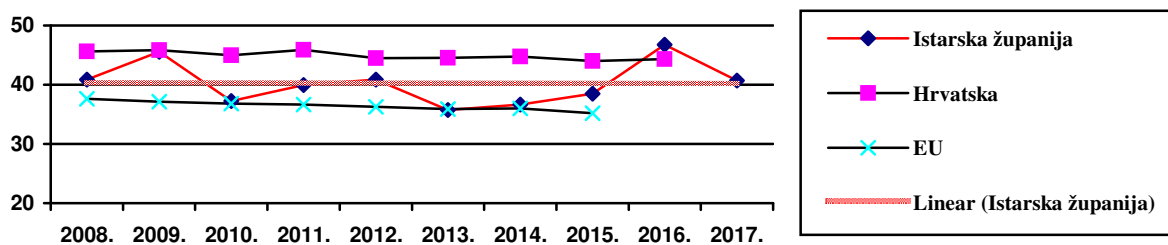
Izvor: podaci za Istarsku županiju – ZJZ (od 2008.-2010. i 2012. -2017.g. prema godišnjim procjenama stanovništva DZS; popis 2011.), ostali podaci European health for all database (HFA-DB), WHO Regional Office for Europe



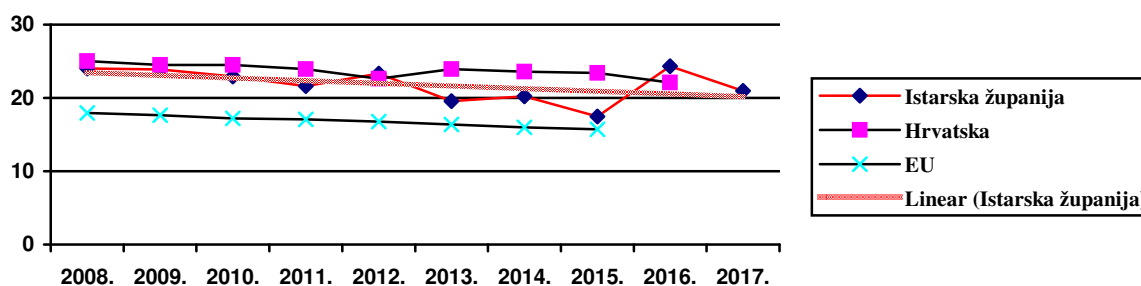
Slika 4.18. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



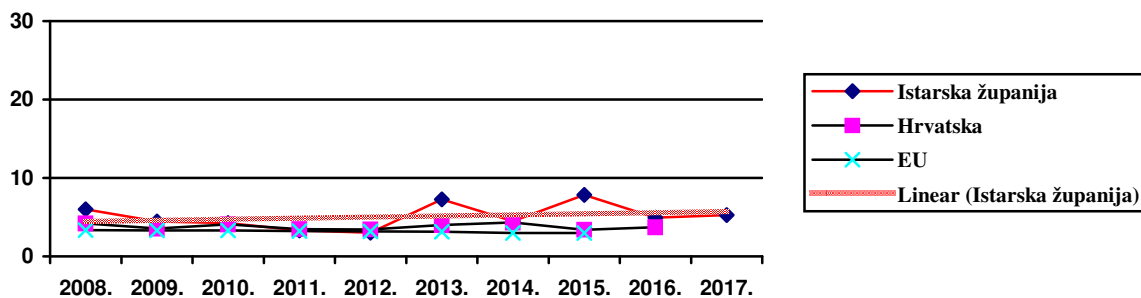
Slika 4.19. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od zloćudnih novotvorina, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



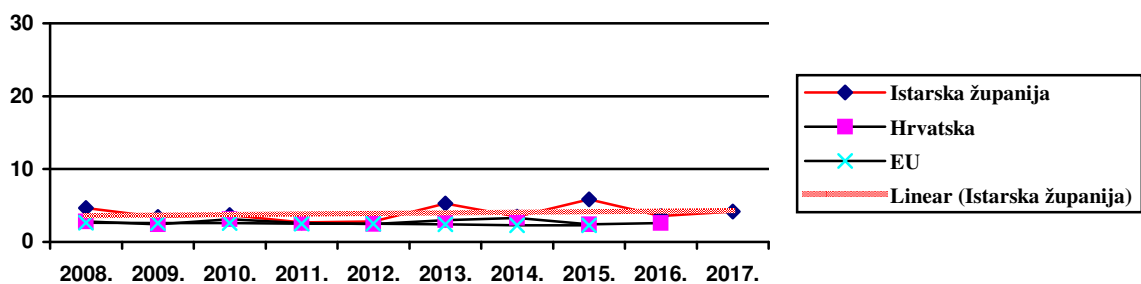
Slika 4.20. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



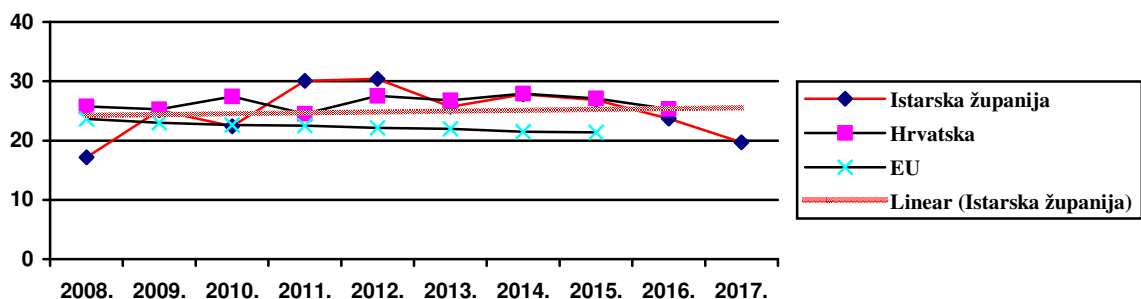
Slika 4.21. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka traheje, bronha i pluća, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



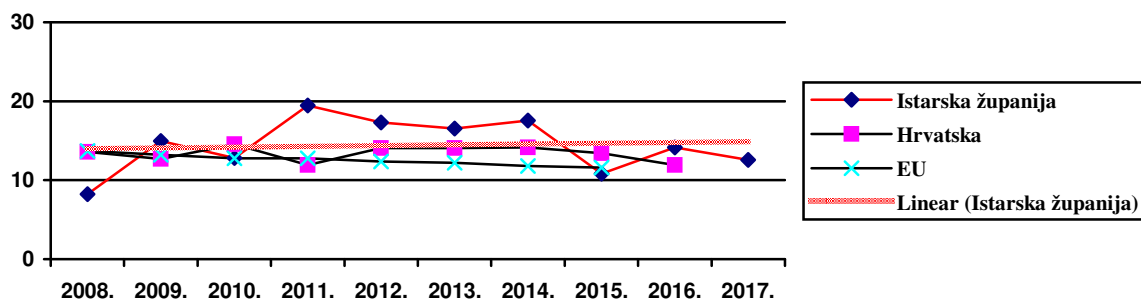
Slika 4.22. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



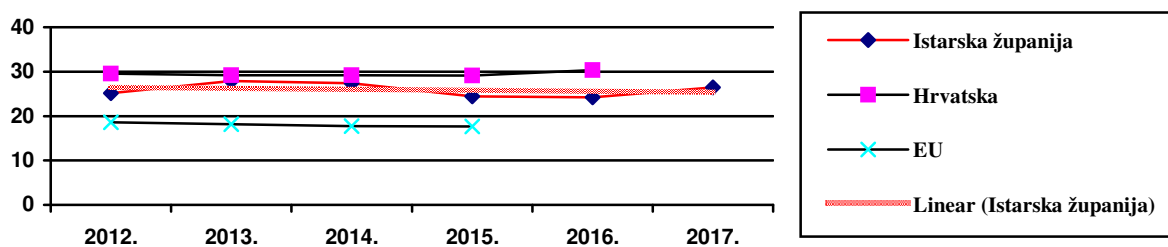
Slika 4.23. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka vrata maternice, na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



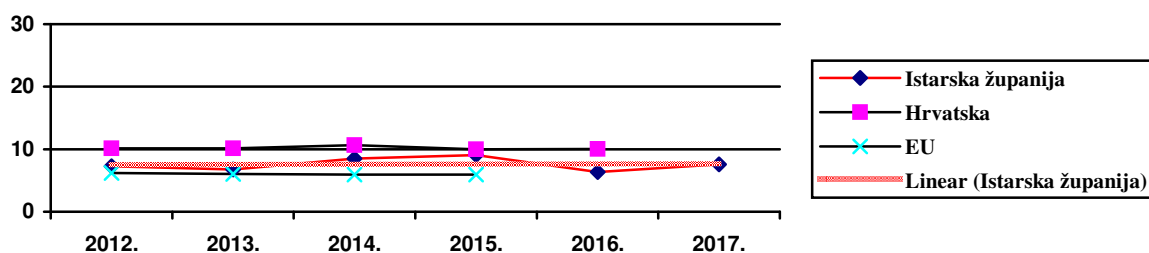
Slika 4.24. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



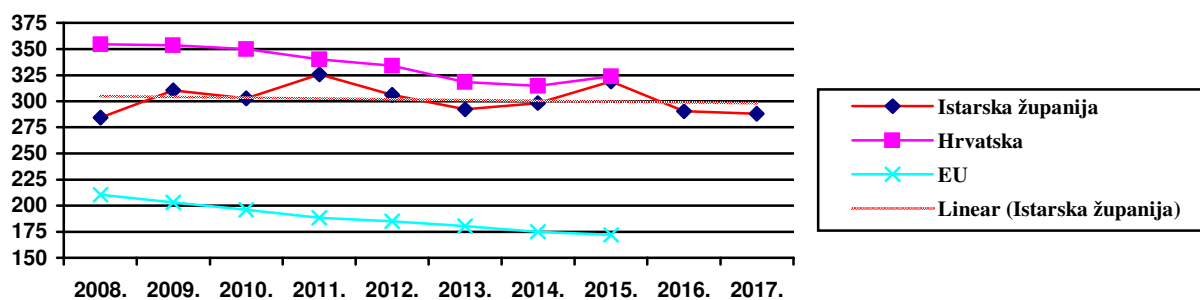
Slika 4.25. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od raka dojke žena, na 100.000 stanovnika (0-64 godina)



Slika 4.26. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od debelog, završnog crijeva i čmara (kolon, rektum, anus), na 100.000 stanovnika (ukupna dob)



Slika 4.27. Dobno-standardizirane stope smrtnosti od debelog, završnog crijeva i čmara (kolon, rektum, anus), na 100.000 stanovnika (0-64 godine)



Slika 4.28. 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

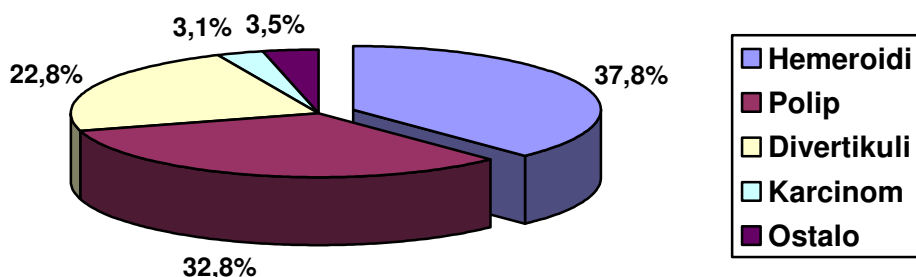
RANO OTKRIVANJE RAKA DEBELOG CRIJEVA

4.11. Odaziv i rezultati obrade uzoraka stolica u 3. ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od travnja 2016.- prosinca 2017. godine (nepotpuni rezultati)

Godište	Poslano poziva	Broj obrađenih osoba		Pozitivno	
		Broj	%	Broj	%
1941.	2.107	290	13,8	13	4,5
1942.	2.149	344	16,0	22	6,4
1943.	2.122	359	16,9	25	7,0
1944.	1.905	303	15,9	16	5,3
1945.	1.474	90	6,1	16	1,1
1946.	2.270	127	5,6	12	9,4
1947.	2.752	280	10,2	27	9,4
1948.	2.974	565	19,0	15	2,7
1949.	3.180	611	19,2	20	3,3
1950.	3.272	604	18,5	2	0,3
1951.	3.158	488	15,5	-	-
1952.	3.581	531	14,8	8	1,5
1953.	3.582	23	0,6	1	4,3
1954.	3.596	21	0,6	1	4,8
1955.	3.658	18	0,5	1	5,6
1956.	3.810	13	0,3	2	15,4
1957.	3.446	13	0,4	1	7,7
1958.	3.662	537	14,7	24	4,5
1959.	3.775	447	11,8	18	4,1
1960.	3.767	289	7,7	7	2,4
1961.	3.804	250	6,6	23	9,2
1962.	3.700	397	10,7	26	6,5
1963.	3.510	372	10,6	14	3,8
1964.	3.459	387	11,2	12	3,1
1965.	3.664	368	10,0	13	3,5
UKUPNO	78.377	7.727	9,9	319	4,1

4.12. Rezultati kolonoskopija u 3. ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od travnja 2016. do prosinca 2017.- nepotpuni rezultati

Godište	Osobe naručene na kolonoskopiju	Odbili kolonoskopiju	Obavljeno kolonoskopija	Uredan nalaz	Patološki nalaz	
					Broj	%
1941.	13	1	12	-	12	100,0
1942.	22	6	16	2	14	87,5
1943.	25	3	22	1	21	95,5
1944.	16	5	11	2	9	81,8
1945.	16	4	12	1	11	90,9
1946.	12	-	12	-	12	100,0
1947.	27	4	23	1	22	95,7
1948.	15	1	14	-	14	100,0
1949.	20	1	19	-	19	100,0
1950.	2	1	1	-	1	100,0
1951.	-	-	-	-	-	-
1952.	8	-	8	2	6	75,0
1953.	1	-	1	-	1	100,0
1954.	1	1	-	-	-	-
1955.	-	-	-	-	-	-
1956.	2	-	2	-	2	100,0
1957.	1	-	1	-	1	100,0
1958.	24	1	23	2	21	91,3
1959.	18	1	17	-	17	100,0
1960.	7	1	6	-	6	100,0
1961.	23	1	22	2	20	90,9
1962.	26	2	24	2	22	91,7
1963.	14	3	11	3	8	72,7
1964.	12	2	10	1	9	90,0
1965.	13	2	11	-	11	100,0
UKUPNO	318	40	278	19	259	92,7



Slika 4.29. Patološki nalazi utvrđeni kolonoskopijom u 3. ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva u Istarskoj županiji od travnja 2016.- prosinca 2017. godine (nepotpuni rezultati)

RANO OTKRIVANJE RAKA DOJKE

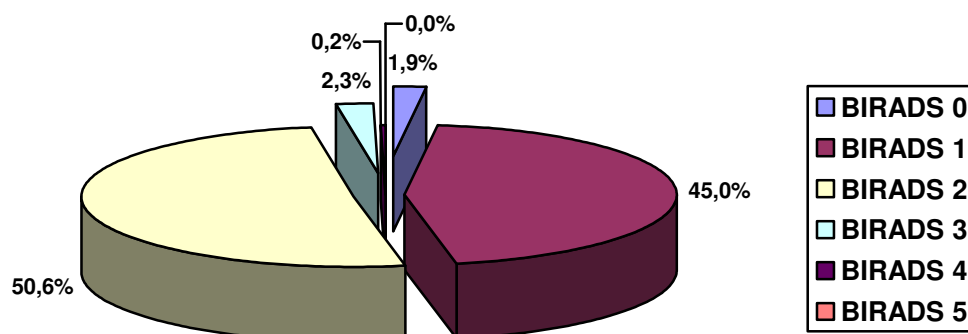
4.13. Mamografske jedinice u Istarskoj županiji uključene u Nacionalni program ranog otkrivanja raka dojke u 2017. godini

MMG jedinica	
Dom zdravlja	
1.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Labin
2.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Buzet
3.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Rovinj
4.	Istarski domovi zdravlja Ispostava Umag
Bolnica	
5.	Opća bolnica Pula
Privatna ordinacija	
6.	Specijalistička radiološka ordinacija dr. Milorad Jovanović, Poreč

*Uključeni u IV ciklus

4.14. Žene pozivane u 5. ciklusu Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke u Istarskoj županiji (od prosinca 2016.g. do 31. prosinca 2017.g.) (nepotpuni rezultati)

Godište	Broj žena za pozvati	Pozvane žene	Uvedenih nalaza	% obuhvat
1947.	1.562	1.016	388	43,69
1948.	1.628	1.092	464	48,13
1949.	1.830	1.209	512	47,54
1950.	1.770	1.356	560	48,91
1951.	1.693	1.362	593	48,85
1952.	1.954	1.577	696	49,43
1953.	1.911	1.511	680	50,78
1954.	1.924	1.469	678	51,95
1955.	2.004	1.482	732	54,22
1956.	2.022	1.181	501	47,00
1957.	1.809	1.128	410	40,35
1958.	1.876	1.156	365	34,76
1959.	1.961	865	406	51,59
1960.	2.008	939	439	52,26
1961.	1.946	856	359	45,56
1962.	1.878	819	310	41,78
1963.	1.790	790	300	41,55
1964.	1.736	785	318	43,62
1965.	1.899	1.853	568	34,76
1966.	1.816	1.781	653	41,70
UKUPNO	37.017	24.227	9.932	45,92
RH	745.519	409.323	139.227	40,31



Slika 4.30 . Nalazi mamografije žena pozvanih u 5. ciklusu (od prosinca 2016.g. do 31.prosinca 2017.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