

**SPECIJALISTIČKO-KONZILIJARNA
I BOLNIČKA
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

U djelatnosti **specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite** Mreža je u 2013.godini uglavnom popunjena. Nedostaju timovi: interne medicine (1), psihijatrije (3), urologije (1), stomatološke protetike (1), oralne kirurgije (1), kao i timovi koji se ugovaraju samo pri bolničkim ustanovama: radioterapija i onkologija (2), ginekologija i opstetricija (3).

Tijekom 2013. godine u ugovornim ordinacijama u **specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti** obavljeno je ukupno 220.201 specijalističkih pregleda, za 6,1% više nego 2012. godine (kad ih je bilo 207.481). Najviše specijalističkih pregleda bilo je u specijalnosti interne medicine (22,6%), u specijalnosti kirurgije (16,9%), te oftalmologije (12,5%).

Kod privatnih liječnika koji nemaju ugovor sa HZZO-om, obavljeno je ukupno 26.567 pregleda (10,8% od ukupnog broja pregleda u ugovornim i neugovornim ordinacijama ove djelatnosti). Najviše specijalističkih pregleda u neugovornim ordinacijama bilo je u specijalnosti fizikalne medicine i rehabilitacije (39,2% pregleda), zatim interne medicine (12,3%) te u specijalnosti psihijatrije (11,3%). U specijalnosti fizikalne medicine i rehabilitacije u neugovornim ordinacijama bilo je 34,6% pregleda od ukupnog broja pregleda u ovoj specijalnosti u IŽ, a u specijalnosti psihijatrije 24,5%.

U Istarskoj županiji od ukupno 7 **ortodontskih ordinacija** 5 imaju ugovor s HZZO-om (Labin, Poreč, Pula i 2 u Rovinju). Kod 3 ugovorna ortodonta (dostavili godišnje izvješće) obavljeno je 4.275 posjeta i načinjeno 1.690 aparata, dok je kod ortodonta bez ugovora registrirano 8.350 posjeta.

Prema godišnjim izvješćima o radu bolnica u mreži javne zdravstvene službe u **stacionarnim ustanovama** (ugovorenim s HZZO-om) ima 578 kreveta, 542 za liječenje akutnih bolesnika i 36 za liječenje kroničnih bolesnika. Ukupno u IŽ ima 856 kreveta (4,1 na 1000 stanovnika), od čega za liječenje akutnih bolesnika 586 kreveta (2,8/1000) i 270 (1,3/1000) za liječenje kroničnih bolesnika (Bolnica "Prim.dr.M.Horvat" Rovinj). U OB Pula za liječenje akutnih bolesnika na raspolaganju je 506 kreveta, što čini 2,4 kreveta na 1000 stanovnika i 2,4 kreveta na jednog liječnika. U stacionarima IDZ ugovoreno je s HZZO-om po 12 kreveta na svakom lokalitetu (ukupno 36), ali ima ih ukupno 80.

U 2013. godini zabilježeno je 25.685 hospitalizacija (123,6 na 1000 stanovnika), ostvareno 211.504 dana bolničkog liječenja, što znači prosječno 8,2 dana liječenja po jednoj hospitalizaciji / boravku u bolnici. U broj hospitalizacija uključeni su porodi i prekidi trudnoće.

Prosječno trajanje liječenja u OB Pula iznosilo je 6,6 dana, u stacionarima IDZ od 13,7 do 21,1 dan, a u Bolnici Rovinj (liječenje kroničnih bolesnika) 18,2 dana. U OB Pula prosječna dužina liječenja je najveća na psihijatriji (13,0 dana), zatim internoj (9,7 dana), neurologiji (9,6 dana), infektologiji (7,7 dana) i kirurgiji (6,1 dana).

Godišnja zauzetost kreveta bila je za OB Pula 282,1 dana po krevetu, a za Bolnicu Rovinj 176,7 dana po krevetu. Godišnja zauzetost kreveta u stacionarima IDZ bila je 282,1 u Labinu, 267,9 u Pazinu i 238,5 u Umagu.

Najveća je ukupna godišnja iskorištenost stacionara Labin (77,9%), zatim OB Pula (77,3%), stacionara Pazin (73,4%), stacionara Umag (65,5%), a Bolnice Rovinj 48,4%.

Interval obrtaja (prosječan broj dana nekorištenja kreveta između dva pacijenta) ukupno je iznosio 3,9, u OB Pula najmanje - 1,93, a u Bolnici Rovinj najviše -19,4 dana. U stacionarnim ustanovama umrlo je 967 bolesnika, najviše u OB Pula (798 ili 82,5% od umrlih u zdravstvenim ustanovama u IŽ).

Prema godišnjim izvješćima o radu bolnica, u dnevnim bolnicama i bolničkim hemodijalizama tijekom 2013. godine zabilježena su 24.054 boravka (2012. godine zabilježena su 24.262 boravka) sa 43.462 dana liječenja. Najviše boravaka zabilježeno je na hemodijalizi

(21.163 ili 88,0%), u internoj medicini (1.772 ili 7,4%), pedijatriji (480 ili 2,0%) i psihijatriji (386 ili 1,6%). U OB Pula prosječna dužina liječenja je u dnevnoj bolnici najveća na psihijatriji (13,3 dana), zatim na neurologiji (9,8 dana) i internoj (7,2 dana). Najveća je ukupna godišnja iskorištenost interne medicine (204,8%), hemodijalize OB Pula (179,7%) odnosno hemodijaliza IDZ (112,4%).

Prema podacima HZJZ-a, najviše pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije gravitiralo je u 2013. godini u OB Pula (59,7%), zatim KBC Rijeka (18,9%), stacionare IDZ (4,6%), Kliniku za ortopediju Lovran (4,1%) i KBC Zagreb (3,8%).

Prema izvješću Odjela za transfuzijsku medicinu OB Pula pregledano je 6.048 osoba - potencijalnih darivatelja krvi, od kojih je 5.134 (84,9%) darovalo 2.849,4 litara krvi. Malo više od polovine (52%) pregleda, darivatelja i darovane krvi bilo je na terenu diljem Istre.

9.1. Mreža javne zdravstvene službe u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji¹ u 2013. godini

D J E L A T N O S T	STANDARD	POTREBNO TIMOVA	UGOVORENO TIMOVA	RAZLIKA
Interna medicina	18.000	11	9,88	-1,13
Infektologija*	180.000	1	1,50	0,50
Radioterapija i onkologija*	120.000	2	0,00	-2,00
Dermatologija i venerologija	70.000	3	2,70	-0,30
Fizikalna medicina i rehabilitacija	35.000	6	8,49	2,49
Neurologija	70.000	3	2,38	-0,63
Psihijatrija	30.000	7	4,05	-2,95
Pedijatrija*	12.000	3	3,20	0,20
Opća kirurgija	60.000	4	4,03	0,03
Dječja kirurgija*	115.000	*	0,00	0,00
Neurokirurgija*	350.000	*	0,30	0,00
Maksilofacijalna kirurgija */**	600.000	*	0,00	0,00
Urologija	90.000	2	0,75	-1,25
Ortopedija	80.000	3	4,55	1,55
ORL	60.000	4	4,30	0,30
Oftalmologija	35.000	6	6,65	0,65
Ginekologija i opstetricija*	25.000	4	1,30	-2,70
Anesteziologija, reanimatologija i intenz. liječenje*	180.000	1	1,40	0,40
Stomatološka protetika	150.000	1	0,00	-1,00
Ortodoncija	8.000	5	5,00	0,00
Dentalna patologija i endodoncija **	450.000	*	0,00	0,00
Oralna patologija **	450.000	*	0,00	0,00
Parodontologija **	450.000	*	0,00	0,00
Oralna kirurgija	200.000	1	0,00	-1,00
Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)*	150.000	1	0,88	0,00
Transfuzijska medicina*	100.000	2	3,00	1,00
Klinička citologija	70.000	3	2,81	-0,19
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom	70.000	3	5,00	2,00
Medicinska biokemija	70.000	3	5,00	2,00
Patohistološka dijagnostika*	250.000	1	2,00	1,00
Radiologija	30.000	7	13,36	6,36

* Ugovara se samo pri bolničkim zdravstvenim ustanovama i državnim zavodima

** Ugovara se na regionalnoj razini (Regionalni centri: Osijek, Rijeka, Split i Zagreb)

¹ Standard uvećan za 10% za ustanove koje provode složene terapijske i dijagnostičke postupke

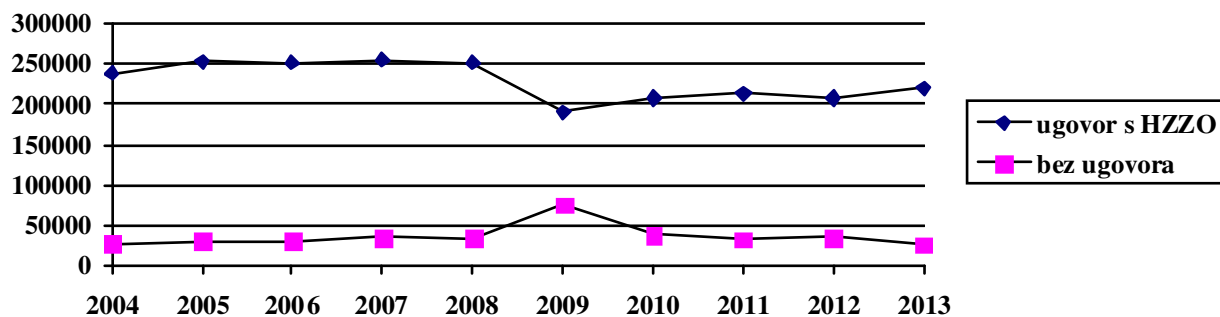
Izvor: HZZO

9.2. Pregledi u specijalističko-konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) prema dobi u Istarskoj županiji u 2013. godini

SPECIJALNOST	UKUPNO	0 – 6 g.	7 - 19 g.	20 - 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	220.201	16.279	21.376	113.181	69.365
Interna medicina	49.856	10	355	25.288	24.203
Kirurgija	37.218	1.255	3.883	21.358	10.722
Ortopedija	19.008	2.705	3.557	8.658	4.088
Fiz. med. i rehab.	19.743	202	591	13.005	5.945
Otorinolarigologija	16.392	2.554	2.388	8.153	3.297
Dermatol. i venerologija	6.548	314	885	3.557	1.792
Oftalmologija	27.442	804	3.110	11.567	11.961
Neurologija	12.740	1	223	8.031	4.485
Psihijatrija	9.221	26	182	7.328	1.685
Pedijatrija	13.691	8.212	5.479	-	-
Infektologija	3.360	193	587	1.980	600
Ginekologija i opstetr.	4.982	3	136	4.256	587

9.3. Pregledi u specijalističko – konzilijarnoj djelatnosti (ugovor s HZZO) na području Istarske županije od 2007.-2013. godine

SPECIJALNOST	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
UKUPNO	255.149	250.473	190.237	207.479	212.813	207.481	220.201
Interna medicina	55.278	57.720	42.522	43.090	45.176	46.985	49.856
Kirurgija	46.679	45.843	32.359	34.315	36.778	33.804	37.218
Ortopedija	21.125	17.689	16.889	18.599	19.199	10.757	19.008
Fizikalna med. i rehab.	22.041	21.072	21.121	26.625	26.093	24.799	19.743
Otorinolaringologija	21.431	21.721	14.622	14.775	15.654	15.876	16.392
Dermatol. i venerologija	13.421	12.705	7.688	7.807	7.887	7.496	6.548
Oftalmologija	31.594	28.205	19.876	27.231	24.520	29.547	27.442
Neurologija	12.379	12.352	10.183	10.501	11.145	10.765	12.740
Psihijatrija	10.469	11.586	11.688	10.091	10.702	10.818	9.221
Pedijatrija	13.669	13.959	7.035	7.978	8.473	8.992	13.691
Infektologija	2.689	2.998	3.055	2.932	3.221	3.235	3.360
Ginekologija i opstetr.	4.374	4.623	3.199	3.535	3.965	4.407	4.982



Slika 9.1. Pregledi u specijalističko konzilijarnoj djelatnosti na području Istarske županije od 2004. do 2013. godine

9.4. Pregledi kod privatnih liječnika u specijalističkim ordinacijama (bez ugovora s HZZO) u Istarskoj županiji u 2013. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 i više g.
UKUPNO	26.567	343	1.788	16.342	8.094
Interna medicina	3.279	-	46	1.948	1.285
Kirurgija	1.512	10	94	867	541
Ortopedija	1.872	35	25	1.241	571
Fizikalna med. i rehab.	10.423	79	692	6.356	3.296
Otorinolaringologija	900	102	279	376	143
Dermatol. i venerologija	576	60	172	256	88
Oftalmologija	1.872	56	224	1.045	547
Neurologija	1.062	-	39	669	354
Psihijatrija	2.989	1	134	2.079	775
Neuropsihijatrija	715	-	63	608	44
Urologija	187	-	15	84	88
Hemodijaliza	307	-	-	307	-
Medicina rada	205	-	5	113	87
Onkologija	668	-	-	393	275

Napomena: Rad obiteljske medicine, ginekologa i pedijatra prikazan je u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

9.5. Lokaliteti ortodontskih ordinacija u Istarskoj županiji u 2013. godini

	UKUPNO	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
UKUPNO	7	1	-	2	1	2	1
- ugovor s HZZO-om*	5	1	-	1	1	2	-
- bez ugovora	2	-	-	1	-	-	1

9.6. Pregledi i broj ortodontskih aparata kod ortodonta u Istarskoj županiji u 2013. godini

	UKUPNO	0 – 6 g.	7 – 19 g.	20 – 64 g.	65 + g.
UGOVOR S HZZO-OM*					
- broj posjeta	4.275	5	3.636	582	52
- broj aparata	1.690	-	1.690	-	-
BEZ UGOVORA					
- posjeti	8.350	71	4.069	4.073	137
- protetski radovi	1.037	-	522	332	183
- plombirani zubi	669	16	187	381	85
- izvađeni zubi	235	6	34	98	97
- liječenje mekih tkiva	59	-	4	16	39

*godišnje izvješće dostavila samo 3 od 5 timova

9.7. Krevetni kapaciteti i kretanje bolesnika u Istarskoj županiji u 2013. godini

	UKUPNO	LIJEČENJE AKUTNIH BOLESNIKA					LIJEČENJE KRONIČNIH BOLESNIKA
		Ukupno	Opća bolnica Pula	Stacionar Labin	Stacionar Pazin	Stacionar Umag	Bolnica "Prim. dr. M. Horvat" Rovinj
Potreban broj kreveta prema Mreži javne zdravstvene službe	578	542	506	12	12	12	36
BROJ KREVETA (ukupno)	856	586	506	26	27	27	270
- na 1000 stan.	4,1	2,8	2,4	0,1	0,1	0,1	1,3
- na 1 liječnika:	3,9	2,8	2,4	26,0	27,0	27,0	30,0
-ISPISANI BOLESNICI	25.685	23.060	21.751	350	489	470	2.625
-BOLNIČKI DANI	211.504	163.783	142.715	7.395	7.233	6.440	47.721
-PROSJEČNA DUŽINA LIJEČENJA	8,23	7,10	6,56	21,13	14,79	13,70	18,18
-GODIŠNJA ZAUZETOST KREVETA*¹	247,08	279,49	282,05	284,42	267,89	238,52	176,74
-ISKORIŠTENOST U %*²	67,69	76,57	77,27	77,92	73,41	65,33	48,42
-BROJ PACIJENATA PO KREVETU	30,01	39,35	42,99	13,46	18,11	17,41	9,72
-INTERVAL OBRTAJA*³	3,93	2,18	1,93	5,99	5,36	7,26	19,37
BROJ UMRLIH	967	967	798	70	58	41	-
- na 100 bolesnika	3,76	4,19	3,67	20,00	11,86	8,72	-

Napomena: uključeni porodi i prekidi trudnoće

*¹ Godišnja zauzetost = b.o. dani / broj kreveta

*² Iskorištenost = dnevna zauzetost/ broj kreveta x 100; dnevna zauzetost=bo dani /365

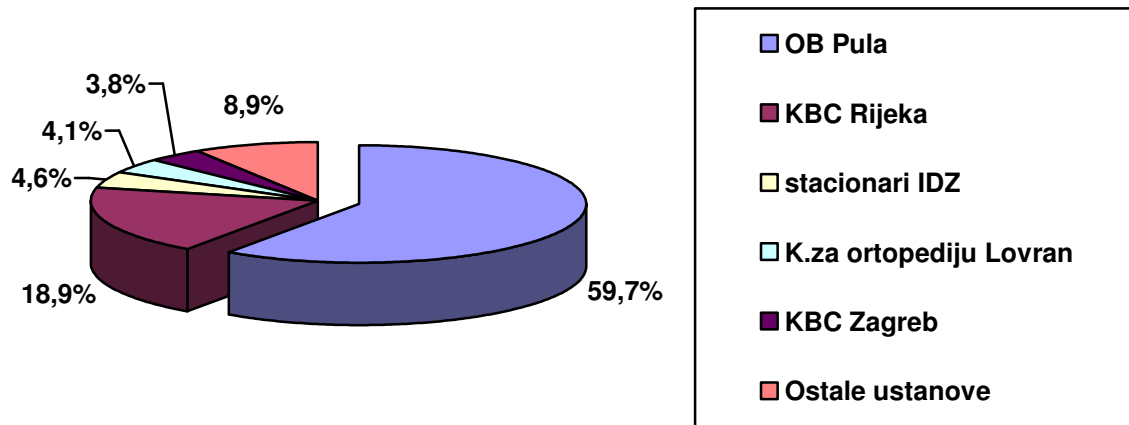
*³ Interval obrtaja = 365 - (broj pacijenata po krevetu x prosječna dužina liječenja) / broj pacijenata po krevetu

9.8. Zauzetost i iskorištenost kreveta u Općoj bolnici Pula po odjelima u 2013. godini

Odjel	Broj kreveta	Ispisani bolesnici	Bolnički dani	Prosječna dužina liječenja
Ukupno	506	21.751	142.715	6,56
Interna	144	4.880	47.126	9,66
Infektologija	16	833	6.380	7,66
Pedijatrija	32	1.911	8.979	4,70
Neurologija	32	1.474	14.155	9,60
Psijatrija	35	837	10.867	12,98
Kirurgija	134	4.964	30.252	6,09
Ginekologija	69	3.860	13.095	3,39
Otorinolaringologija	20	1.369	6.655	4,86
Oftalmologija	16	1.246	2.814	2,26
Anestezija i reanimacija	8	377	2.392	6,34

9.9. Zauzetost i iskorištenost kreveta dnevne bolnice i hemodijaliza u 2013. godini

ODJEL	Broj kreveta	Bolnički dani	Ispisani bolesnici	Iskorištenost %	Zauzetost		Prosječna dužina liječenja
					Dnevna	Godišnja	
OB Pula							
UKUPNO	95	36.074	16.666	104,03	98,83	379,73	2,16
Interna-hematologija	9	8.166	577	248,56	22,37	907,33	14,15
Interna-onkologija	8	4.543	1.195	155,63	12,45	567,88	3,80
Infektologija	4	583	98	40,00	1,60	145,75	5,95
Neurologija	3	880	90	80,33	2,41	293,33	9,78
Psijatrija	26	5.125	386	54,00	14,04	197,12	13,28
Pedijatrija	20	2.683	480	36,75	7,35	134,15	5,59
Kirurgija	2	3	1	0,50	0,01	1,50	3,00
Otorinolaringologija	2	316	64	43,50	0,87	158,00	4,94
Hemodijaliza	21	13.775	13.775	179,71	37,74	655,95	1,00
IDZ – Hemodijalize							
UKUPNO	18	7.388	7.388	112,44	20,24	410,44	1,00
- Labin	8	3.369	3.369	115,38	9,23	421,13	1,0
- Umag	10	4.019	4.019	110,10	11,01	401,90	1,0



Slika 9.2. Gravitacija pacijenata (stacionarno liječenje, bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz Istarske županije prema stacionarnim ustanovama u 2013. godini

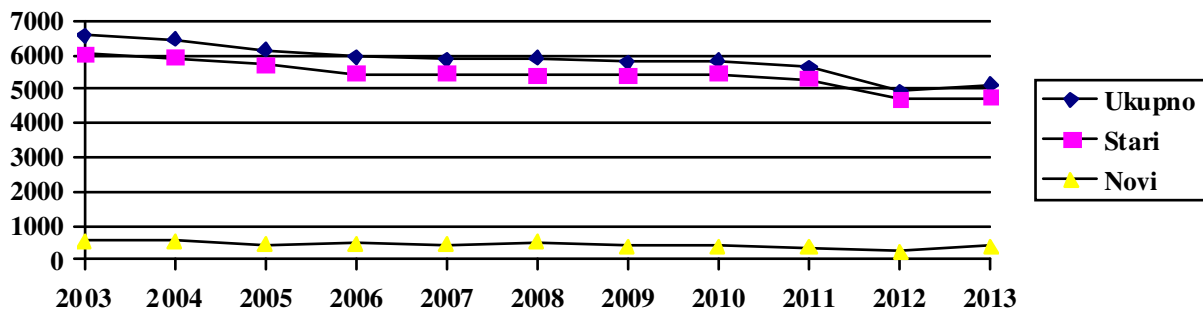
Izvor: prilagođeno prema HZJZ

9.10. Odjel za transfuzijsku medicinu Opće bolnice Pula - pregledi i dobivena krv u 2013. godini

PREGLEDI I DOBIVENA KRV	DARIVATELJI KRVI		
	UKUPNO	u zdrav. ustanovama	na terenu
PREGLEDANI	6.048	2.904	3.144
- stari	5.533	2.648	2.885
- novi	515	256	259
ODBIJENI	914	456	458
- stari	794	400	394
- novi	120	56	64
DAROVALI KRV	5.134	2.448	2.686
- stari	4.739	2.248	2.491
- novi	395	200	195
DOBIVENO KRVI u litrama	2.849,4	1.358,6	1.490,7
PROSJEK UZIMANJA KRVI u litrama na 1 darivatelja	0,6	0,6	0,6

9.11. Pregledani i dobivena krv od 2001. do 2013. godine

	PREGLEDANI		ODBIJENI		DAROVALI		% ODBIJENIH		DOBIVENO KRV	
	stari	novi	stari	novi	stari	novi	stari	novi	u litrama	lančani indeks
2001.	5.922	621	355	101	5.567	520	6,0	16,3	3.197,4	102,9
2002.	6.357	592	668	122	5.689	470	10,5	20,6	3.083,9	96,5
2003.	6.738	714	708	172	6.030	542	10,5	24,1	3.308,5	107,3
2004.	6.683	715	771	155	5.912	560	11,5	21,7	3.483,8	105,3
2005.	6.433	645	728	194	5.705	451	11,3	30,1	3.272,6	93,9
2006.	6.271	705	818	219	5.453	486	13,0	31,1	3.125,9	95,5
2007.	6.391	577	954	144	5.437	433	14,9	25,0	3.068,4	98,2
2008.	6.262	684	866	174	5.396	510	13,8	25,4	3.078,0	100,3
2009.	6.328	629	921	239	5.407	390	14,6	38,0	3.097,7	100,6
2010.	6.467	595	1 038	185	5.429	410	16,1	31,1	3.122,8	100,8
2011.	6.216	548	943	190	5.273	358	15,2	34,7	3.125,2	100,1
2012.	5.350	360	661	101	4.689	259	12,4	28,1	2.746,1	87,9
2013.	5.533	515	794	120	4.739	395	14,4	23,3	2.849,4	103,8



Slika 9.3. Darivatelji krvi u Istarskoj županiji od 2003. do 2013. godine