

Bolnički pobol i gravitacije pacijenata 1998. i 2012. prema godišnjoj bazi hospitalizacija Hrvatske

Branimir Tomić, dr.med.

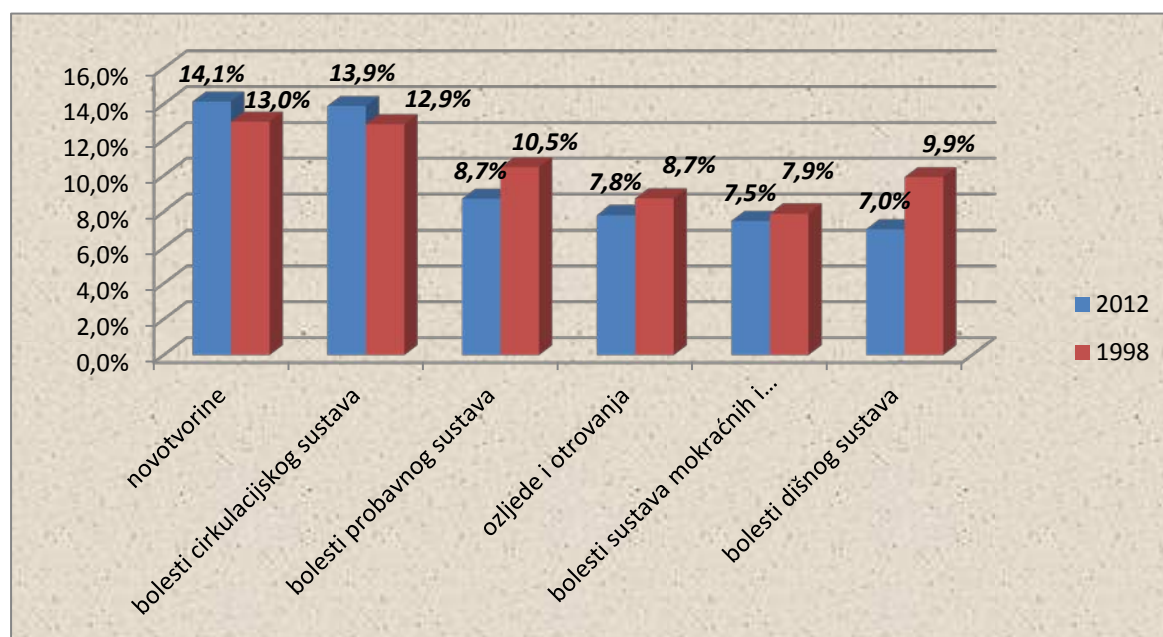
Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Prema individualnim prijavama o liječenim pacijentima (bez poroda, pobačaja i rehabilitacije), broj hospitalizacija liječenih pacijenata u stacionarnom dijelu bolnica Hrvatske iznosi 2012. godine 567.898 (545.254 tijekom 1998. godine).

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 2012. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti genitourinarnog sustava.

Vodeće skupine bolesti u bolničkom zbrinjavanju 1998. godine su: novotvorine, bolesti cirkulacijskog sustava, bolesti probavnog sustava, bolesti dišnog sustava, ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka, te bolesti genitourinarnog sustava. (Slika 1.)

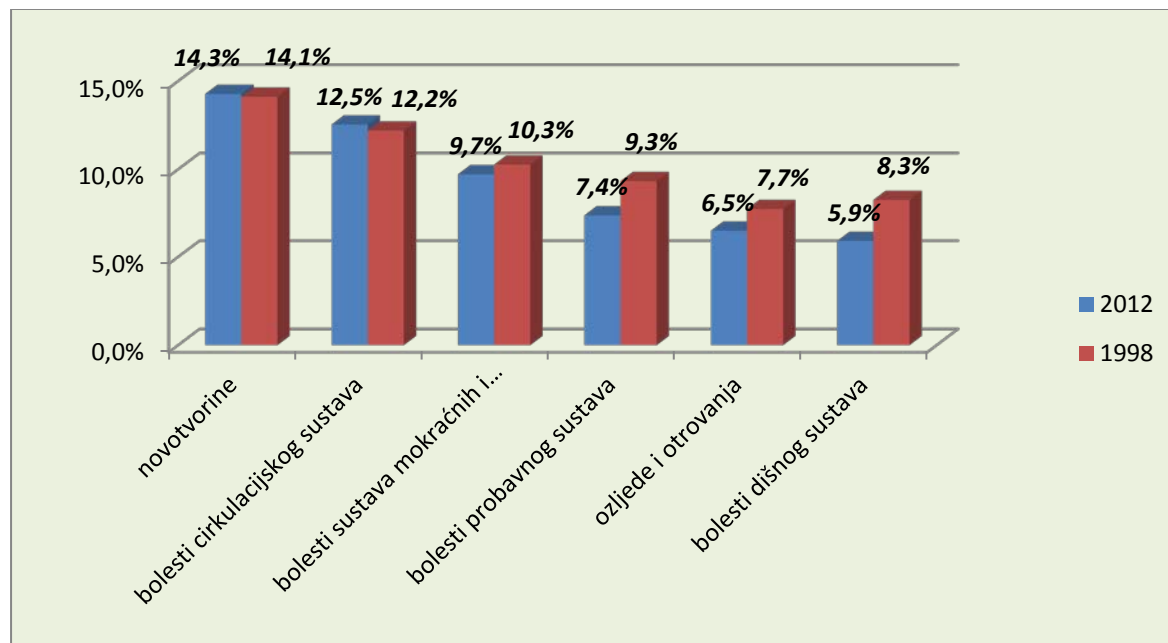
Slika 1. Vodeće skupine bolesti u ukupnom broju hospitalizacija 2012.g. i 1998.g.



Ukupno se u bolnicama Hrvatske zbrinjava nešto više žena no muškaraca (u 2012.godini 1,05:1, a u 1998.godini 1,08:1) te su u ukupnom morbiditetu neke tipično ženske dijagnoze više zastupljene.

U hospitalizacijama žena najzastupljenije su 2012. godine bile novotvorine (41.527), bolesti cirkulacijskog sustava (36.443), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (28.282), bolesti probavnog sustava (21.456) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (18.889), dok su u 1998. godini najzastupljenije bile novotvorine (39.878), bolesti cirkulacijskog sustava (34.411), bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa (29.022), bolesti probavnog sustava (26.356), te bolesti dišnog sustava (23.327). (Slika 2.)

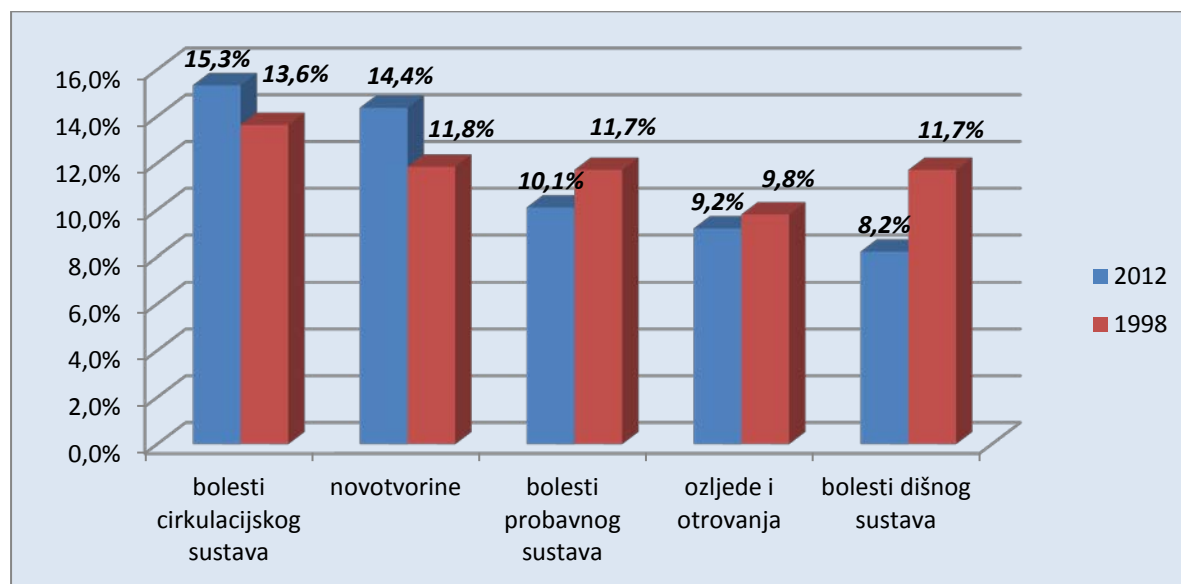
Slika 2. Vodeće skupine bolesti u hospitalizacijama žena 2012.g. i 1998.g.



U muškaraca liječenih u bolnicama u Hrvatskoj najzastupljenije bolesti 2012. godine bile su bolesti cirkulacijskog sustava (42.434), slijede novotvorine (39.763), bolesti probavnog sustava

(27.962), ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (25.471) te bolesti dišnog sustava (22.723), u 1998. godini najzastupljenije su bolesti cirkulacijskog sustava (35.806), novotvorine (31.096), bolesti probavnog sustava (30.746), bolesti dišnog sustava (30.737), te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (25.740). (Slika 3.)

Slika 3. Vodeće skupine bolesti u hospitalizacijama muškaraca 2012.g. i 1998.g.



U dobi do 64 godine broj hospitalizacija liječenih bolesnika u 2012. godini je 363.736 najčešće zbog novotvorina (46.165), duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (32.434), bolesti probavnog sustava (31.642), ozljeda, otrovanja i nekih drugih posljedica vanjskih uzroka (30.333) te bolesti genitourinarnog sustava (30.182), u 1998. godini broj hospitalizacija liječenih bolesnika bila je 386.559 najčešće zbog novotvorina (45.504), bolesti dišnog sustava (42.833), bolesti probavnog sustava (39.925), ozljeda, otrovanja i nekih drugih posljedica vanjskih uzroka (37.147) te duševnih poremećaja i poremećaja ponašanja (34.242).

Broj liječenih bolesnika u dobi 65 godina i više u bolnicama u Hrvatskoj (bez bolničke rehabilitacije) u 2012. godini iznosi 204.115 (ili 35,9% od ukupno liječenih), a 1998. godine iznosi 156.111 (ili 28,6% od ukupno liječenih).

Vodeće skupine bolesti kao uzrok hospitalizacija u dobi 65 godina i više u 2012. godini su: bolesti cirkulacijskog sustava (49.709), novotvorine (34.123), bolesti oka (18.852), bolesti probavnog sustava (17.774) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (14.025), u 1998. godini vodeće skupine bolesti su: bolesti cirkulacijskog sustava (41.595), novotvorine (25.253), bolesti probavnog sustava (16.976), bolesti dišnog sustava (10.979) te ozljede, otrovanja i neke druge posljedice vanjskih uzroka (10.126).

U bolnicama u Hrvatskoj u 2012. godini zbrinjava se u dobi iznad 65 godina više žena no muškaraca (1,15:1), isto i u 1998. godini (1,20:1).

GRAVITACIJE PACIJENATA U BOLNICE HRVATSKE

TIJEKOM 2012. GODINE

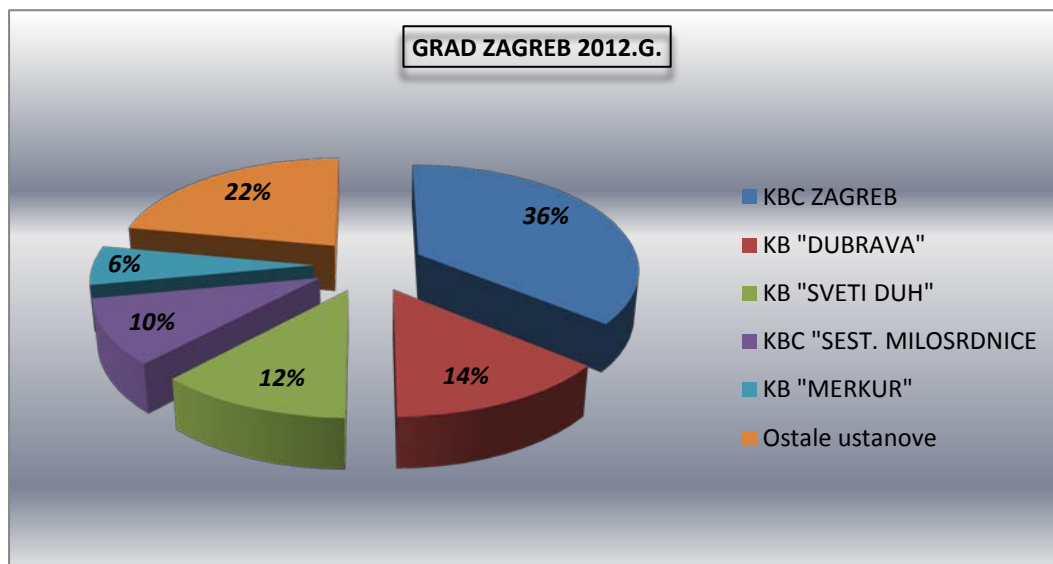
Od ukupnog broja hospitalizacija 567.898 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 2012. godini bio je slijedeći: **Zagrebačka** 31.727 (KBC Zagreb 27,0%, KB „Dubrava“ 16,7%, KB “Sveti Duh” 12,5%, KBC “Sestre milosrdnice” 9,4%, Klinika za dječje bolesti 5,3%), **Krapinsko-zagorska** 22.813 (OB Zabok 40,7%, Klinika za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“ 11,9%, KBC Zagreb 11,5%, Klinika za psihijatriju Vrapče 5,4%, KBC “Sestre milosrdnice” 5,2%), **Sisačko-moslavačka** 23.582 (OB “Dr. I. Pedišić” Sisak 55,1%, KBC Zagreb 10,9%, Neuropsihijatrijska bolnica “Dr. I. Barbot” Popovača 7,6%, OŽB Pakrac 5,0%, KBC “Sestre milosrdnice”

3,4%), **Karlovačka** 20.027 (OB Karlovac 58,0%, OB Ogulin 15,6%, SB Duga Resa 7,4%, KBC Zagreb 6,8%, KB „Dubrava“ 1,7%), **Varaždinska** 24.266 (OB Varaždin 71,6%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 6,4%, KBC Zagreb 6,3%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,1%, OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 3,1%), **Koprivničko-križevačka** 17.192 (OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 75,9%, KBC Zagreb 8,2%, KB „Dubrava“ 4,0%, OB Bjelovar 2,0%, KBC “Sestre milosrdnice” 1,5%), **Bjelovarsko-bilogorska** 18.400 (OB Bjelovar 56,1%, KBC Zagreb 11,3%, OŽB Pakrac 8,4%, OB Virovitica 5,1%, KBC “Sestre milosrdnice” 3,1%), **Primorsko-goranska** 35.921 (KBC Rijeka 80,0%, Klinika za ortopediju Lovran 5,1%, KBC Zagreb 2,3%, Psihijatrijska bolnica Rab 2,2%, Dom zdravlja Primorsko-goranske županije 1,8%), **Ličko-senjska** 8.531 (OB Gospić 31,0%, KBC Rijeka 17,8%, OB Ogulin 9,7%, DZ Otočac 8,8%, KBC Zagreb 7,0%), **Virovitičko-podravska** 11.495 (OB Virovitica 71,0%, KBC Osijek 7,3%, KBC Zagreb 7,0%, Neuropsihijatrijska bolnica “Dr. I. Barbot” Popovača 2,6%, OB “Dr. T. Bardek” Koprivnica 1,7%), **Požeško-slavonska** 13.072 (OŽB Požega 65,8%, OŽB Pakrac 11,4%, KBC Zagreb 6,0%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 2,7%, KBC Osijek 2,6%), **Brodsko-posavska** 25.508 (OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 64,9%, OB Nova Gradiška 19,2%, KBC Zagreb 6,3%, KBC Osijek 1,8%, KB „Dubrava“ 1,5%), **Zadarska** 23.512 (OB Zadar 73,9%, SB za ortopediju Biograd 6,1%, KBC Zagreb 5,0%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 2,6%, OB Šibensko-kninske županije 1,9%), **Osječko-baranjska** 34.942 (KBC Osijek 86,7%, KBC Zagreb 3,5%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 1,9%, Neuropsihijatrijska bolnica “Dr. I. Barbot” Popovača 1,3%, OŽB Vukovar 0,8%), **Šibensko-kninska** 16.471 (OB Šibensko-kninske županije 63,4%, OB „Hrvatski ponos“ Knin 11,8%, KBC Split 8,3%, KBC Zagreb 5,6%, SB za ortopediju Biograd 2,6%), **Vukovarsko-srijemska** 23.194 (OŽB Vinkovci 50,0%, KBC Osijek 19,0%, OŽB Vukovar 18,6%, KBC Zagreb 4,6%, OB “Dr. J. Benčević” Sl. Brod 1,6%), **Splitsko-dalmatinska**

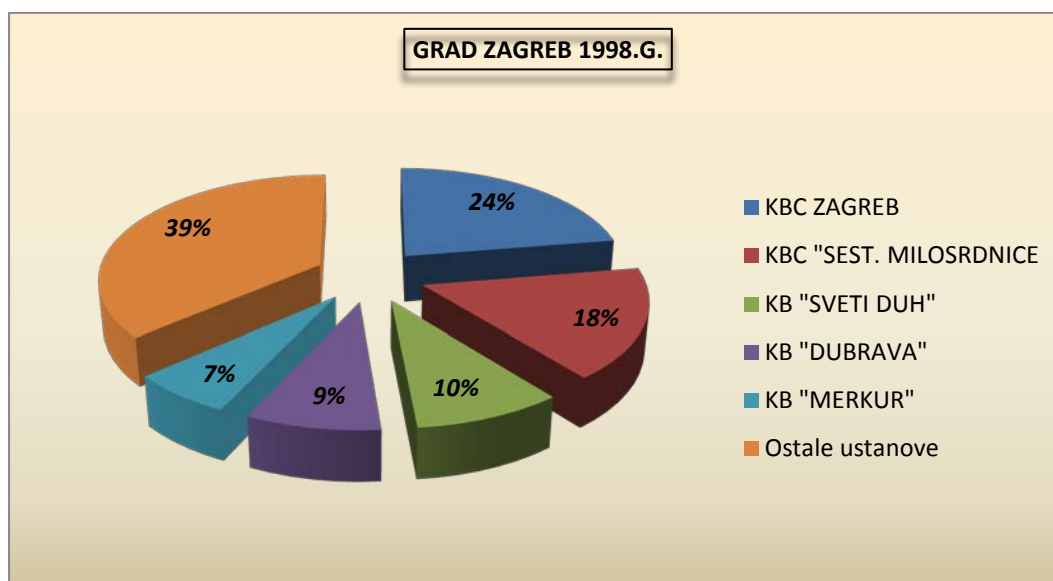
48.553 (KBC Split 86,6%, KBC Zagreb 3,6%, KB „Merkur“ 1,3%, KB „Dubrava“ 1,2%, OB Šibensko-kninske županije 0,8%), **Istarska** 28.483 (OB Pula 60,7%, KBC Rijeka 18,5%, Istarski domovi zdravlja 4,9%, Klinika za ortopediju Lovran 4,6%, KBC Zagreb 3,8%), **Dubrovačko-neretvanska** 16.061 (OB Dubrovnik 69,5%, KBC Split 14,1%, KBC Zagreb 5,7%, KB „Merkur“ 1,8%, KB „Dubrava“ 1,6%), **Međimurska** 16.908 (ŽB Čakovec 79,2%, KBC Zagreb 6,4%, OB Varaždin 2,5%, KB „Dubrava“ 2,3%, KB „Merkur“ 2,2%) i **Grad Zagreb** 86.798 (KBC Zagreb 36,0%, KB „Dubrava“ 14,1%, KB „Sveti Duh“ 12,5%, KBC „Sestre milosrdnice“ 9,6%, KB „Merkur“ 5,8%). **Stranih državljana** 3.416 (KBC Split 23,7%, OB Pula 14,9%, KBC Rijeka 14,8%, OB Dubrovnik 14,3% te OB „Dr. J. Benčević“ Sl. Brod 6,9%). **Nepoznato prebivalište** 17.026 (KBC „Sestre milosrdnice“ 67,4%, Specijalna bolnica za plućne bolesti 7,7%, Klinika za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“ 4,7%, KBC Zagreb 3,2% te Klinika za dječje bolesti 3,0%). (Slika 4.)

U svrhu usporedivosti sa 1998. godinom, integrirane zagrebačke bolnice prikazane su u 2012. godini po lokalitetima zahvaljujući korištenju OIB-a ustanove (izuzetak je KBC Zagreb).

Slika 4. Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 2012.g. s područja Grada Zagreba



Slika 5. Gravitacija pacijenata prema određenim stacionarnim ustanovama u 1998.g. s područja Grada Zagreba



GRAVITACIJE PACIJENATA U BOLNICE HRVATSKE

TIJEKOM 1998. GODINE

Od ukupnog broja hospitalizacija 545.254 (bez poroda, bolničke rehabilitacije i prekida trudnoće) iz županije prebivališta bolesnika udio gravitacija u 5 najfrekventnijih bolnica u 1998. godini bio je slijedeći: **Zagrebačka** 23.446 (KBC Zagreb 24,6%, KBC "Sestre milosrdnice" 15,7%, KB „Dubrava“ 14,3%, KB "Sveti Duh" 10,8%, Klinika za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“ 6,7%), **Krapinsko-zagorska** 14.589 (OB Zabok 40,5%, KB "Sveti Duh" 12,8%, KBC Zagreb 8,0%, Klinika za psihijatriju Vrapče 6,4%, KBC "Sestre milosrdnice" 6,2%), **Sisačko-moslavačka** 24.182 (OB "Dr. I. Pedišić" Sisak 57,3%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 16,4%, KBC Zagreb 7,4%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,8%, OŽB Pakrac 2,2%), **Karlovačka** 19.332 (OB Karlovac 59,6%, OB Ogulin 25,7%, KBC Zagreb 4,3%, KBC "Sestre milosrdnice" 2,5%, KB "Sveti Duh" 1,0%), **Varaždinska** 24.788 (OB Varaždin 80,4%, Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik 7,0%, SB za kronične bolesti Novi Marof 4,3%, KBC Zagreb 3,5%, OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 1,3%), **Koprivničko-križevačka** 15.105 (OB "Dr. T. Bardek" Koprivnica 84,1%, KBC Zagreb 6,8%, OB Bjelovar 2,1%, KB „Dubrava“ 1,2%, OB Virovitica 0,7%), **Bjelovarsko-bilogorska** 16.340 (OB Bjelovar 70,7%, KBC Zagreb 6,2%, OŽB Pakrac 4,9%, OB Virovitica 4,2%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 2,8%), **Primorsko-goranska** 33538 (KBC Rijeka 81,4%, Klinika za ortopediju Lovran 5,0%, SB Thalassotherapia Opatija 3,4%, DZ „Dr Dinko Kozulić“ 2,5%, SB Thalassotherapia Crikvenica 1,7%), **Ličko-senjska** 6931 (OB Gospić 25,3%, KBC Rijeka 24,8%, DZ Otočac 13,5%, OB Ogulin 13,5%, DZ Senj 6,6%), **Virovitičko-podravska** 13.614 (OB Virovitica 79,0%, OŽB Našice 5,3%, KBC Zagreb 4,3%, KBC Osijek 4,2%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,0%), **Požeško-slavonska** 11.856 (OŽB Požega 74,7%, OŽB Pakrac 6,9%, KBC Zagreb 4,4%,

KBC "Sestre milosrdnice" 2,1%, Neuropsihijatrijska bolnica "Dr. I. Barbot" Popovača 1,6%), **Brodsko-posavska** 24.669 (OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 66,1%, OB Nova Gradiška 23,6%, KBC Zagreb 3,9%, KBC Osijek 1,1%, KB „Dubrava“ 0,8%), **Zadarska** 19.373 (OB Zadar 75,9%, SB za ortopediju Biograd 9,1%, KBC Zagreb 4,0%, KBC Rijeka 2,0%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 1,9%), **Osječko-baranjska** 36.007 (KBC Osijek 76,9%, OŽB Našice 13,1%, KBC Zagreb 2,6%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 1,4%, OB Vinkovci 0,9%), **Šibensko-kninska** 11.040 (OB Šibenik 74,1%, KB Split 8,3%, KBC Zagreb 5,4%, OB Knin 2,8%, SB za ortopediju Biograd 2,1%), **Vukovarsko-srijemska** 20.994 (OB Vinkovci 53,6%, OB Vukovar 16,1%, KBC Osijek 12,0%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 5,6%, KBC Zagreb 4,5%), **Splitsko-dalmatinska** 42.458 (KBC Split 85,6%, KBC Zagreb 3,4%, DZ Makarska 1,7%, Psihijatrijska bolnica Ugljan 1,3%, DZ Supetar 1,0%), **Istarska** 24.834 (OB Pula 64,3%, KBC Rijeka 18,3%, Klinika za ortopediju Lovran 4,0%, KBC Zagreb 3,1%, SB Thalassotherapie Opatija 3,1%), **Dubrovačko-neretvanska** 12.930 (OB Dubrovnik 67,0%, KBC Split 15,6%, KBC Zagreb 6,8%, KBC "Sestre milosrdnice" 1,9%, KB „Dubrava“ 1,1%), **Međimurska** 13.548 (ŽB Čakovec 89,9%, KBC Zagreb 5,2%, KB „Dubrava“ 0,8%, KB "Sveti Duh" 0,5%, SB za kronične bolesti Novi Marof 0,5%), i **Grad Zagreb** 99.011 (KBC Zagreb 24,3%, KBC "Sestre milosrdnice" 17,8%, KB "Sveti Duh" 9,9%, KB „Dubrava“ 9,4%, KB „Merkur“ 7,0%). **Stranik državljanina** 3.416 (KBC Split 30,9%, OB "Dr. J. Benčević" Sl. Brod 14,3%, KBC Zagreb 9,1%, ŽB Čakovec 5,6%, OB Varaždin 3,6%), **Nepoznato prebivalište** 17.026 (KBC "Sestre milosrdnice" 29,4%, Klinika za tumore 19,2%, KBC Zagreb 11,7%, SB za gerijatriju Duga Resa 7,3%, OB Karlovac 4,7%).(Slika 5.)