

**Vodeći zdravstveni problemi preventivno
pregledanih osoba starijih od 50 godina
u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini**

Autor:
Nikola Kraljik, dr. med.

Suradnici:
Dubravka Šipoš, statističar

web adresa: www.zzjosijek.hr

Osijek, travanj 2008. godine

UVOD

U cilju praćenja i prevencije kroničnih masovnih bolesti prikupljaju se i obrađuju individualni obrasci "Izvjешće o provedenim preventivnim sistematskim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina" koji pristižu od ugovorenih doktora opće/obiteljske medicine. Naime, Pravilnikom o standardima i normativima prava na zdravstvenu zaštitu iz osnovnog zdravstvenog osiguranja i Odlukom o osnovama za sklapanje ugovora sa zdravstvenim ustanovama i privatnim zdravstvenim radnicima iz 2005. godine ("Narodne Novine" br. 188/04., 30/05. i 51/05.) utvrđeno je da će u djelatnosti opće/obiteljske medicine ugovorni doktori provoditi preventivne preglede osiguranih osoba starijih od 50 godina, koje se u zadnje 3 godine nisu javljale svom izabranom doktoru.

Osigurancima starijim od 50 godina koji nisu bili kod izabranog liječnika opće/obiteljske medicine najmanje 3 godine, omogućeno je da dođu u liječničku ordinaciju i biokemijski laboratorij na besplatan preventivni pregled. U sklopu pregleda uzimani su opći podaci, podaci iz osobne i obiteljske anamneze, antropometrijski nalazi (visina, težina, indeks tjelesne mase (ITM) i arterijski tlak), fizikalni pregled s naglaskom na palpaciju dojki i digitorektalni pregled, poseban ciljani razgovor usmjeren na nespecifične znakove zloćudnih bolesti, laboratorijske pretrage krvi (SE, Hb, GUK, kolesterol, urin) i na kraju mišljenje liječnika o suspektnim i novootkrivenim bolestima te učinjenim intervencijama. Izvjешća o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina dostavljana su u Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije gdje su preko računalnog programa upisana u baze podataka i obrađena.

U 2007. godini ukupno je zaprimljeno 795 izvješća o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina pristiglih od 96 ugovorenih doktora opće/obiteljske medicine, što čini 57,8% u odnosu na ukupno 166 ugovorenih doktora opće/obiteljske medicine u Osječko-baranjskoj županiji (Slika 1).

Slika 1.

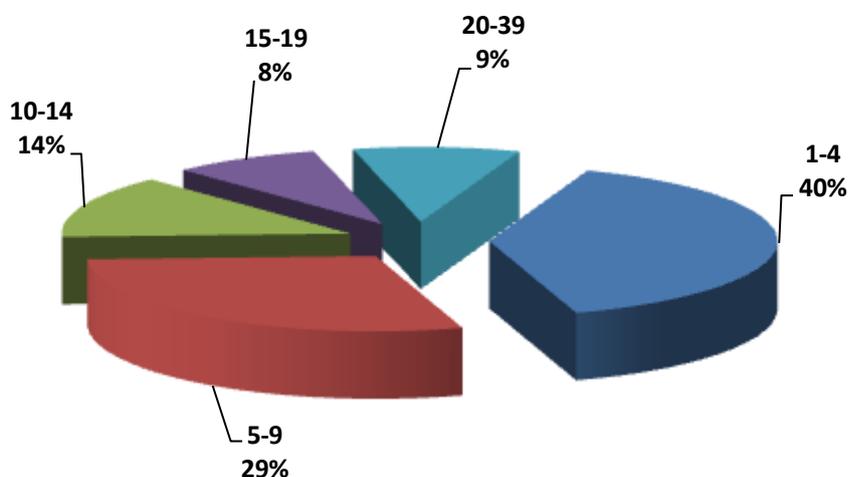


Izvor: Izvjешće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Analiza raspodjele udjela doktora obiteljske medicine (N=96) prema broju obavljenih preventivnih pregleda osoba starijih od 50 godina ukazuje kako je najveći broj liječnika 40% obavio 1-4 pregleda, dok je njih 9% učinilo više od 20 pregleda od ukupno 795 preventivnih pregleda (Slika 2).

Slika 2.

Raspodjela udjela doktora obiteljske medicine prema broju obavljenih preventivnih pregleda osoba starijih od 50 godina

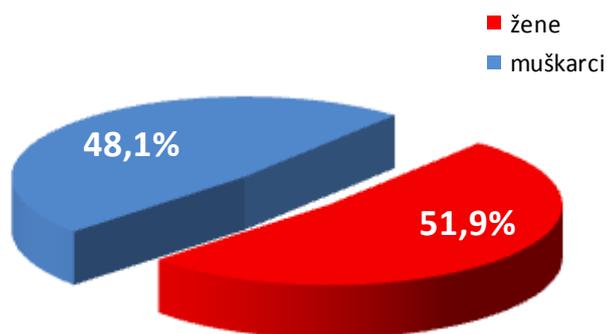


Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Gledano u odnosu na spol preventivno pregledanih osiguranika, 51,9% (N=413) čine žene, a 48,1% (N= 382) osiguranika je muškog spola. (Slika 3).

Slika 3.

Spolna struktura preventivno pregledanih osiguranika starijih od 50 godina u 2007. godini



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Među osiguranicima na preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina, najviše ih je bilo u dobi 50 do 59 godina, kao i onih u dobi 60 do 69 godina. (Tablica 1.)

Tablica 1.

Broj i udio preventivnih pregleda osiguranih osoba starijih od 50 godina obavljenih u Osječko-baranjskoj županiji po dobnim skupinama i spolu u 2007. godini

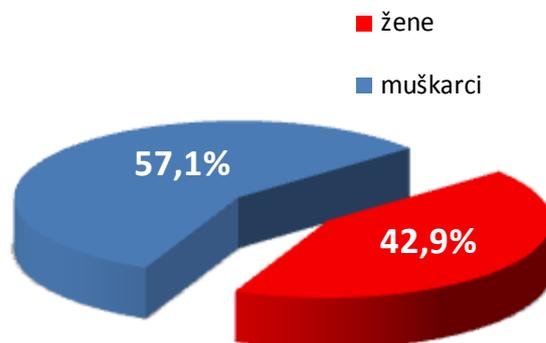
Dobna skupina	Muškarci		Žene		Ukupno	
	N	%	N	%	N	%
Ispod 50	0	0.0	1	0.2	1	0.1
50 do 59	206	53.9	184	44.6	390	49.1
60 do 69	114	29.8	125	30.3	239	30.1
70 do 79	54	14.1	77	18.6	131	16.5
80 do 89	8	2.1	26	6.3	34	4.3
90 do 99	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<i>Ukupno</i>	<i>382</i>	<i>100.0</i>	<i>413</i>	<i>100.0</i>	<i>795</i>	<i>100.0</i>

Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Nespecifični znakovi zloćudnih bolesti evidentirani su u 22,9% preventivno pregledanih osiguranika (N=182), od toga kod 78 pregledanih žena (42,9%) i 104 pregledanih muškaraca (57,1%) koji su upućeni na daljnju dijagnostičku obradu (Slika 4.).

Slika 4.

Nespecifični znakovi zloćudnih bolesti preventivno pregledanih osiguranika prema spolu u 2007. godini (N=182)

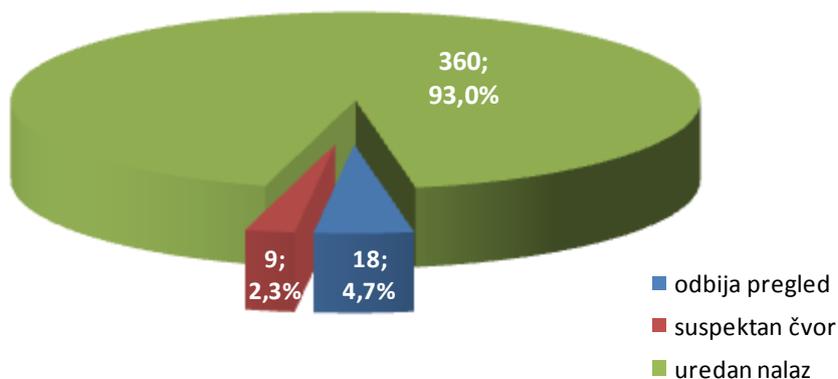


Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Palpatorni pregled dojki

Palpatorni pregled dojki koji je učinjen u ukupno 387 osiguranica otkrio je suspektan čvor u njih 2,3 % (9), uredan nalaz imalo je 93,0% (360) osiguranica, dok je 4,7% (18) odbilo pregled, kao što je vidljivo iz slike 5.

Slika 5. Nalaz palpatornog pregleda dojki kod 387 preventivno pregledanih osiguranica u ordinacijama opće/obiteljske medicine u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

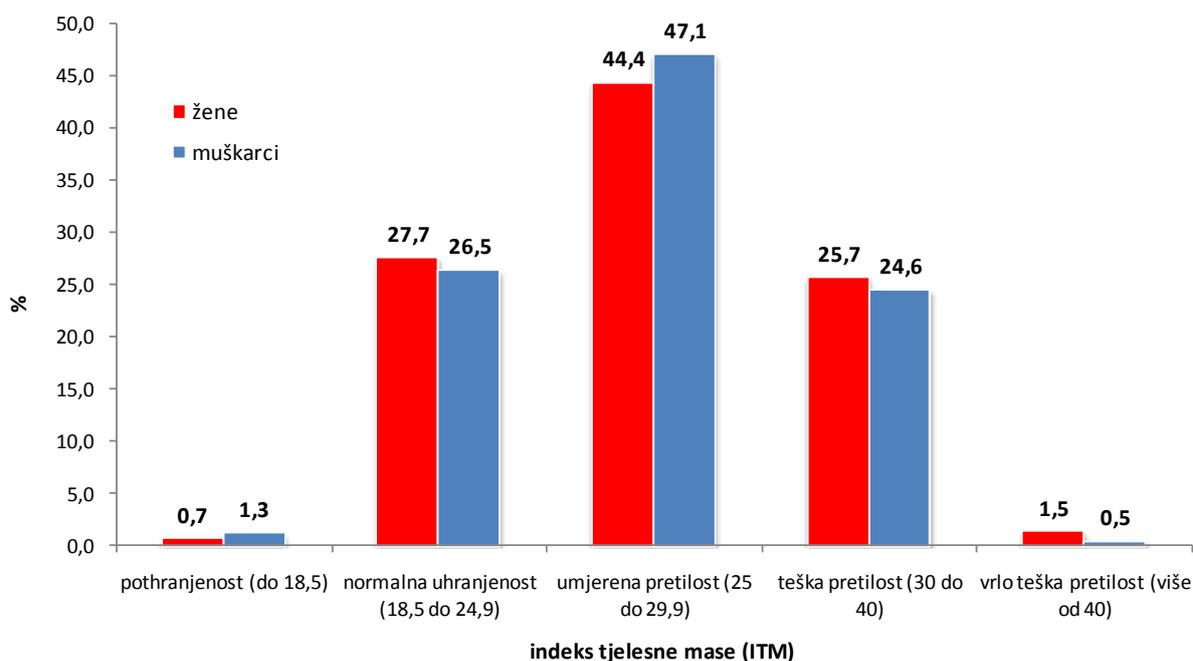
Stanje uhranjenosti

Od ukupno 795 preventivno pregledanih osoba ITM određen je kod 790 i to 412 osiguranica i 378 osiguranika dok je nepoznat kod 1 osiguranice i 4 osiguranika.

Od 412 osiguranica s izračunatim ITM 114 (27,7%) bilo je normalno uhranjeno (ITM 18,5-24,9), 183 (44,4%) je imalo prekomjernu tjelesnu težinu (ITM 25-29,9), debljina je ustanovljena u njih 112 i to 106 (25,7%) teška (ITM 30-40) i u 6 (1,5%) vrlo teška pretilost (ITM >40).

Od 378 osiguranika s izračunatim ITM 100 (26,5%) bilo je normalno uhranjeno (ITM 18,5-24,9), 178 (47,1%) je imalo prekomjernu tjelesnu težinu (ITM 25-29,9), debljina je ustanovljena u njih 95 i to 92 (24,6%) teška (ITM 30-40) i u 3 (0,5%) vrlo teška pretilost (ITM >40) kao što je vidljivo iz slike 6.

Slika 6. Stanje uhranjenosti kod preventivno pregledanih osoba u ordinacijama opće/obiteljske medicine u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine -prema spolu



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Krvni tlak

Žene:

Od ukupno 400 osiguranica s izmjerenim vrijednostima krvnog tlaka, 236 (59,0%) ih je imalo sistolički tlak 140 mmHg i više, a 169 (42,3%) osiguranica je imalo dijastolički tlak 90 mmHg i više.

Muškarci:

Od ukupno 377 osiguranika s izmjerenim vrijednostima krvnog tlaka, 197 (52,3%) ih je imalo sistolički tlak 140 mmHg i više, a 159 (42,2%) osiguranika je imalo dijastolički tlak 90 mmHg i više što je vidljivo iz tablice 2.

Tablica 2.

Krvni tlak utvrđen na preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini

			Spol		ukupno
			ženski	muški	
sistolički tlak	ispod 140 mmHg	broj	164	180	344
		%	41.0	47.7	44.3
	140 mmHg i više	broj	236	197	433
		%	59.0	52.3	55.7
ukupno		broj	400	377	777
		%	100.0	100.0	100.0

			Spol		ukupno
			ženski	muški	
dijastolički tlak	ispod 90 mmHg	broj	231	218	449
		%	57.8	57.8	57.8
	90 mmHg i više	broj	169	159	328
		%	42.3	42.2	42.2
ukupno		broj	400	377	777
		%	100.0	100.0	100.0

Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Digitorektalni pregled

Žene

Od ukupno 304 osiguranica u kojih je učinjen digitorektalni pregled, 59 ih je imalo pozitivan lokalni nalaz i to 57 (hemeroide, fistule, fisure, ožiljke i dr.), a 2 ih je imalo suspektnu oteklinu u lumenu crijeva. Kod 109 osiguranica nije izvršen digitorektalni pregled od tog broja 84 su odbile pregled dok kod 25 pregled nije učinio liječnik.

Muškarci

Od ukupno 285 osiguranika u kojih je učinjen digitorektalni pregled, 43 ih je imalo pozitivan lokalni nalaz i to 23 (hemeroide, fistule, fisure, ožiljke i dr.), 20 ih je imalo povećanje prostate. Kod 97 osiguranika nije izvršen digitorektalni pregled od tog broja 84 njih je odbilo pregled dok kod 11 pregled nije učinio liječnik.

Tablica 3.

Nalazi digitorektalnih pregleda osiguranica/ka starijih od 50 godina utvrđeni na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini

		<i>žene</i>		<i>muškarci</i>		<i>Ukupno</i>	
		<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>Digitorektalni nalaz</i>	bez patološkog nalaza	245	59.3	242	63.4	487	61.3
	patološki nalaz	59	14.3	43	11.3	102	12.8
	odbija pregled	84	20.3	86	22.5	170	21.4
	nije učinjen pregled	25	6.1	11	2.9	36	4.5
	ukupno	413	100.0	382	100.0	795	100.0

		<i>žene</i>		<i>muškarci</i>		<i>Ukupno</i>	
		<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>	<i>N</i>	<i>%</i>
<i>patološki nalaz</i>	hemeroidi i fisure	57	96.6	23	53.5	80	78.4
	suspektna oteklina	2	3.4	0	0.0	2	2.0
	povećana prostata	0	0.0	20	46.5	20	19.6
	ukupno	59	100.0	43	100.0	102	100.0

Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Papa test i mamografija

Papa test

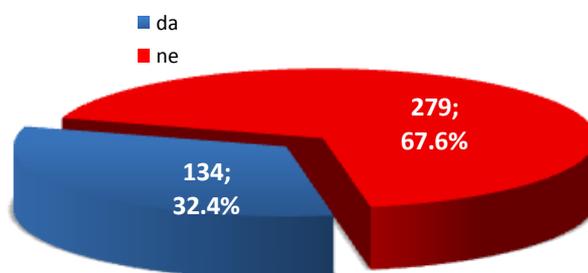
Od ukupno 413 osiguranica na preventivnom pregledu njih 134 (32,4%) je učinilo papa test u zadnje tri godine dok 279 (67,6%) njih to nije učinilo, a što je vidljivo iz slike 7.

Mamografija

Od ukupno 413 osiguranica na preventivnom pregledu njih 138 (33,4%) je bilo na mamografskom pregledu u zadnje tri godine dok 275 (66,6%) njih to nije bilo, a što je vidljivo iz slike 8.

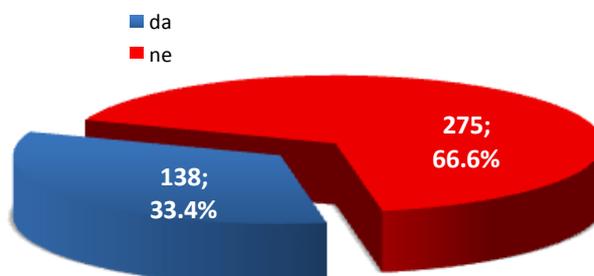
Slika 7.

Papa test u zadnje tri godine



Slika 8.

Mamografija u zadnje tri godine

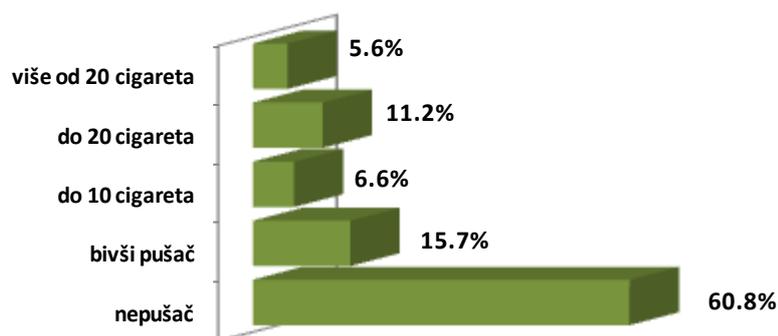


Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Na osnovu podataka o pušenju koji su dobiveni od ukupno 783 preventivno pregledanih osiguranika 60,8% (476) njih su nepušači, na drugom mjestu nalaze se osiguranici koji su bivši pušači 15,7% (123), a zatim slijede osiguranici koji puše do 20 cigareta dnevno s udjelom od 11,2% (88), do 10 cigareta puši njih 6,6% (52), a više od 20 cigareta puši 5,6% (44) pregledanih osiguranika. (Slika 9.).

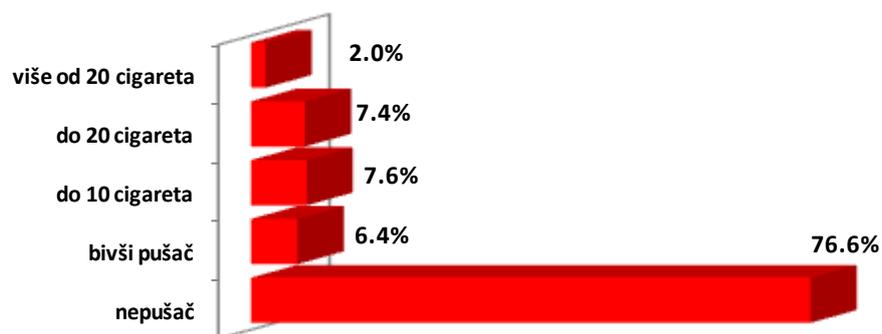
Slika 9.

Navika pušenja u preventivno pregledanih osoba starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=783)



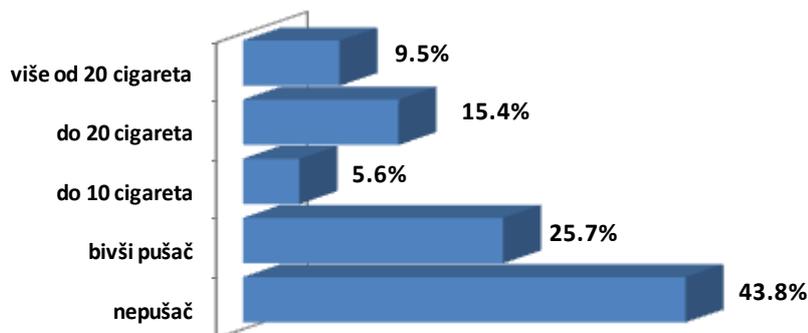
Slika 9a.

Navika pušenja u preventivno pregledanih žena starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=406)



Slika 9b.

Navika pušenja u preventivno pregledanih muškaraca starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=377)

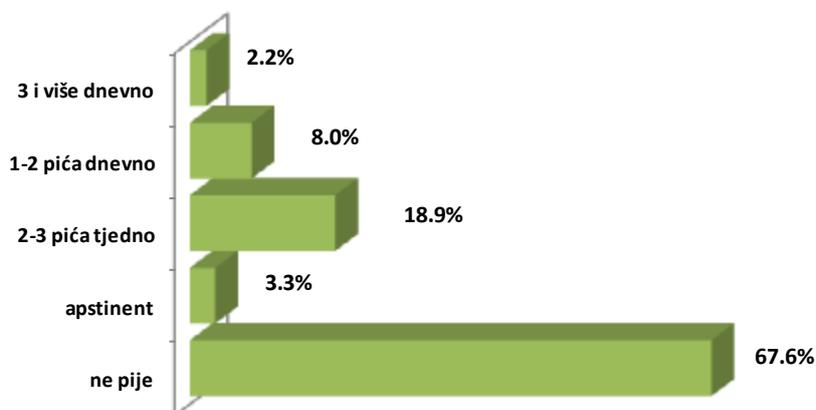


Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Iz osobne anamneze 785 preventivno pregledanih osiguranih osoba za koje postoje podaci o uzimanju alkohola vidljivo je kako njih 67,6% (531) ne pije alkohol, 18,9% (148) konzumira 2 do 3 alkoholna pića tjedno, 1 do 2 pića tjedno konzumira 8,0% (63) osiguranika, a njih 2,2% (17) pije 3 i više alkoholnih pića dnevno (Slika 10.).

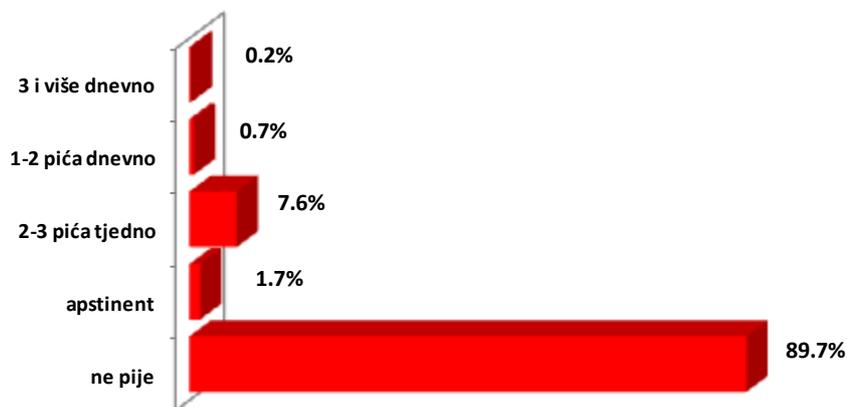
Slika 10.

Konzumacija alkohola u preventivno pregledanih osoba starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=785)



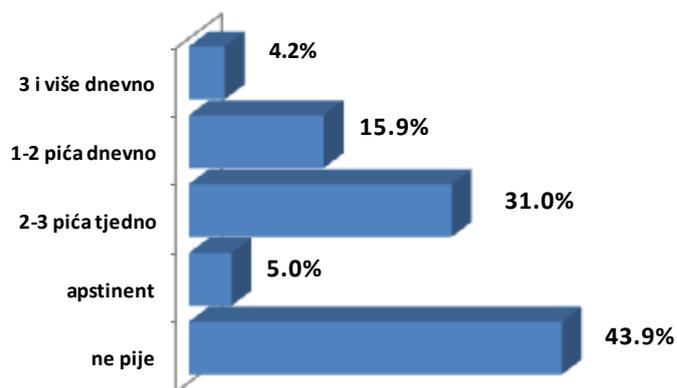
Slika 10a.

Konzumacija alkohola u preventivno pregledanih žena starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=407)



Slika 10b.

Konzumacija alkohola u preventivno pregledanih muškaraca starijih od 50 godina u Osječko-baranjskoj županiji u 2007. godini (N=378)



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Laboratorijski nalazi

Od ukupno 733 osiguranika kojima je izmjerena glikemija, 235 (29,6%) ih je imalo graničan nalaz glikemije (5,8-7 mmol/L) i njima je preporučeno opetovati pretragu, a 100 (12,6%) ih je imalo jasnu hiperglikemiju (iznad 7 mmol/L).

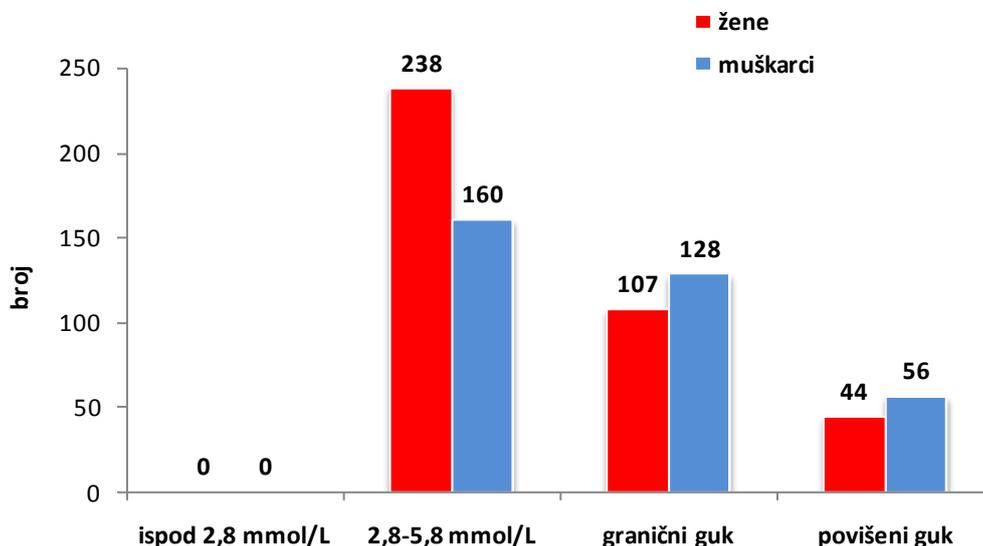
Žene

Od ukupno 389 osiguranica kojima je izmjerena glikemija, 107 (25,9%) ih je imalo graničan nalaz glikemije (5,8-7 mmol/L) i njima je preporučeno opetovati pretragu, a 44 (10,7%) ih je imalo jasnu hiperglikemiju (iznad 7 mmol/L). (Slika 11.)

Muškarci

Od ukupno 344 osiguranika kojima je izmjerena glikemija, 128 (33,5%) ih je imalo graničan nalaz glikemije (5,8-7 mmol/L) i njima je preporučeno opetovati pretragu, a 56 (14,7%) ih je imalo jasnu hiperglikemiju (iznad 7 mmol/L). (Slika 11.)

Slika 11. Vrijednosti glukoze kod preventivno pregledanih osoba u ordinacijama opće/obiteljske medicine u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine prema spolu

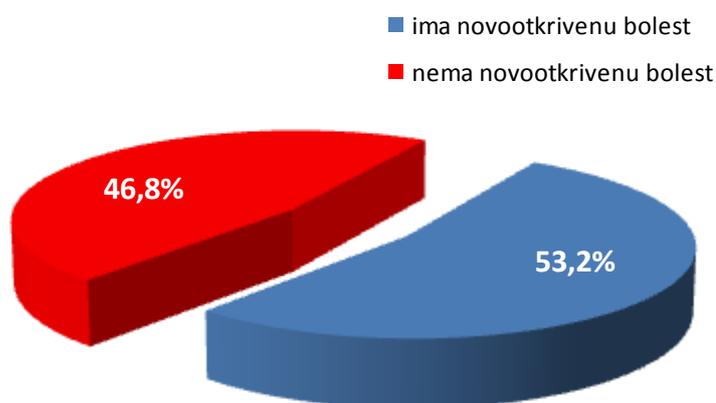


Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

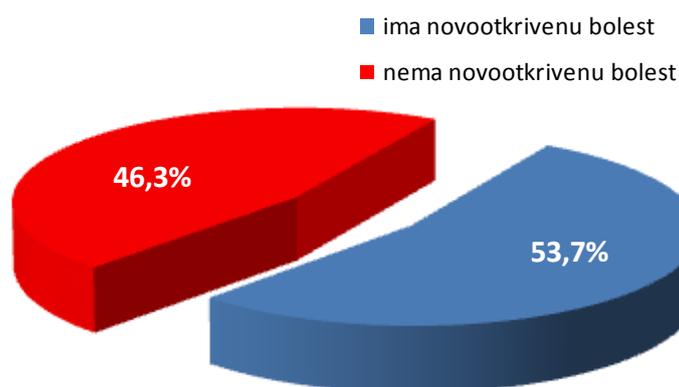
Novootkrivene bolesti

Kod 423 preventivno pregledanih osoba postavljena je sumnja na jednu ili više novootkrivenih bolesti (218 žena i 205 muškaraca) što čini 53,2% od ukupno 795 preventivno pregledanih osoba starijih od 50 godina. (Slika 12.)

Slika 12. Novootkrivene i suspektne bolesti osiguranih osoba starijih od 50 godina utvrđene na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godini (N=795)

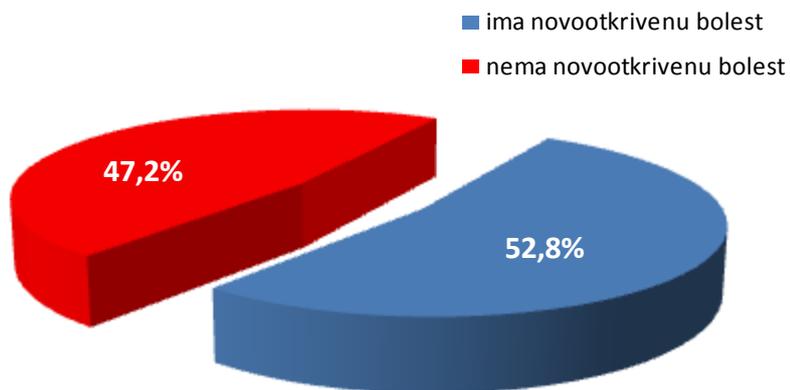


Slika 12a. Novootkrivene i suspektne bolesti osiguranika starijih od 50 godina utvrđene na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji 2007. (N=382)



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Slika 12b. Novootkrivene i suspektne bolesti osiguranica starijih od 50 godina utvrđene na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godini (N=413)



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

Žene

Od ukupno 357 navedenih dijagnoza na koje se posumnjalo prilikom preventivnog pregleda osiguranica kao novootkrivene bolesti, najviše je (164 ili 45,9%) bilo endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, skupina E00 – E90, zatim bolesti cirkulacijskog sustava, skupina I00 - I99 prema MKB 10 šifarniku (87 ili 24,4%) zatim bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, skupina N00 – N99 (34 ili 9,5%), bolesti mišićno-koštanog i vezivnog tkiva, skupina M00 – M99 (15 ili 4,2%), novotvorine, skupina C00 – D48 (14 ili 3,9%) i bolesti probavnog sustava, skupina K00 – K93(14 ili 3,9%). (Tablica 4.)

Muškarci

Od ukupno 352 navedene dijagnoze na koje se posumnjalo prilikom preventivnog pregleda osiguranika kao novootkrivene bolesti, najviše je (137 ili 38,9%) bilo endokrinih bolesti, bolesti prehrane i metabolizma, skupina E00 – E90, zatim bolesti cirkulacijskog sustava, skupina I00 - I99 prema MKB 10 šifarniku (93 ili 26,4%), zatim bolesti sustava mokraćnih i spolnih organa, skupina N00 – N99 (34 ili 9,7%), bolesti probavnog sustava, skupina K00 – K93 (24 ili 6,8%), simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo, skupina R00 – R99 (14 ili 4,0%), bolesti dišnog sustava, skupina J00 – J99 (10 ili 2,8%) te novotvorine, skupina C00 – D48 (9 ili 2,6%). (Tablica 4.)

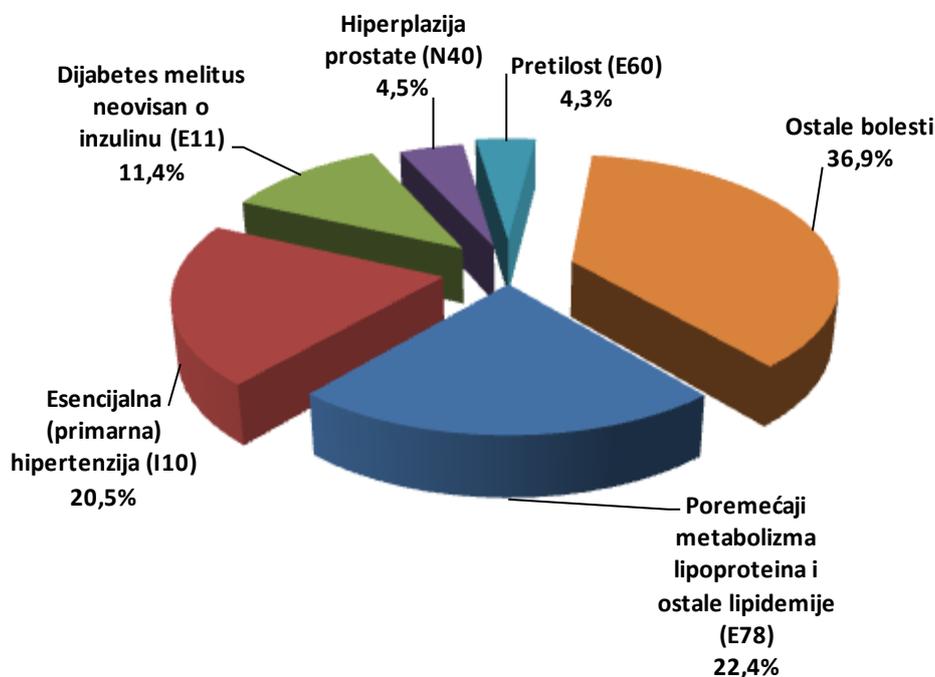
Tablica 4. Zastupljenost vodećih skupina bolesti u preventivno pregledanih osiguranih osoba starijih od 50 godina u 2007. godini - prema spolu

grupa bolesti	muškarci		žene	
	N	%	N	%
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma (E00-E90)	137	38,9	164	45,9
Bolesti cirkulacijskog sustava (I00-I99)	93	26,4	87	24,4
Bolesti genitourinarnog sustava (N00-N99)	34	9,7	34	9,5
Bolesti probavnog sustava (K00-K93)	24	6,8	14	3,9
Simptomi, znakovi i abnormalni klinički i laboratorijski nalazi nesvrstani drugamo (R00-R99)	14	4,0	12	3,4
Bolesti dišnog sustava (J00-J99)	10	2,8	4	1,1
Novotvorine (C00-D48)	9	2,6	14	3,9
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnoga tkiva (M00-M99)	9	2,6	15	4,2
Bolesti krvi i krvotvornog sustava te određene bolesti imunološkog sustava (D50-D89)	8	2,3	4	1,1
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja (F00-F99)	5	1,4	2	0,6
Bolesti uha i mastoidnog nastavka (H60-H95)	3	0,9	2	0,6
Bolesti oka i očnih adneksa (H00-H59)	3	0,9	1	0,3
Bolesti kože i potkožnoga tkiva (L00-L99)	3	0,9	2	0,6
Zarazne i parazitarne bolesti (A00-B99)	0	0,0	2	0,6
ukupno	352	100	357	100

Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

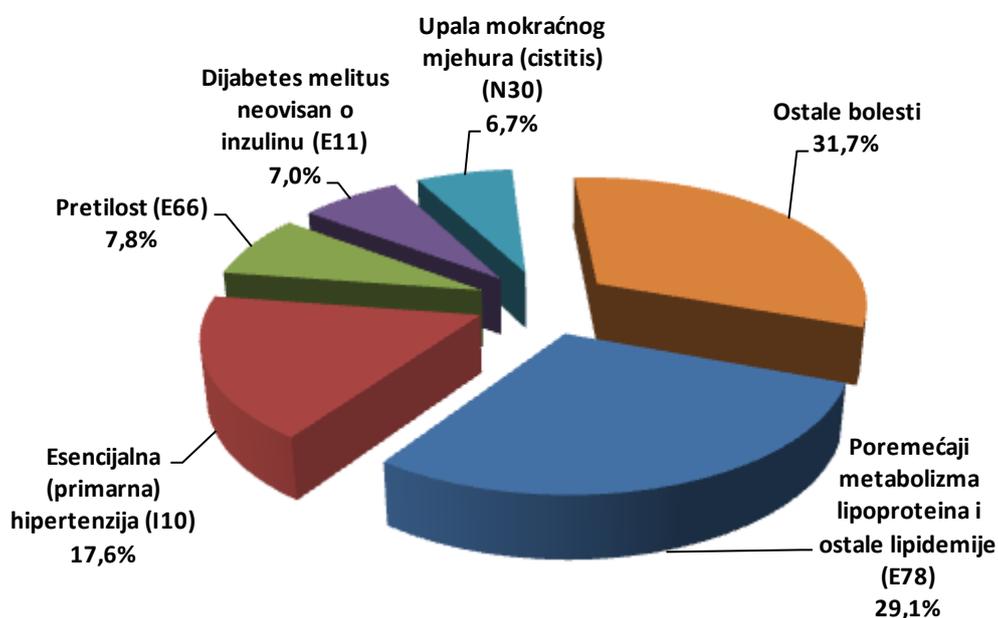
Analiza navedenih skupina bolesti u odnosu na rang učestalosti vodećih pojedinačnih dijagnoza, postavljenih nakon preventivnog pregleda, ukazuje da se kod osiguranika dijagnoza E78 poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije s udjelom od 22,4% (N=79) nalazi na prvom mjestu, slijedi na drugom mjestu hipertenzija I10 s udjelom od 20,5% (N=72), na trećem mjestu s udjelom od 11,4% (N=40) nalazi se dijabetes melitus neovisan o inzulinu (E11), na četvrtom mjestu je registrirana dijagnoza hiperplazija prostate N40 s udjelom od 4,5% (N=16) i na petom mjestu pretilost E60 s udjelom od 4,3% (N=15) kao što je vidljivo na slici 13.

Slika 13. Raspodjela vodećih novootkrivenih bolesti u preventivno pregledanih osiguranika starijih od 50 godina utvrđenih na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine (N=352)



Analiza navedenih skupina bolesti u odnosu na rang učestalosti vodećih pojedinačnih dijagnoza, postavljenih nakon preventivnog pregleda, ukazuje da se kod osiguranica dijagnoza E78 - poremećaji metabolizma lipoproteina i ostale lipidemije s udjelom od 29,1%, (N=104) nalazi na prvom mjestu, slijedi na drugom mjestu hipertenzija I10 s udjelom od 17,6% (N=63), na trećem mjestu s udjelom od 7,8% (N=28) nalazi se pretilost E60, na četvrtom mjestu je registrirana dijagnoza (E11) dijabetes melitus neovisan o inzulinu s udjelom od 7,0% (N=25) i na petom mjestu upala mokraćnog mjehura N30 s udjelom od 6,7% (N=24). Slika 14.

Slika 14. Raspodjela vodećih novootkrivenih bolesti u preventivno pregledanih osiguranica starijih od 50 godina utvrđenih na preventivnim pregledima u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine (N=357)



Intervencije

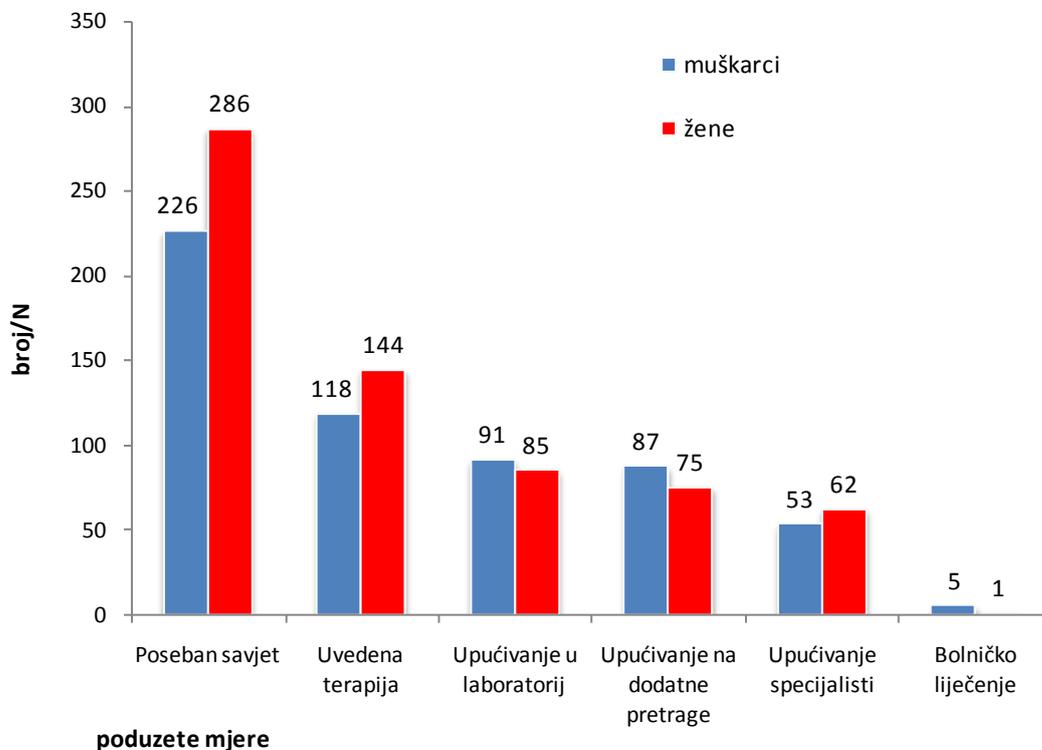
Žene

Od ukupno 367 osiguranica za koju je upisan komentar o učinjenim intervencijama liječnika, njih 286 (77,9%) dobile su poseban savjet liječnika, novu terapiju (lijekovi) dobile su njih 144 (39,2%), 85 (23,2%) upućene su u laboratorij, 75 (20,4%) upućene su na dodatne pretrage, 62 (16,9%) upućene su specijalisti, a 1 osiguranica (0,3%) upućena je na bolničko liječenje.

Muškarci

Od ukupno 325 osiguranika za koje je upisan komentar o učinjenim intervencijama liječnika, njih 226 (69,5%) dobili su poseban savjet liječnika, 118 (36,3%) osiguranika dobili su novu terapiju (lijekovi), njih 91 (28,0%) upućeni su u laboratorij, 87 (26,8%) upućen je na dodatne pretrage, 53 (16,3%) upućen je specijalisti, a njih 5 (1,5%) upućeni su na bolničko liječenje.

Slika 15. Broj osiguranika/ca starijih od 50 godina koji su primili specifičnu intervenciju liječnika opće/obiteljske medicine na temelju nalaza utvrđenog na preventivnom pregledu u Osječko-baranjskoj županiji 2007. godine - prema spolu



Izvor: Izvješće o provedenim preventivnim pregledima osiguranih osoba starijih od 50 godina

RASPRAVA I ZAKLJUČAK

Medicinsko-preventivni pregledi omogućuju rano utvrđivanje sinergističkog djelovanja čimbenika rizika za razvoj kroničnih masovnih bolesti kao i njihovo pravovremeno otkrivanje u definiranoj populaciji. Sustavna analiza, praćenje i evaluacija rezultata provedenih preventivnih sistematskih pregleda odraslih osoba starijih od 50 godina omogućuje izradbu i provedbu stručnih smjernica i algoritama u prevenciji prioriternih javnozdravstvenih problema, uz odgovarajuće intervencije.

U tom smislu već i na navedenom uzorku moguće je zaključiti kako je poremećeni metabolizam lipida, pretilost, poremećen metabolizam ugljikohidrata i neprepoznat dijabetes, kao i dijabetes koji je loše reguliran, a sve to uz povišeni tlak koji također nije ili prepoznat ili kod osiguranika neadekvatno liječen uzrokom velikog broja kardiovaskularnih bolesti, koje praćene brojnim komplikacijama uzrokuju velik broj smrti u Osječko-baranjskoj županiji, a koji je značajno iznad hrvatskog prosjeka. Na temelju ovih saznanja provodit će se efikasnije mjere primarne, sekundarne i tercijarne prevencije vodećih kroničnih masovnih bolesti koje bitno utječu na produljenje trajanja života i na njegovu kvalitetu.

U 2007. godini znatno je povećan broj preventivnih pregleda (795) u odnosu na 2006. godinu (328) i na 2005. godinu (480). Predlaže se bolje obavješćivanje i aktivno pozivanje osiguranika na besplatni preventivni pregled od strane timova obiteljske medicine, te bolje postavljanje mehanizma stimulacije i kontrole timova obiteljske medicine u provođenju preventivnih pregleda.

Zahvaljujemo timovima opće/obiteljske medicine u Osječko-baranjskoj županiji na savjesnom obavljanju preventivnih pregleda u 2007.godini.