

**INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE VOJVODINE
CENTAR ZA KONTROLU I PREVENCIJU BOLESTI**

Predrag Đurić, Svetlana Ilić, Smiljana Rajčević, Radmila Zobenica

HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI – 2012. GODINA

- preliminarni izveštaj –

NOVI SAD
2012.

IZDAVAČ

Institut za javno zdravlje Vojvodine

Novi Sad, Futoška 121

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Prof. dr Mirjana Martinov Cvejin

AUTORI

Doc.dr Predrag Đurić

Prim. dr Svetlana Ilić

Asist. dr Smiljana Rajčević

Radmila Zobenica

RECEZENT

dr Dragica Injac, lekar specijalista epidemiologije

OBRADA PODATAKA

Radmila Zobenica

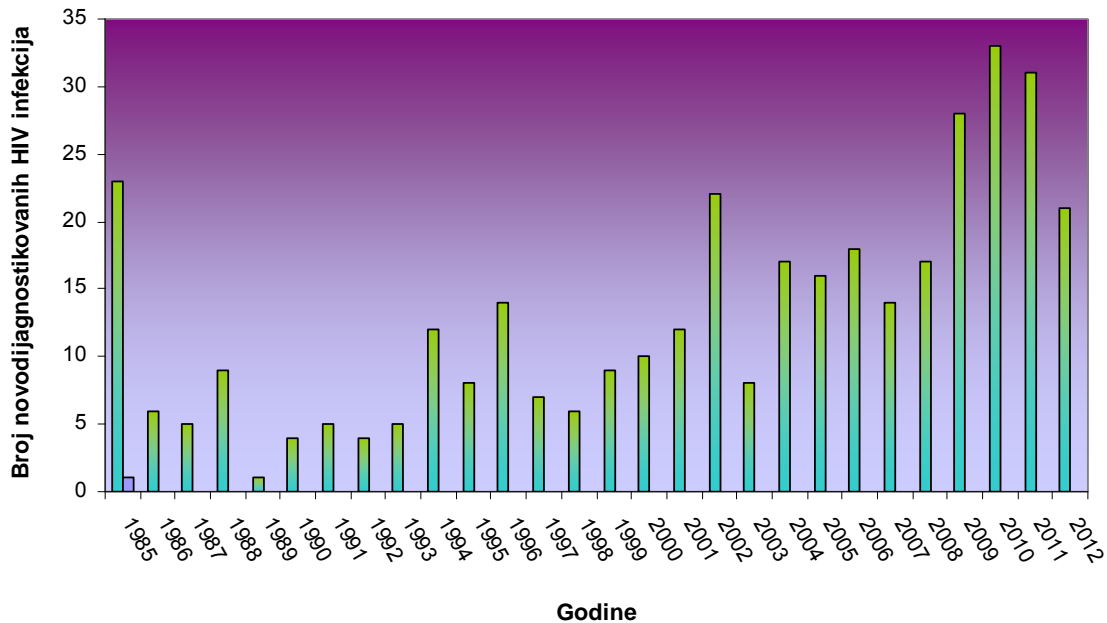
Dušan Carević

HIV INFEKCIJA U AP VOJVODINI U 2012. GODINI

Tokom 2012. godine na području AP Vojvodine zabeležen je 21 novi slučaj HIV infekcije. U 4 slučaja (19%) u momentu postavljanja dijagnoze HIV infekcije osobe su već bile u stadijumu simptomatske HIV infekcije, a jedna osoba je preminula tokom 2012. godine.

Među osobama sa novodijagnostikovanim HIV infekcijama je jedna žena, a slučajevi HIV infekcija su dijagnostikovani u uzrastu 20-39 godina.

Grafikon 1. HIV infekcije u AP Vojvodini



U odnosu na način inficiranja, u svim slučajevima sa utvrđenim rizikom radilo se o seksualnom kontaktu. Na ovaj način se se inficirali jedna žena i 19 muškarca, od kojih je 16 imalo seksualni odnos sa drugim muškarcima. Kod jedne osobe muškog pola nije utvrđen način inficiranja.

Najviše novih HIV infekcija utvrđeno je na području Grada Novog Sada (11), zatim na području gradova Sremska Mitrovica i Zrenjanin su dijagnostikovane dve nove HIV infekcije, a na području gradova i opština Vršac, Vrbas, Sombor, Stara Pazova, Pančevo i Bečej po jedna HIV infekcija.

KARAKTERISTIKE HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI

Prvi slučajevi HIV infekcije u AP Vojvodini registrovani su 1985. godine i do 1. novembra 2012. godine ukupno je 365 građana naše pokrajine saznalo da živi sa HIV infekcijom.

Najveći broj HIV infekcija dijagnostikuje se u uzrastu 20-39 godina (64%), dok je starijih od 39 godina bilo 28%, a ispod 20 godina 8%.

Od AIDS-a je obolelo 187 (51%) osoba koje žive sa HIV-om, a umrlo ih je 124 od čega 109 od posledica HIV infekcije.

Trenutno 241 građanin AP Vojvodine zna da živi sa HIV-om, od čega je 63 (26%) obolelo od AIDS-a. Najveći broj ljudi živi sa HIV-om na području Južnobačkog okruga - 92 (38%), Južnobanatskog okruga - 44 (18%), Severnobačkog okruga - 37 (15%) i Sremskog okruga -35 (14%), a značajno manje na području Zapadnobačkog okruga -15 Severnobanatskog okruga – 11 i Srednjobanatskog okruga - 7 osoba.

Slučajevi HIV infekcije zabeleženi su u 37 od 45 vojvođanskih gradova i opština (82%).

Tabela 1 - HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU DIJAGNOZE I UZRAS

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	svega
1985	1	5	2	2	5	5	0	0	0	2	1	0	0	23
1986	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6
1987	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1988	0	0	1	0	2	3	0	1	1	1	0	0	0	9
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1990	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	4
1991	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	5
1992	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
1993	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	5
1994	1	0	0	0	1	0	5	3	1	0	1	0	0	12
1995	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	2	8
1996	0	0	1	0	0	1	5	3	1	2	0	0	1	14
1997	0	0	0	0	2	0	3	0	1	1	0	0	0	7
1998	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	6
1999	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	1	0	0	9
2000	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	10
2001	0	0	0	0	1	1	3	4	0	3	0	0	0	12
2002	0	0	0	1	0	2	3	4	5	2	4	0	1	22
2003	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	8
2004	0	0	0	1	1	3	4	5	3	1	0	0	0	17
2005	0	0	0	0	1	4	1	3	3	3	1	0	0	16
2006	0	0	0	0	4	3	2	4	0	3	1	1	0	18
2007	0	0	0	0	5	1	3	3	0	1	0	1	0	14
2008	1	0	0	0	3	7	2	1	1	1	0	1	0	17
2009	2	0	0	0	2	9	5	3	1	3	2	0	1	28
2010	0	0	0	0	7	6	7	5	1	4	2	1	0	33
2011	0	0	0	1	4	4	7	5	4	1	3	0	2	31
2012	0	0	0	1	3	5	2	3	3		1	2	1	21
UKUPNO	5	8	8	7	48	69	64	55	32	29	20	9	11	365

Tabela 2 - OBOLELI OD AIDS U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU DIJAGNOZE I UZRAST

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	svega
1987	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1988	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	6
1989	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
1990	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
1991	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
1992	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4
1993	0	0	1	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	7
1994	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5
1995	0	0	0	1	0	0	1	0	4	0	0	1	1	8
1996	0	0	0	2	0	1	3	3	1	1	1	0	0	12
1997	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	7
1998	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	1	0	8
1999	0	0	0	0	1	1	2	4	0	1	1	0	0	10
2000	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	6
2001	0	0	0	0	0	1	2	2	0	3	0	0	0	8
2002	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	1	0	1	9
2003	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	0	1	0	8
2004	0	0	0	0	0	1	0	4	2	1	0	0	0	8
2005	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	9
2006	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	5
2007	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	5
2008	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
2009	1	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1	0	1	11
2010	0	0	0	0	3	2	4	0	2	3	0	1	0	15
2011	0	0	0	0	0	0	4	3	3	1	4	0	2	17
2012	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4
UKUPNO	3	1	4	5	9	18	34	37	25	20	12	10	9	187

Tabela 3 - UMRLI OD AIDS* U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU SMRTI I UZRAST

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60+	svega
1987	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1988	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1989	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4
1990	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	6
1991	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1992	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	1	6
1993	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	5
1994	0	0	2	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	8
1995	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	0	1	8
1996	0	0	1	0	0	0	1	3	2	1	0	1	0	9
1997	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	7
1998	0	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	1	7
1999	0	0	0	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	7
2000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	8
2001	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	6
2002	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2004	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	5
2005	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	6
2006	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
2008	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
2009	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	4
2010	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
2011	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	1	1	9
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
UKUPNO	0	1	5	5	4	8	21	21	20	15	7	6	11	124

*računajući i 15 HIV pozitivnih osoba umrlih od drugih bolesti

Tabela 4 - HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI U ODNOSU NA POL I NAČIN TRANSMISIJE

POL	NAČIN TRANSMISIJE	BROJ HIV INFEKCIJA	UČEŠĆE %
	muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	208	64,8
muškarci	Oboleli od hemofilija	31	9,7
87,9%	Heteroseksualni kontakt	33	10,3
	Injektirajuća upotreba droga	19	5,9
	Vertikalna transmisija	3	0,9
	transplantacija	1	0,3
	transfuzija	1	0,3
	neutvrđeno	25	7,8
	UKUPNO	321	100%
	heteroseksualno	36	81,8
žene	IVKD	5	11,3
12,1%	hemofilija	1	2,3
	transfuzija	1	2,3
	neutvrđeno	1	2,3
	UKUPNO	44	100%
	muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	208	57
oba pola	Oboleli od hemofilija	32	8,8
100%	Heteroseksualni kontakt	69	18,9
	Injektirajuća upotreba droga	24	6,6
	Vertikalna transmisija	3	0,8
	transplantacija	1	0,3
	transfuzija	2	0,5
	neutvrđeno	26	7,1
	UKUPNO	365	100%

Tabela 5 - HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI U ODNOSU NA OKRUG

OKRUG	HIV+	AIDS	umrli	umrli od AIDS-a	drugi uzrok smrti	IVKD	MSM	hetero	hemofilija	vertikalna	transfuzija	transplantacija	neutvrđeno	živi sa HIV-om	od toga obolelo
Južnobački	130	67	38	32	6	5	86	24	7	0	1	0	7	92	29
Severnobački	49	18	12	11	1	2	36	7	1	1	0	0	2	37	6
Zapadnobački	26	15	11	8	3	2	13	4	5	0	0	1	1	15	4
Severnobanatski	16	11	5	5	0	1	7	4	0	0	0	0	4	11	6
Srednjobanatski	14	7	7	6	1	1	8	0	4	0	0	0	1	7	0
Južnobanatski	73	36	29	25	4	9	32	19	6	2	1	0	4	44	7
Sremski	57	33	22	22	0	4	26	11	9	0	0	0	7	35	11
UKUPNO	365	187	124	109	15	24	208	69	32	3	2	1	26	241	63