

HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI 2014. GODINA

- preliminarni izveštaj -

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE VOJVODINE
CENTAR ZA KONTROLU I PREVENCIJU BOLESTI

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

Svetlana Ilić, Snežana Medić, Radmila Zobenica

HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI – 2014. GODINA

- preliminarni izveštaj -

NOVI SAD

2014.

IZDAVAČ

Institut za javno zdravlje Vojvodine

Novi Sad, Futoška 121

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Doc. dr Vladimir Petrović

AUTORI

Prim. dr Svetlana Ilić
Prim.Mr.sci.med. Snežana Medić
Struk. sanit. ekol. inž. Radmila Zobenica

RECEZENT

Prim. dr Mladen Petrović

OBRADA PODATAKA

Sanja Simić

VIZUELNI IDENTITET

Josip Mihajlović

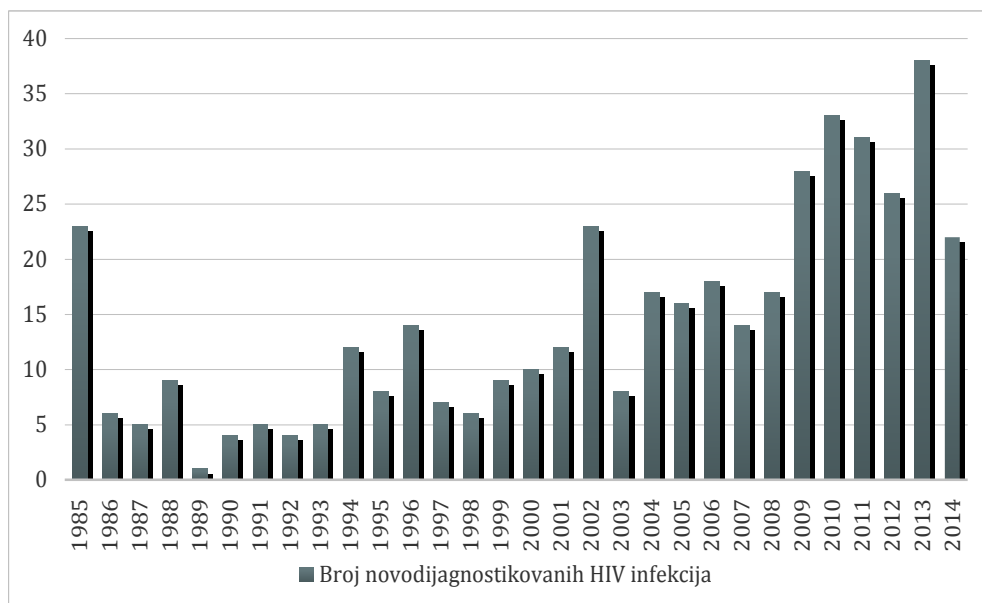
KARAKTERISTIKE HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI

Tokom 2014. godine na području AP Vojvodine prijavljena su 24 slučaja HIV infekcije i 13 slučajeva Morbus HIV-a. Od 24 prijavljena slučaja HIV infekcije, 22 osobe su novootkrivene, a dve osobe su inficirane i obolele u 2012. godini, ali su prijavljene tek u 2014. godini. U sedam slučajeva u momentu postavljanja dijagnoze HIV infekcije osobe su već bile u stadijumu simptomatske HIV infekcije.. Kod četiri osobe, koje su od ranije bile HIV pozitivne, razvila se manifestna HIV infekcija u 2014. godini.

U toku 2014. godine, među osobama koje žive sa HIV infekcijom jedna osoba je umrla.

Među osobama sa novodijagnostikovanim HIV infekcijama, 21 osoba je muškog pola i jedna osoba ženskog pola, a slučajevi HIV infekcija su dijagnostikovani u uzrastu od 20 do 60 godina.

GRAFIKON 1. HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI



U odnosu na način inficiranja, u 77,3% slučajeva novootkrivenih HIV infekcija, radilo se o seksualnom kontaktu. Na ovaj način se inficirala jedna osoba ženskog pola i 16 osoba muškog pola, od kojih je 14 imalo seksualni odnos sa drugim muškarcima Dominantna transmisivna grupa u AP Vojvodini su i dalje muškarci koji imaju seksualne odnose sa muškarcima.

Kod pet osoba nije utvrđen način inficiranja. Sve osobe kod kojih nije utvrđen način inficiranja su muškog pola.

KARAKTERISTIKE HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI

Najviše novih HIV infekcija u 2014.godini je utvrđeno na području grada Novog Sada (8). Na području opština Indija, Zrenjanin i Subotica, nosilaštvo HIV virusa je potvrđeno kod 2 osobe, dok je na području opština Vrbas, Sombor, Kula, Mali Idoš, Irig, Ruma, Kovin i Novi Kneževac, dijagnostikovana po jedna nova HIV infekcija.

Od 1985. godine, kada su registrovani prvi slučajevi HIV infekcije u AP Vojvodini, do 27. novembra 2014. godine ukupno je 431 građanin naše pokrajine saznao da živi sa HIV infekcijom.

Najveći broj HIV infekcija dijagnostikuje se u uzrastu od 20 do 39 godina (66,3%), dok je starijih od 39 godina bilo 27%, a ispod 20 godina 6,7%.

Od manifestne HIV infekcije je obolelo 217 osoba (50,3%) koje žive sa HIV-om, a umrlo je 130 osoba (114 od posledica HIV infekcije, dok je 16 osoba umrlo od osnovne bolesti koja nije povezana sa HIV infekcijom ili je izvršilo suicid).

Trenutno 301 građanin AP Vojvodine zna da živi sa HIV-om, od kojih je 87 osoba (28,9%) obolelo. Najveći broj osoba živi sa HIV-om na području Južnobačkog okruga - 124 (41,2%), Južnobanatskog okruga - 52 (17,3%), Severnobačkog okruga - 42 (14%) i Sremskog okruga - 41 (13,6%), a značajno manje na području Zapadnobačkog okruga - 20 (6,6%), Severnobanatskog okruga - 12 (4%) i Srednjobanatskog okruga - 10 (3,3%) osoba.

Slučajevi HIV infekcije zabeleženi su u 39 od 45 vojvođanskih gradova i opština (87%).

TABELA 1 - HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU DIJAGNOZE I UZRAST

GODINA	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	4	4	5	2	4	0	1	23
2003	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	8
2004	0	0	0	1	1	2	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	4	6	2	6	3	0	1	2	1	26
2013	0	0	0	1	5	8	7	6	7	0	3	1	0	38
2014	0	0	0	0	2	6	7	3	3	0	0	0	1	22
UKUPNO	5	8	8	8	56	84	79	67	42	29	23	10	12	431

TABELA 2 - OBOLELI OD MANIFESTNE HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU DIJAGNOZE OBOLJENJA I UZRAST

GODINA	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	2	0	0	0	1	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	1	2	0	1	3	0	1	1	1	10
2013	0	0	0	0	1	1	2	3	3	0	2	1	0	13
2014	0	0	0	0	0	3	4	0	3	0	0	0	1	11
UKUPNO	3	1	4	5	11	23	40	41	33	20	14	12	10	217

TABELA 3 – SMRTI POVEZANE SA HIV INFEKCIJOM* U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU SMRTI I UZRAST

GODINA	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
2013	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
2014	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
UKUPNO	0	1	5	5	5	8	22	22	23	15	7	6	11	130

*računajući i 16 HIV pozitivnih osoba umrlih od drugih bolesti

TABELA 3 – SMRTI POVEZANE SA HIV INFEKCIJOM* U AP VOJVODINI U ODNOSU NA GODINU SMRTI I UZRAST

POL	NAČIN TRANSMISIJE	BROJ HIV INFEKCIJA	UČEŠĆE %
Muški 88,6%	Muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	246	64,4
	Oboleli od hemofilije	31	8,1
	Heteroseksualni kontakt	38	9,9
	Osobe koje ubrizgavaju droge	22	5,7
	Vertikalna transmisija	3	0,8
	Transplantacija	1	0,3
	Transfuzija	1	0,3
	Neutvrđeno	40	10,5
UKUPNO		382	100%
Ženski 11,4%	Heteroseksualni kontakt	39	79,6
	Osobe koje ubrizgavaju droge	5	10,2
	Oboleli od hemofilije	1	2
	Transfuzija	1	2
	Neutvrđeno	3	6,2
UKUPNO		49	100%
Oba pola 100%	Muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	246	57,1
	Oboleli od hemofilije	32	7,4
	Heteroseksualni kontakt	77	17,9
	Osobe koje ubrizgavaju droge	27	6,3
	Vertikalna transmisija	3	0,7
	Transplantacija	1	0,2
	Transfuzija	2	0,5
	Neutvrđeno	43	9,9
UKUPNO		431	100%

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

OKRUG	HIV+	OBOLELI	UMRLI	SMRTI USLED HIV INFEKCIJE	DRUGI UZROK SMRTI	OKKDU	MSM	HETERO	HEMOFILIJA	VERTIKALNA	TRANSFUZIJA	TRANSPLANTACIJA	NEUTVRĐENO	ŽIVI SA HIV-OM	OD TOGA OBOLELO
Južnobački	164	80	40	34	6	5	104	33	7	0	1	0	14	124	40
Severnobački	54	20	12	11	1	3	40	7	1	1	0	0	2	42	8
Zapadnobački	31	16	11	8	3	3	16	4	5	0	0	1	2	20	5
Severnobanatski	18	12	6	5	1	1	8	4	0	0	0	0	5	12	6
Srednjebanatski	18	10	8	7	1	1	12	0	4	0	0	0	1	10	2
Južnobanatski	83	43	31	27	4	10	36	18	6	2	1	0	10	52	12
Sremski	63	36	22	22	0	4	30	11	9	0	0	0	9	41	14
UKUPNO	431	217	130	114	16	27	246	77	32	3	2	1	43	301	87