



HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI 2013. 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**

Predrag Đurić, Svetlana Ilić, Radmila Zobenica

HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI – 2013. GODINA

- preliminarni izveštaj -

NOVI SAD

2013.

IZDAVAČ

Institut za javno zdravlje Vojvodine

Novi Sad, Futoška 121

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Doc. dr Vladimir Petrović

AUTORI

Doc. dr Predrag Đurić

Prim. dr Svetlana Ilić

Struk. sanit. ekol. inž. Radmila Zobenica

RECEZENT

Prim. dr Dragica Injac

OBRADA PODATAKA

Radmila Zobenica

Dušan Carević

VIZUELNI IDENTITET

Josip Mihajlović

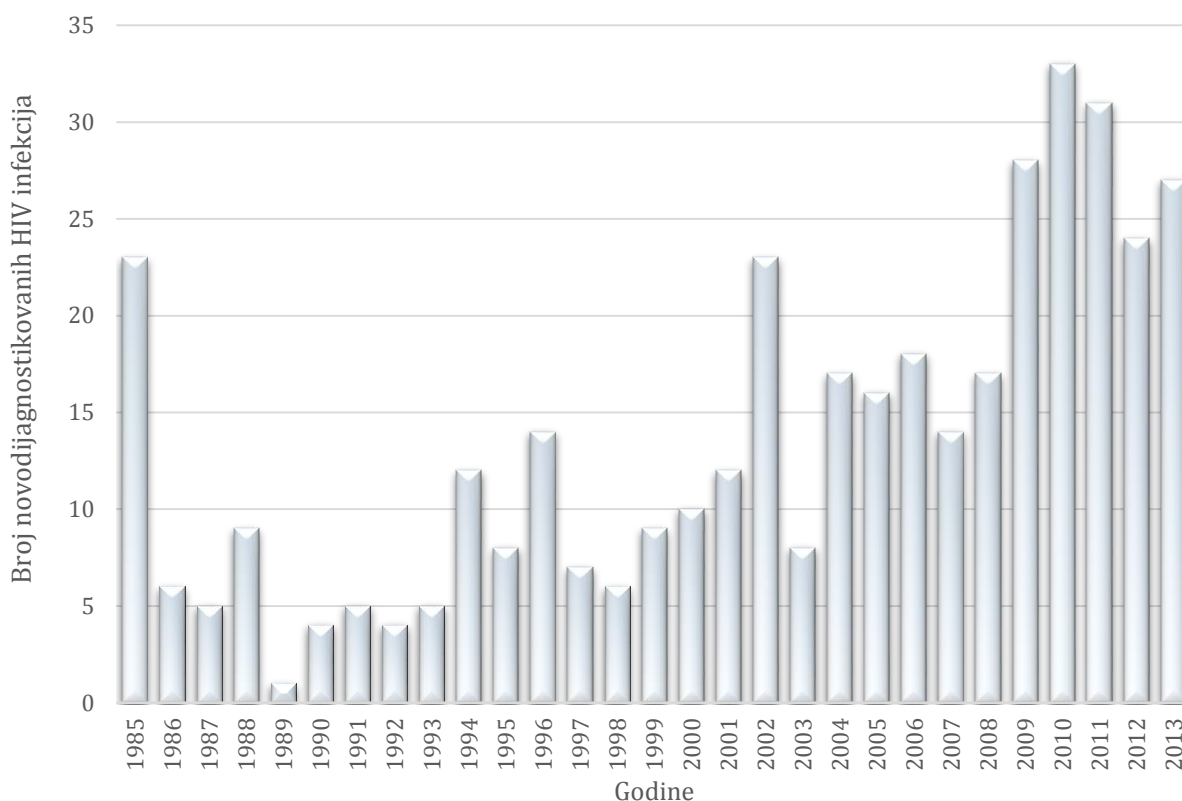
HIV INFEKCIJA U AP VOJVODINI U 2013. GODINI

Tokom 2013. godine na području AP Vojvodine zabeleženo je 27 novih slučajeva HIV infekcije. U devet slučajeva u momentu postavljanja dijagnoze HIV infekcije osobe su već bile u stadijumu simptomatske HIV infekcije.

U toku 2013. godine četiri osobe koje žive sa HIV infekcijom su umrle, od kojih tri osobe usled manifestne HIV infekcije.

Među osobama sa novodijagnostikovanim HIV infekcijama su četiri osobe ženskog pola i 23 osobe muškog pola, a slučajevi HIV infekcija su dijagnostikovani u uzrastu od 20 do 59 godina.

GRAFIKON 1. HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI



U odnosu na način inficiranja, u 20 slučajeva od 23 sa utvrđenim načinom prenosa infekcije, radilo se o seksualnom kontaktu. Na ovaj način su se inficirale dve osobe ženskog pola i 18 osoba muškog pola, od kojih je 14 imalo seksualni odnos sa drugim muškarcima. Među osobama sa novodijagnostikovanom HIV infekcijom su i tri osobe koje ubrizgavaju drogu. Kod tri osobe muškog pola, kao i jedne osobe ženskog pola nije utvrđen način inficiranja.

Najviše novih HIV infekcija utvrđeno je na području grada Novog Sada (10), zatim na području grada Pančeva (3). Na području opština Bačka Palanka, Temerin i Vrbas su dijagnostikovane po dve nove HIV infekcije, a na području gradova i opština Subotica, Mali Idoš, Sombor, Kula, Vršac, Alibunar, Senta i Ruma 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 2013. godine ukupno je 396 građana naše pokrajine saznalo da živi sa HIV infekcijom.

Najveći broj HIV infekcija dijagnostikuje se u uzrastu od 20 do 39 godina (65%), dok je starijih od 39 godina bilo 28%, a ispod 20 godina 7%.

Od manifestne HIV infekcije je obolelo 200 osoba (51%) koje žive sa HIV-om, a umrlo je 129 osoba (113 od posledica HIV infekcije).

Trenutno 267 građana AP Vojvodine zna da živi sa HIV-om, od kojih je 71 osoba (27%) obolela. Najveći broj osoba živi sa HIV-om na području Južnobačkog okruga - 108 (40%), Južnobanatskog okruga - 47 (18%), Severnobačkog okruga - 39 (15%) i Sremskog okruga -36 (13%), a značajno manje na području Zapadnobačkog okruga -17 Severnobanatskog okruga - 11 i Srednjobanatskog okruga - 9 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	5	2	5	3	0	1	2	1	24
2013	0	0	0	0	2	7	6	4	4	0	3	1	0	27
UKUPNO	5	8	8	7	51	76	71	61	36	29	23	10	11	396

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	1	0	0	3	0	1	1	1	8
2013	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	2	1	0	9
UKUPNO	3	1	4	5	11	18	35	39	29	20	14	12	9	200

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
UKUPNO	0	1	5	5	5	8	21	22	23	15	7	6	11	129

*računajući i 16 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 %
Muški 87,9%	Muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	226	64,9
	Oboleli od hemofilije	31	8,9
	Heteroseksualni kontakt	37	10,6
	Osobe koje ubrizgavaju droge	21	6
	Vertikalna transmisija	3	0,9
	Transplantacija	1	0,3
	Transfuzija	1	0,3
	Neutvrđeno	28	8,1
	UKUPNO	348	100%
Ženski 12,1%	Heteroseksualni kontakt	38	79,1
	Osobe koje ubrizgavaju droge	6	12,5
	Oboleli od hemofilije	1	2,1
	Transfuzija	1	2,1
	Neutvrđeno	2	4,2
UKUPNO	48	100%	
Oba pola 100%	Muškarci koji su imali seksualne odnose sa drugim muškarcima	226	57,1
	Oboleli od hemofilije	32	8,1
	Heteroseksualni kontakt	75	18,9
	Osobe koje ubrizgavaju droge	27	6,8
	Vertikalna transmisija	3	0,8
	Transplantacija	1	0,3
	Transfuzija	2	0,5
	Neutvrđeno	30	7,5
	UKUPNO	396	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	148	72	40	33	6	5	96	30	7	0	1	0	9	108	32
Severnobački	51	19	12	11	1	3	37	7	1	1	0	0	2	39	7
Zapadnobački	28	15	11	8	3	3	14	4	5	0	0	1	1	17	4
Severnobanatski	17	11	6	5	1	1	8	4	0	0	0	0	4	11	5
Srednjebanatski	16	9	7	6	1	1	10	0	4	0	0	0	1	9	2
Južnobanatski	78	40	31	25	4	10	34	19	6	2	1	0	6	47	9
Sremski	58	34	22	22	0	4	27	11	9	0	0	0	7	36	12
UKUPNO	396	200	129	113	16	27	226	69	32	3	2	1	30	267	71