

2009

HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI - 2009. GODINA



Predrag Đurić, Svetlana Ilić

INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVLJE VOJVODINE -

CENTAR ZA KONTROLU I PREVENCIJU BOLESTI Novi

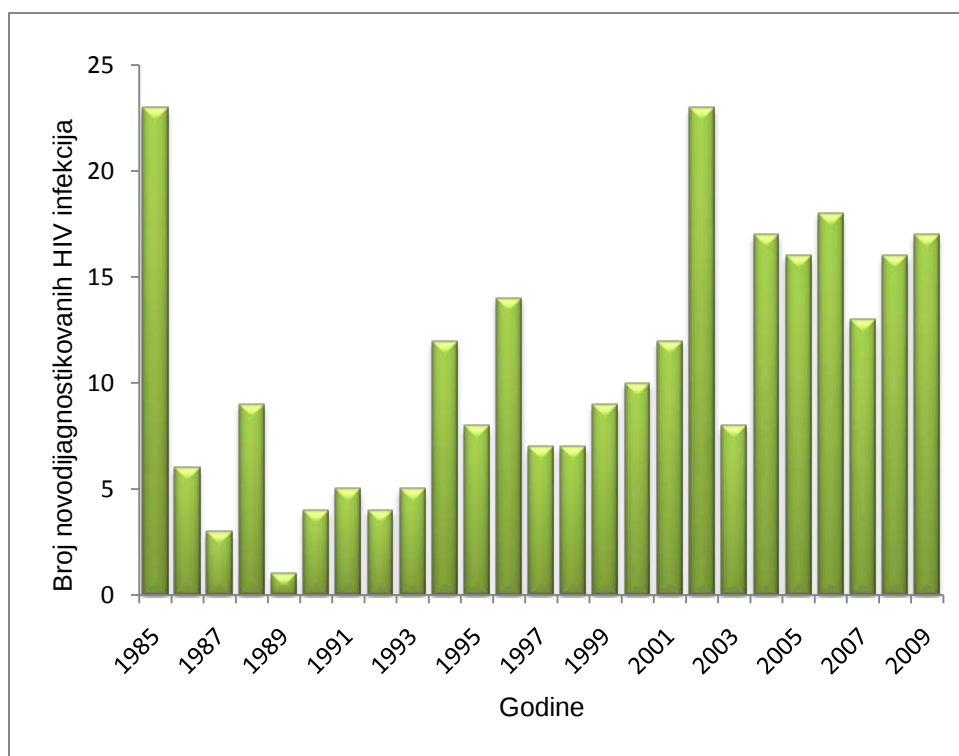
Sad 2009.

HIV INFEKCIJA U AP VOJVODINI U 2009. GODINI

Tokom 2009. godine na području AP Vojvodine zabeleženo je 17 novih slučajeva HIV infekcije. U šest slučajeva (35%) u momentu postavljanja dijagnoze HIV infekcije osobe su već bile u stadijumu simptomatske HIV infekcije (AIDS), a 3 osobe su i preminule tokom 2009. godine.

Među osobama sa novodijagnostikovanim HIV infekcijama je samo jedna žena, kao i jedno dete uzrasta 2 godine, a slučajevi HIV infekcija su dijagnostikovani u gotovo svim uzrasnim grupama.

GRAFIKON 1. HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI



U odnosu na način zaražavanja, u 14 slučajeva (82%) se radilo o seksualnom kontaktu. Na ovaj način se zarazila jedna žena i 13 muškarca, od kojih je 10 imalo seksualni odnos sa

drugim muškarcima. Među osobama sa novodijagnostikovanom HIV infekcijom je i jedan intravenski korisnik droga. Kod jedne osobe nije utvrđen način zaražavanja.

U 2009. godini dijagnostikovano je i drugi slučaj prenošenja infekcije sa zaražene majke na dete (vertikalna transmisija), nakon što je 2008. godine dijagnostikovano i prvi slučaj. Kod zaraženog deteta došlo je do razvoja klinički manifestnog oboljenja. Najviše novih HIV infekcija utvrđeno je u Novom Sadu (5). U Vršcu su dijagnostikovane 3 nove HIV infekcije a u Pančevu dve, dok su ostali slučajevi dijagnostikovani kod građana drugih vojvođanskih opština.

KARAKTERISTIKE HIV INFEKCIJE U AP VOJVODINI

Prvi slučajevi HIV infekcije u AP Vojvodini registrovani su 1985. godine i do 31. oktobra 2009. godine ukupno je 267 građana naše pokrajine saznalo da živi sa HIV infekcijom. Dijagnoza HIV infekcije postavljena je i kod određenog broja stranih državljana, kao i kod građana AP Vojvodine, koji su u međuvremenu emigrirali u druge delove zemlje ili inostranstvo.

Najveći broj HIV infekcija dijagnostikuje se u uzrastu 20-39 godina (63%), dok je starijih od 39 godina bilo 28%. Kod 24 osobe mlađe od 20 godina, kod kojih je dijagnostikovana HIV infekcija, kod 3 je do zaražavanja došlo seksualnim putem, u dva slučaja se radilo o vertikalnoj transmisiji, kod jedne transplantacijom obavljenom u inostranstvu, kod jedne transfuzijom krvi, dok se u svim ostalim slučajevima radilo o deci oboleloj od hemofilije, koja su zaražena pre 1985. godine.

Od AIDS-a je obolelo 146 (55%) osoba koje žive sa HIV-om, a umrlo ih je 110 (95 od AIDS-a, 11 od drugih bolesti, a 4 je izvršilo suicid).

Trenutno 157 građana AP Vojvodine zna da živi sa HIV-om, od čega je 47 (33%) obolelo od AIDS-a. Najveći broj ljudi živi sa HIV-om na području Južnobačkog okruga – 54 (34%) i Severnobačkog okruga – 33 (21%), značajno manje na području Južnobanatskog – 24 (15%), Sremskog okruga – 22 (14%) i Zapadnobačkog okruga - 12 (8%), dok najmanji broj ljudi živi sa HIV-om na području Severnobanatskog – 7 i Srednjobanatskog – 5 osoba.

Slučajevi HIV infekcije zabeleženi su u 35 od 45 vojvođanskih gradova i opština (78%).

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	1	2	0	0	1	0	7
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	1	1	1	1	1	0	0	1	7
UKUPNO	3	1	4	5	6	14	25	33	19	15	6	9	6	146

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	1	2	0	0	1	0	7
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	1	1	1	1	1	0	0	1	7
UKUPNO	3	1	4	5	6	14	25	33	19	15	6	9	6	146

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	1	1	0	0	0	3
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
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
UKUPNO	0	1	5	5	4	8	18	20	18	11	5	5	10	110

*računajući i 15 HIV pozitivnih osoba umrlih od drugih uzroka

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

POL	NAČIN TRANSMISIJE	BROJ HIV INFEKCIJA	UČEŠĆE %
Muškarci 87,27%	MSM	145	62,23
	hemofilija	29	12,45
	heteroseksualno	24	10,30
	IVKD	17	7,30
	vertikalna	2	0,86
	transplantacija	1	0,43
	transfuzija	1	0,43
	neutvrđeno	14	6,01
	UKUPNO	233	100,00
Žene 12,73%	heteroseksualno	28	82,35
	IVKD	3	8,82
	hemofilija	1	2,94
	transfuzija	1	2,94
	neutvrđeno	1	2,94
	UKUPNO	34	100,00
oba pola 100%	MSM	145	54,31
	heteroseksualno	52	19,48
	hemofilija	30	11,24
	IVKD	20	7,49
	transfuzija	2	0,75
	vertikalna	2	0,75
	transplantacija	1	0,37
	neutvrđeno	15	5,62
UKUPNO		267	100,00

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	88	49	34	28	6	5	53	20	6	0	1	0	2	54	18
Severnobački	44	14	11	10	1	1	33	6	1	1	0	0	2	33	4
Zapadnobački	21	11	9	6	3	2	9	3	5	0	0	1	1	12	5
Severnobanatski	11	7	4	4	0	1	6	3	0	0	0	0	1	7	3
Srednjebanatski	12	7	7	6	1	1	6	0	4	0	0	0	1	5	1
Južnobanatski	50	32	26	22	4	6	22	13	6	1	1	0	2	24	9
Sremski	41	26	19	19	0	4	16	7	8	0	0	0	6	12	7
UKUPNO	267	146	110	95	15	20	145	52	30	2	2	1	15	157	47