

# PRIJAVLJENI PRIMERI AIDSA IN OKUŽB S HIV V SLOVENIJI DO 31. 12. 2005



Štev.: 5/2005 - stran 1

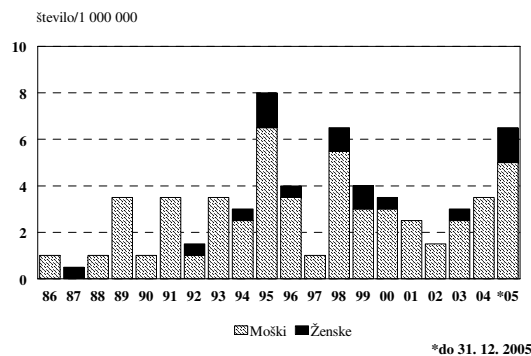
## Prijavljeni primeri aidsa

V obdobju od 1. januarja 2005 do 31. decembra 2005 je bilo Inštitutu za varovanje zdravja RS prijavljenih trinajst novih primerov aidsa. Pri štirih bolnikih in dveh bolnicah je bila ob diagnozi aidsa tudi prvič postavljena diagnoza okužbe s HIV.

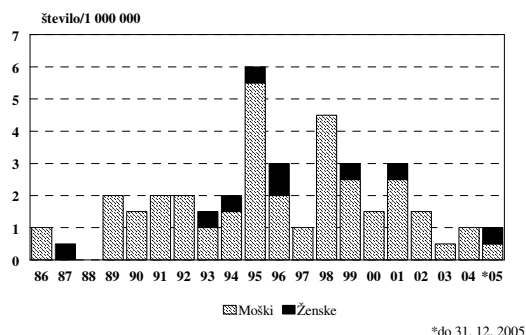
Šest bolnikov se je okužilo pri spolnih odnosih z moškimi. En bolnik in dve bolnici so se okužili od svojih heteroseksualnih partnerjev in en bolnik ob prejetju okuženih pripravkov iz krvi pred letom 1986. Dveh bolnikov in ene bolnice nismo mogli uvrstiti v nobeno od skupin z višjim tveganjem.

V enakem obdobju sta zaradi aidsa umrla en bolnik in ena bolnica.

Slika 1: Letna incidenca aidsa na 1.000.000 prebivalcev

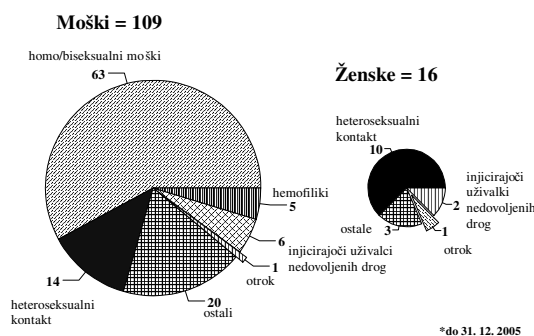


Slika 2: Letna umrljivost zaradi aidsa na 1 000 000 prebivalcev



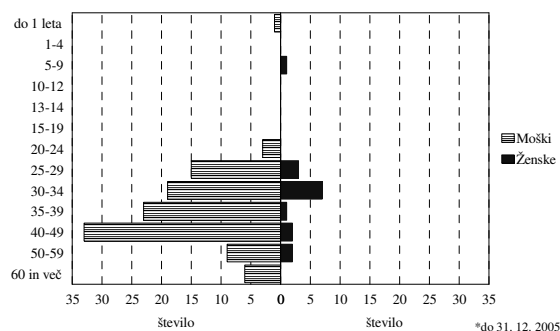
Od leta 1986, ko sta bila prijavljena prva primera, do 31. decembra 2005 je bilo prijavljenih skupno 125 primerov aidsa. Prijavna incidenca se je gibala med 0,5 na milijon do največ 8 na milijon prebivalcev (Slika 1). Večina bolnikov je že pokojnih (Slika 2, Tabela 3). V Sloveniji predvidoma živi še 48 bolnikov z aidsom.

Slika 3: Skupno število prijavljenih primerov aidsa glede na spol in kategorijo prenosa



Med skupno 125 prijavljenimi primeri je bilo 123 odraslih (108 bolnikov in 15 bolnic) ter dva otroka, deček in deklica (Slika 3, Slika 4, Tabela 1). Razporeditvi prijavljenih primerov aidsa in smrti zaradi aidsa glede regije prebivališča in obdobja prijave sta prikazani v Tabeli 2 in 3 ter razporeditve primerov aidsa glede načina prenosa in obdobja prijave v Tabeli 4.

Slika 4: Skupno število prijavljenih primerov aidsa glede na spol in starostno skupino



**Tabela 1: Skupno število prijavljenih primerov aidsa do 31. decembra 2005 glede na spol in starostno skupino**

Starostna skupina	Moški		Ženske		Skupaj	
	št.	%	Št.	%	št.	%
do 1 leta	1	0,9	0	0,0	1	0,8
1 - 4 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 - 9 let	0	0,0	1	6,3	1	0,8
10 - 12 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
13 - 14 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15 - 19 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20 - 24 let	3	2,7	0	0,0	3	2,4
25 - 29 let	15	13,8	3	18,8	18	14,4
30 - 34 let	19	17,4	7	43,8	26	20,8
35 - 39 let	23	21,1	1	6,3	24	19,2
40 - 49 let	33	30,3	2	12,5	35	28,0
50 - 59 let	9	8,3	2	12,5	11	8,8
60 let in več	6	5,5	0	0,0	6	4,8
<b>Skupaj</b>	<b>109</b>	<b>100,0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

**Tabela 2: Skupno število prijavljenih primerov aidsa in število na 100.000 prebivalcev do 31. decembra 2005 glede na regijo prebivališča**

Regije	1. januar 2005 - 31. december 2005		1. januar 1986 - 31. december 2005	
	št.	št./100.000 preb.	št.	št./100.000 preb.
CELJE	1	0,3	10	3,3
KOPER	0	0,0	12	8,6
KRANJ	0	0,0	11	5,6
LJUBLJANA	5	0,8	49	8,1
MARIBOR	3	0,9	16	5,0
MURSKA SOBOTA	1	0,8	5	4,0
NOVA GORICA	1	1,0	8	7,8
NOVO MESTO	1	0,7	8	5,9
RAVNE	1	1,4	4	3,2
<b>Skupaj</b>	<b>13</b>	<b>0,7</b>	<b>123</b>	<b>6,2</b>

Dve osebi ob prijavi aidsa nista imeli niti stalnega niti začasnega prebivališča.

**Tabela 3: Skupno število prijavljenih smrti zaradi aidsa in število na 100.000 prebivalcev do 31. decembra 2005 glede na regijo prebivališča ob prijavi aidsa**

Regije	1. januar 2005 - 31. december 2005		1. januar 1986 - 31. december 2005	
	št.	št./100.000 preb.	št.	št./100.000 preb.
CELJE	1	0,3	7	2,3
KOPER	0	0,0	8	5,7
KRANJ	0	0,0	11	5,6
LJUBLJANA	0	0,0	26	4,3
MARIBOR	1	0,3	12	3,8
MURSKA SOBOTA	0	0,0	3	2,4
NOVA GORICA	0	0,0	5	4,9
NOVO MESTO	0	0,0	2	1,5
RAVNE	0	0,0	2	2,7
<b>Skupaj</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>76</b>	<b>3,8</b>

Ena oseba ob prijavi smrti zaradi aidsa ni imela niti stalnega niti začasnega prebivališča.

Tabela 4: Prijavljeni primeri aidsa glede na kategorijo izpostavljenosti in obdobje prijave

Kategorija izpostavljenosti	1. januar 2004 - 31. december 2004			1. januar 2005 – 31. december 2005			Skupno število vseh prijavljenih 1. januar 1986 – 31. december 2005		
	moški	ženske	skupaj	moški	ženske	skupaj	moški	ženske	skupaj
<b>HOMO/BISEKSUALNI MOŠKI</b>	3		3	6		6	63		63
<b>OSEBE S HETEROSEKSUALNIMI KONTAKTI</b>	1		1	1	2	3	14	10	24
z injicirajočim uživalcem nedovoljenih drog								1	1
z biseksualnim moškimi									
z osebo iz države z visoko prevalenco	1		1				9	2	11
oseba iz države z visoko prevalenco							2		2
s hemofilikom/osebo s koagulopatijo								3	3
s prejemnikom krvi, tkiv, sperme									
z drugo osebo s potrjeno okužbo s HIV				1	2	3	3	4	7
<b>INJICIRAJOČI UŽIVALCI NEDOVOLJENIH DROG</b>	1		1				6	2	8
<b>HEMOFILIKI/OSEBE S KOAGULOPATIJO</b>				1		1	5		5
<b>PREJEMNIKI KRVI, TKIV, SPERME</b>									
<b>OTROCI MATER, OKUŽENIH S HIV</b>							1	1	2
<b>OSTALI/NEUVRŠČENI</b>	2		2	2	1	3	20	3	23
<b>SKUPAJ</b>	7		7	10	3	13	109	16	125

Tabela 5: Skupno število prijavljenih primerov okužbe s HIV (kjer aids še ni razvit) glede na regijo prebivališča ter število na 100.000 prebivalcev do 31. decembra 2005

Regije	1. januar 2005 – 31. december 2005		1. januar 1986 – 31. december 2005	
	število	št./100.000 preb.	število	št./100.000 preb.
CELJE	5	1,7	23	7,7
KOPER	0	0,0	13	9,3
KRANJ	2	1,0	7	3,0
LJUBLJANA	14	2,3	73	12,1
MARIBOR	4	0,9	14	4,4
MURSKA SOBOTA	2	1,6	7	5,7
NOVA GORICA	0	0,0	3	2,9
NOVO MESTO	1	0,7	7	5,2
RAVNE	0	0,0	0	0,0
<b>Skupaj</b>	<b>28</b>	<b>1,4</b>	<b>147</b>	<b>7,4</b>

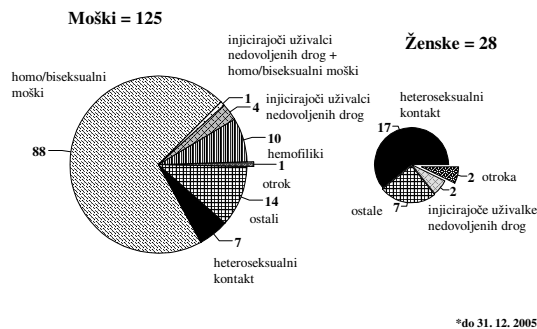
- Šest oseb ob prijavi okužbe s HIV ni imelo niti stalnega niti začasnega prebivališča v Sloveniji.

## Prijavljeni primeri okužbe s HIV brez razvitega obolenja aids

V obdobju od 1. januarja do 31. decembra 2005 je bilo Inštitutu za varovanje zdravja RS prijavljenih 29 novo odkritih primerov okužbe s HIV, kjer se obolenje aids še ni razvilo. Petindvajset moških se je okužilo pri spolnih odnosih z moškimi. Treh moških ni bilo možno uvrstiti v nobeno od znanih skupin z višjim tveganjem. Edina ženska se je okužila od svojega heteroseksualnega partnerja (Tabela 5, Slika 5).

V obdobju od 1. januarja 1986 do 31. decembra 2005 je bilo skupno prijavljenih 153 primerov okužbe s HIV, kjer se aids do 31. decembra 2005 še ni razvil (pri 122 moških, 26 ženskah, treh dečkih (od teh dveh hemofilikih) in dveh deklicah).

Slika 5: Skupno število prijavljenih primerov okužbe s HIV (kjer aids še ni razvit) glede na spol in kategorijo prenosa



Ker je nekaj okuženih že umrlo, naj bi v Sloveniji trenutno živelo najmanj 144 oseb s prepoznano okužbo s HIV, ki še niso zbolele z aidsom.

## Zaključek

Slovenija ostaja ena izmed redkih držav, kjer je še relativno malo okuženih s HIV. Po podatkih Inštituta za varovanje zdravja RS je v Sloveniji 31. decembra 2005 predvidoma živelo najmanj 192 okuženih s HIV, od tega 48 bolnikov z aidsom.

Upad pojavljanja smrti zaradi aidsa v zadnjem času predvidoma odraža dobro dostopnost do zelo kakovostnega zdravljenja okuženih s HIV, vključno z visoko aktivnim proti-retrovirusnim zdravljenjem.

V letu 2005 je bila prijavna incidenca novo prepoznanih okužb s HIV najvišja do sedaj, 17,5 na milijon prebivalcev, saj je bilo IVZ prijavljenih kar 35 primerov novo prepoznanih okužb s HIV (v šestih primerih je bila diagnoza postavljena istočasno z diagnozo aidsa). Med njimi je bilo 29 moških, ki so imeli spolne odnose z moškimi. Za primerjavo, v letu 2004 je bilo IVZ prijavljenih 25 novo prepoznanih okužb s HIV (v šestih primerih je bila diagnoza postavljena istočasno z diagnozo aidsa). Med njimi je bilo 16 moških, ki so imeli spolne odnose z moškimi. Število novo prepoznanih okužb s HIV se je v tej skupini v letu 2005 povišalo za 56% v primerjavi z letom 2004.

Za razliko od relativno zanesljive slike o razvoju epidemije aidsa so podatki o prijavljenih primerih okužb s HIV mnogo manj zanesljivi. Odvisni niso le od števila okužb v prebivalstvu, ampak tudi od obsega testiranja, ki je v Sloveniji v primerjavi s številnimi drugimi evropskimi državami relativno majhen (1,1 test na 100 prebivalcev v letu 2004). Tako je v Sloveniji zagotovo precej več okuženih s HIV, kot kažejo številke o prijavljenih primerih. Predvidevamo, da jih je nekaj 100, kar je manj kot ena oseba na 1000 prebivalcev.

Najbolj prizadeta skupina so moški, ki imajo spolne odnose z moškimi. Po razpoložljivih podatkih se hitro širjenje okužb med injicirajočimi uživalci drog in njihovimi spolnimi partnerji v Sloveniji še ni začelo.

Razvoj epidemije v prihodnosti bo odvisen predvsem od velikosti različnih skupin prebivalcev z višje tveganim spolnim vedenjem, stopnje spolne aktivnosti v teh skupinah, hitrosti oblikovanja novih partnerskih zvez, pogostosti nezaščitenih spolnih odnosov in obsega mešanja teh vedenjsko različnih skupin. Poleg tega bo razvoj epidemije odvisen tudi od velikosti skupine, ki injicira prepovedane droge, obsega souporabe pribora za injiciranje in tudi obsega heteroseksualnega mešanja injicirajočih uživalcev drog z neūživalci.