

## Nové případy HIV infekce a onemocnění AIDS v České republice

### New cases of HIV infection and AIDS disease in the Czech Republic

Údaje za leden 2009 (Data for January 2009)

Důvod vyšetření <i>Purpose of testing</i>	Celkem vyšetřeno <i>Total tested</i>	celkem <i>total</i>	HIV+		Způsob přenosu *) <i>Transmission category</i>							
			muži <i>M</i>	ženy <i>F</i>	HO	ID	IH	TR	HT	MD	NO	NE
<b>OBČANÉ ČR A REZIDENTI</b> <i>Czech citizens and residents</i>												
Krevní dárce <i>Blood donations</i>	41736	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Těhotné ženy <i>Pregnant women</i>	12955	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Klinické případy <i>Clinical cases</i>	8049	5	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0
Na vlastní žádost – pod jménem <i>Examination on own request–named</i>	489	4	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0
Na vlastní žádost – anonymní <i>Examination on own request–anonymous</i>	420	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Promiskuitní a prostitující osoby <i>Promiscuits and prostitutes</i>	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Injekční uživatelé drog <i>Injecting drug users</i>	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nápravná zařízení <i>Prisoners</i>	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontakty pozitivních případů <i>Contacts of HIV positive cases</i>	20	3	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0
Ostatní <i>Various material</i>	8281	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>CELKEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>72365</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>CIZINCI</b> <b>Foreigners</b>	<b>326</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

#### OBČANÉ ČR A REZIDENTI / CIZINCI: CZECH CITIZENS AND FOREIGN RESIDENTS / FOREIGNERS:

Počet nově diagnostikovaných případů AIDS:  
*Number of newly diagnosed AIDS cases* 2 / 0

Počet úmrtí na AIDS:  
*Number of AIDS deaths* 0 / 0

#### Kumulativní počty registrované 1985 – 31. 1. 2009 Cumulative numbers 1985 – January 31, 2009

HIV pozitivní (včetně AIDS): 1208 / 305  
*HIV+ (including AIDS)*

AIDS: 268 / 25

Úmrtí na AIDS (AIDS death): 144 / 12

#### \*) Způsob přenosu:

Homosexuální/bisexuální

Injekční uživatelé drog

Inj. už. drog + homo/bisex.

Příjemci krve a derivátů

Způsob přenosu:

Heterosexuální

Z matky na dítě

Nozokomiální

Nezjištěno / jiný

HO

ID

IH

TR

HT

MD

NO

NE

#### Transmission category:

Homosexual/bisexual

Injecting drug users (IDU)

IDU + homo/bisexual

Blood recipients

Transmission category:

Heterosexual

Mother-to-child

Nosocomial infection

Unknown / Other

NRL pro AIDS

**Komentář k hlášení HIV/AIDS za měsíc leden 2009***Hana Zákoucká, Marek Malý***Nové případy HIV infekce**

V lednu 2009 bylo diagnostikováno 19 nových případů HIV-1 infekce.

**Občané ČR:** celkem 18 (z toho 5 rezidentů)

**Česká národnost:** 11 mužů a 2 ženy

Celkem 9 mužů patří mezi MSM (muže mající sex s muži) a byli vyšetřeni z následujících důvodů: jako kontakty HIVpozitivních osob (2 pacienti), na vlastní žádost pod jménem (3 pacienti), na vlastní žádost anonymně (1 pacient), v rámci dermatovenerologického vyšetření (1 pacient) a v souvislosti s jinou klinickou diagnózou (2 pacienti). Infekce byla většinou zachycena v asymptomatickém stadiu (8x), 1 pacient byl diagnostikován v období akutní infekce.

Další 2 muži neudávají možný způsob přenosu, rizikové chování negují. HIV infekce byla diagnostikována v asymptomatické fázi při screeningu dárců krve (1x) a při anonymním vyšetření na vlastní žádost (1x).

Obě ženy akvírovaly infekci heterosexuálně. První pacientka byla vyšetřena jako kontakt HIV pozitivního partnera se závěrem asymptomatická infekce, druhá byla vyšetřena z důvodu klinických obtíží, jež indikují onemocnění AIDS.

**Rezidenti:** 5 (3muži, 2 ženy)

U 2 mužů byl prokázán homosexuální přenos. Pacient z Peru byl vyšetřen na vlastní žádost, závěr – asymptomatická infekce. Pacient ze SRN z důvodu diferenciální diagnostiky, závěr – symptomatické non-AIDS stadium.

U muže z Ukrajiny je způsob přenosu neznámý, vyšetření podstoupil v rámci prevence, závěr – asymptomatická infekce.

Obě ženy s asymptomatickou infekcí pocházejí z Ukrajiny, jedna byla vyšetřena v rámci screeningu gravidních, druhá na vlastní žádost pod jménem.

**Cizinci:** 1 muž

Slovenský občan byl vyšetřen v rámci diferenciální diagnostiky, způsob přenosu neudává, závěr – asymptomatické stadium.

Celkově byla u nově zjištěných případů HIV infekce v 1 případě diagnostikována akutní fáze onemocnění, 16x asymptomatické, 1x symptomatické non-AIDS stadium a 1x onemocnění AIDS.

U dalšího pacienta zachyceného v prosinci 2008 odpovídá nyní nález symptomatickému non-AIDS onemocnění.

**Nové případy onemocnění AIDS:** celkem 3 případy (2 muži, 1 žena)

První muž byl poprvé diagnostikován již v září 1996 v symptomatickém stadiu. Druhý pacient byl zachycen v říjnu 2007 rovněž ve fázi symptomatické non-AIDS infekce.

Žena byla poprvé zachycena již ve stadiu AIDS v tomto měsíci.

**Úmrtí na AIDS:** celkem 2 dodatečná hlášení

U muže diagnostikovaného poprvé v roce 1997 přímo ve stadiu AIDS byl při epidemiologickém šetření zpětně zjištěn rok úmrtí 2000.

Muž zachycený v roce 2007 ve stadiu symptomatického non-AIDS onemocnění zemřel v říjnu 2008.

**Úmrtí z jiné příčiny:** celkem 2 případy

Dva HIV pozitivní pacienti ve stadiu asymptomatické infekce zemřeli z jiné příčiny (ischemická choroba srdeční, resp. selhání ledvin).

**Děti**

V lednu se pacientce s HIV infekcí zjištěnou v listopadu 2008 narodil chlapec. Dítě bude dále sérologicky sledováno.

*Hana Zákoucká  
Oddělení laboratoří STI, CLČ, SZÚ*

*Marek Malý  
Odbor vědeckých informací a biostatistiky, COČ, SZÚ*