



SLAM使用者へのインタビュー



- 39歳台湾男同志：「以前呼煙，就像吃安眠藥，不知道什麼時候會上來。現在玩SLAM，只要兩秒，藥就上了，我的世界就像被開了燈一樣。我停不下來」
- 台湾人39歳ゲイ男性
- 以前はメソフェタミンを鼻から吸っていて、睡眠薬の服用と似ていた。いつ効いてくるかは分からないが、興奮状態になった時に効いていると分かる。
- SLAMMINGすると、2秒で利いてくる。自分の世界がすべて輝いてくる！
- SLAMMINGは止められない！

メチルアンフェタミン静脈注射 (SLAM)



欧米で始まり
現在では台湾でも

- 薬物の売人がゲイ出会い系アプリで薬物を手軽に販売し、ゲイコミュニティが危険に晒されている。



メソファミンで興奮中。メソファミンでヘアバックセックス募集中。受け入れるよ。



アイスクリーム(メソファミン)販売中。
1gで2000台湾ドル
5gで7500N台湾ドル
(割引価格)
いい、私に悪いことはしないでね。(妄想?)



台北市におけるHIV／エイズ 関連感染症（EID）（2016年）



- 性感染症
 - 梅毒、HBV（B型肝炎）、髄膜炎菌・・・以外
- 血液感染症
 - HCV（C型肝炎）／HIV
- 消化器感染症
 - 赤痢アメーバ症
 - HCV
 - HAV（A型肝炎）
 - 細菌性赤痢

Invasive Amebiasis as an Emerging Parasitic Disease in Patients With Human Immunodeficiency Virus Type 1 Infection in Taiwan

Chien-Ching Hung, MD; Hung-Yin Deng, PhD; Wei-Hung Hsiao, MS; Szu-Min Hsieh, MD; Chin-Fu Hsiao, PhD; Mao-Yuan Chen, MD; Shan-Chwen Chang, MD, PhD; Kua-Eyre Su, PhD

Background: Whether risk of invasive amebiasis due to *Entamoeba histolytica* is higher among human immunodeficiency virus (HIV)-infected persons than uninfected persons remains unclear, although intestinal colonization by *Entamoeba dispar* is common among men who have sex with men. Our objective was to determine the prevalence of invasive amebiasis and intestinal colonization by *E histolytica* and *E dispar* in HIV-infected persons and uninfected controls.

Methods: We assessed the prevalence of invasive amebiasis by case review of 951 HIV-infected persons and by serologic studies of 634 of the 951 HIV-infected persons, 429 uninfected controls with gastrointestinal symptoms, and 178 uninfected healthy controls using indirect hemagglutination antibody assay. We assessed the rate of intestinal colonization by *E histolytica* and *E dispar* by fecal antigen and polymerase chain reaction tests in 332 asymptomatic HIV-infected persons and 144 of

Results: Forty-nine (5.2%) of 951 HIV-infected persons had 51 episodes of invasive amebiasis. A high indirect hemagglutination antibody titer was detected in 39 (6.2%) of 634 HIV-infected persons compared with 10 (2.3%) of 429 uninfected controls with gastrointestinal symptoms and 0 of 178 uninfected healthy controls ($P < .001$). Stool specimens from 40 (12.1%) of 332 HIV-infected persons and 2 (1.4%) of 144 uninfected healthy controls were positive for *E histolytica* or *E dispar* antigen ($P < .001$). Ten (25.0%) of the 40 antigen-positive stool specimens from HIV-infected persons contained *E histolytica*.

Conclusion: Persons infected with HIV in Taiwan are at increased risk for invasive amebiasis and exhibit a relatively high frequency of elevated antibody titers and intestinal colonization with *E histolytica*.

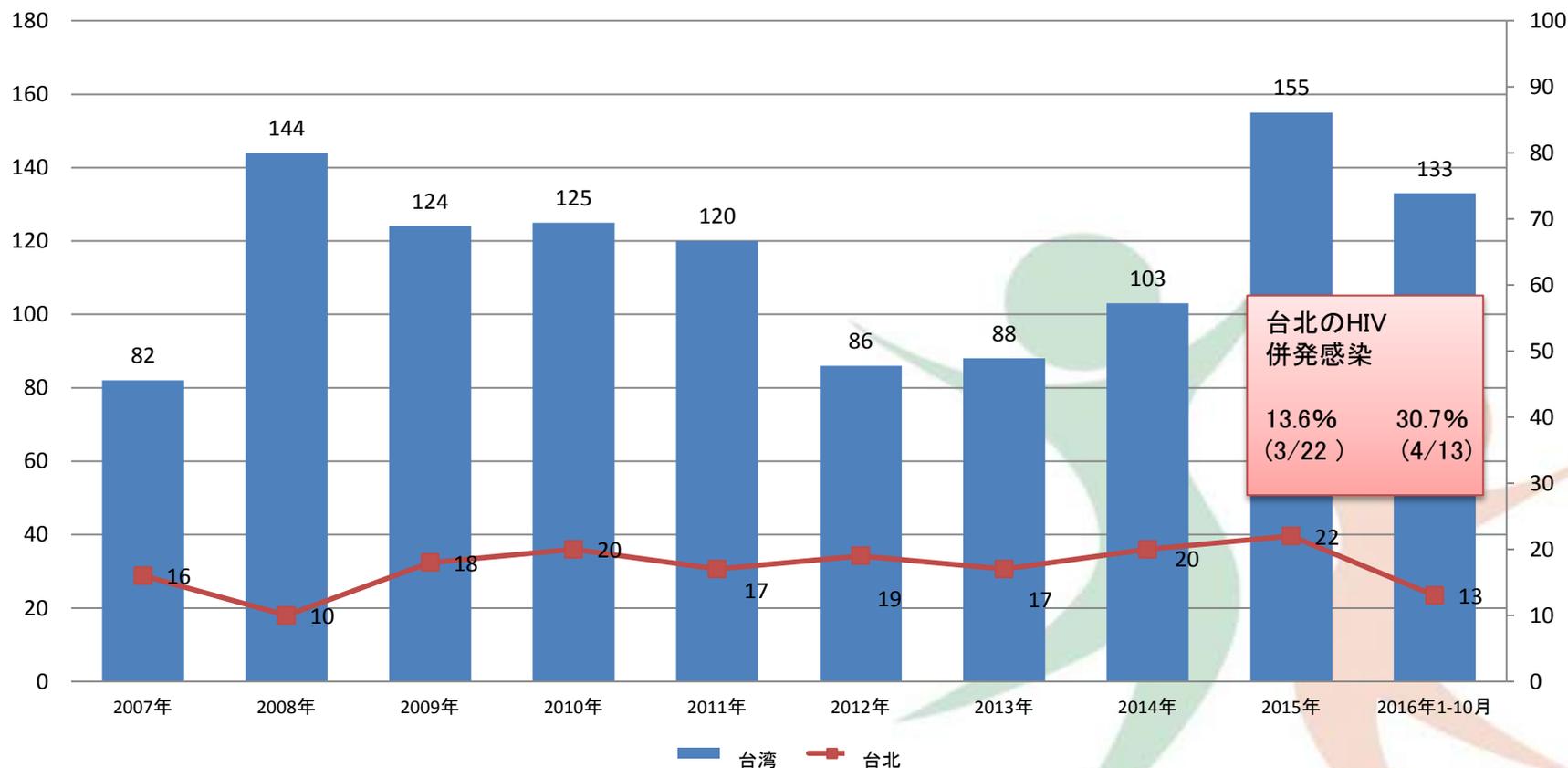
赤痢アメーバ症67症例中64患者の臨床的特徴

Variable (No. of data available)	N (%) or Median (range)
Route of HIV transmission (67)	
Homosexual/bisexual	57 (85.1)
Heterosexual	10 (14.9)
Age at diagnosis (65)	34.0 (21–72)
CD4 at diagnosis (56)	198.0 (1–294)
PVL at diagnosis (log ₁₀ copies/ml)* (40)	5.0 (1.7–6.1)
HAART use at diagnosis* (65)	11 (16.9)
Clinical presentation	
Fever (63)	45 (71.4)
Diarrhea (65)	46 (70.8)
Watery stool (62)	31 (50)
Dysentery (63)	13 (20.6)

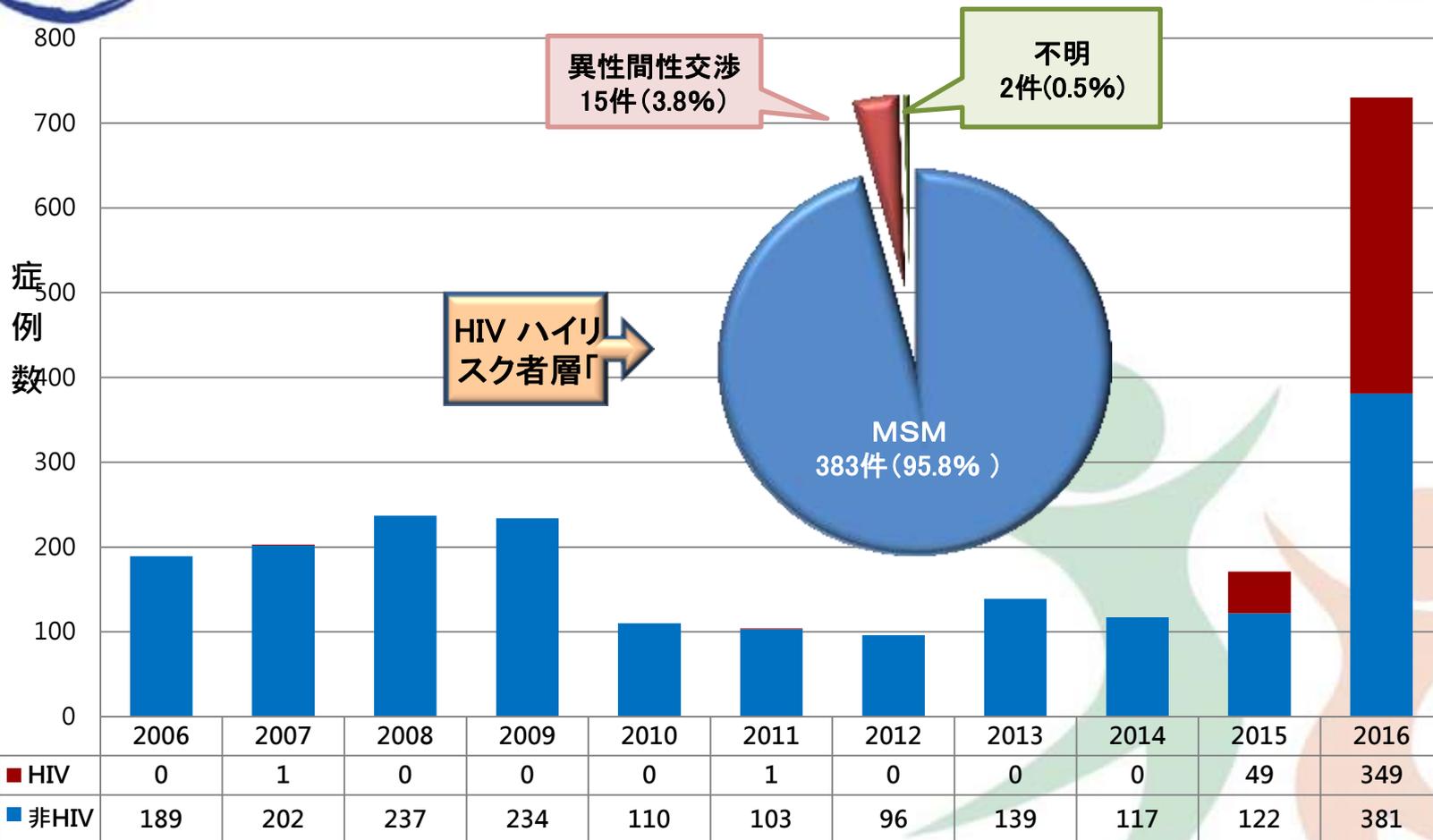
台北における赤痢アメーバ症

10年間の台湾と台北における赤痢アメーバ症の傾向

出典：CDC感染症統計照会システム



HIVとA型肝炎の重複感染（2016年）

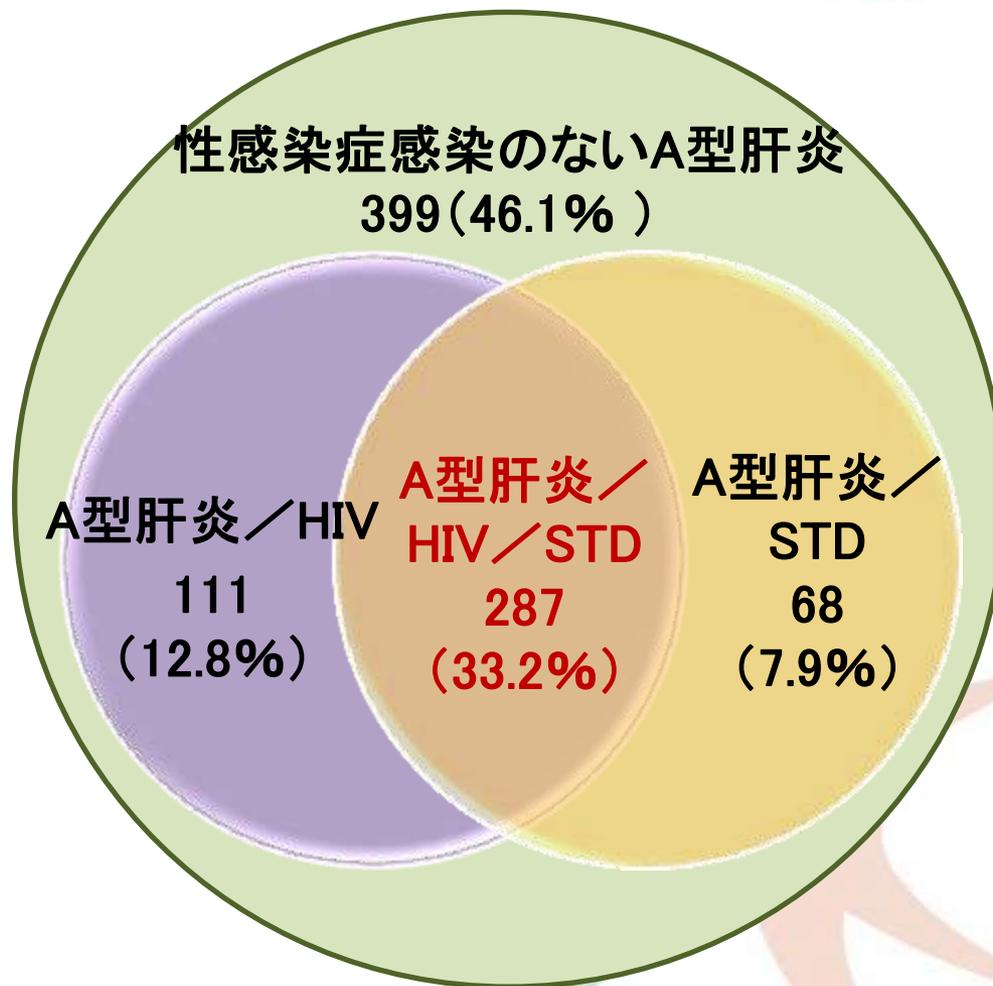


A型肝炎症例は大都市に集中: 台北市 59%

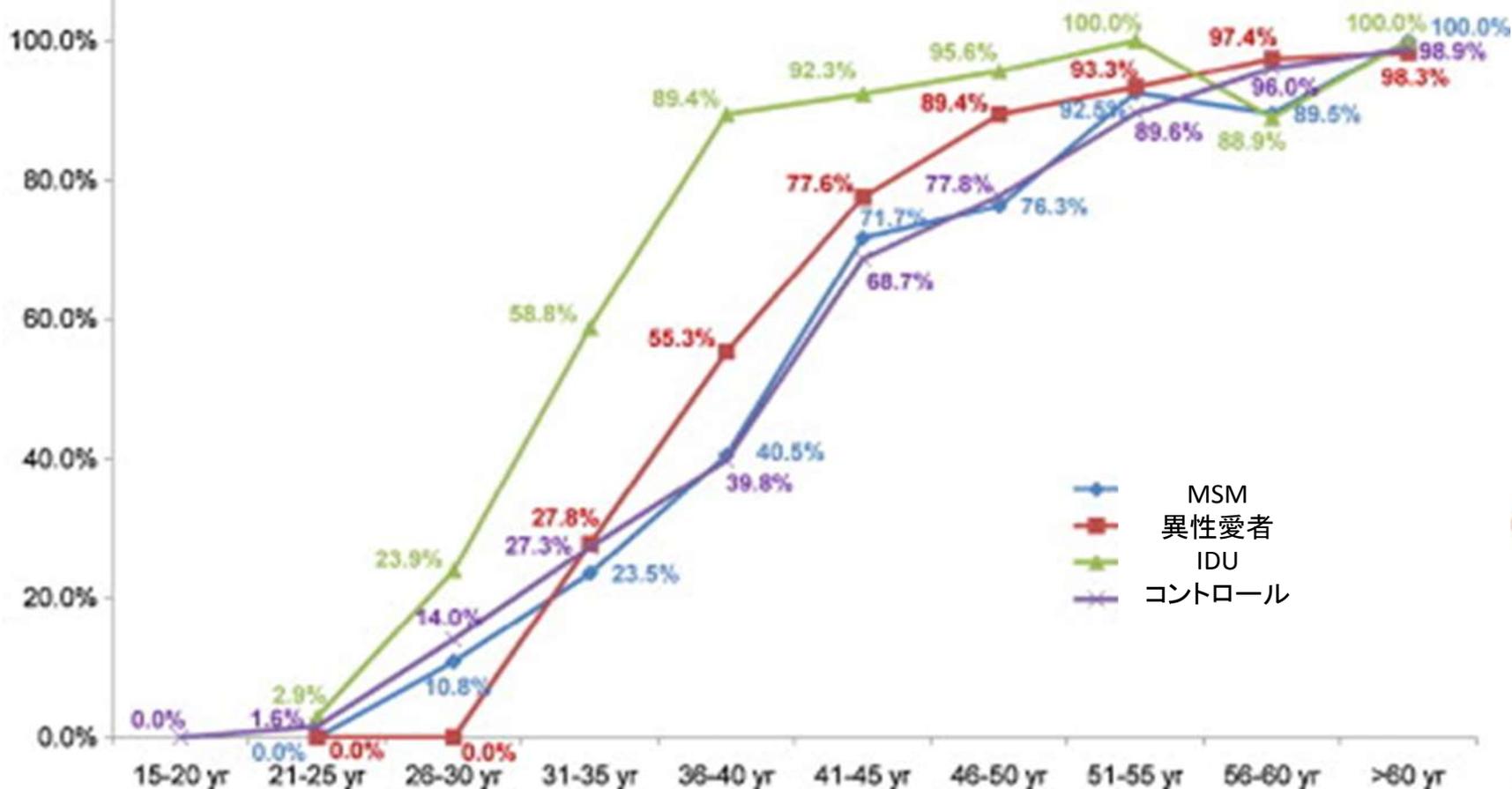
市	確定数	比率
基隆市	9	1.2%
宜蘭縣	12	1.6%
台北市	194	26.6%
新北市	237	32.5%
桃園市	67	9.2%
新竹市	13	1.8%
新竹縣	16	2.2%
苗栗縣	1	0.1%
台中市	101	13.8%
彰化縣	17	2.3%
南投縣	3	0.4%

自治体	確定数	比率
雲林縣	7	1.0%
嘉義市	2	0.3%
嘉義縣	2	0.3%
台南市	13	1.8%
高雄市	24	3.3%
屏東縣	5	0.7%
台東縣	2	0.3%
花蓮縣	3	0.4%
澎湖縣	1	0.1%
金門縣	1	0.1%
連江縣	0	0.0%

A型肝炎流行
2015/2016



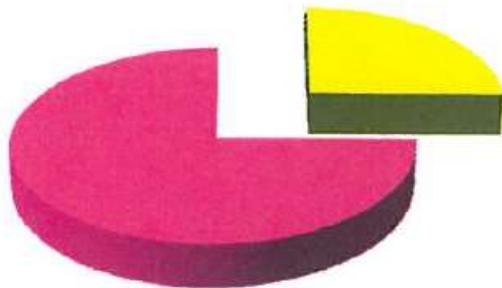
感染症国際ジャーナル第13巻5号、2009年、e199-e205



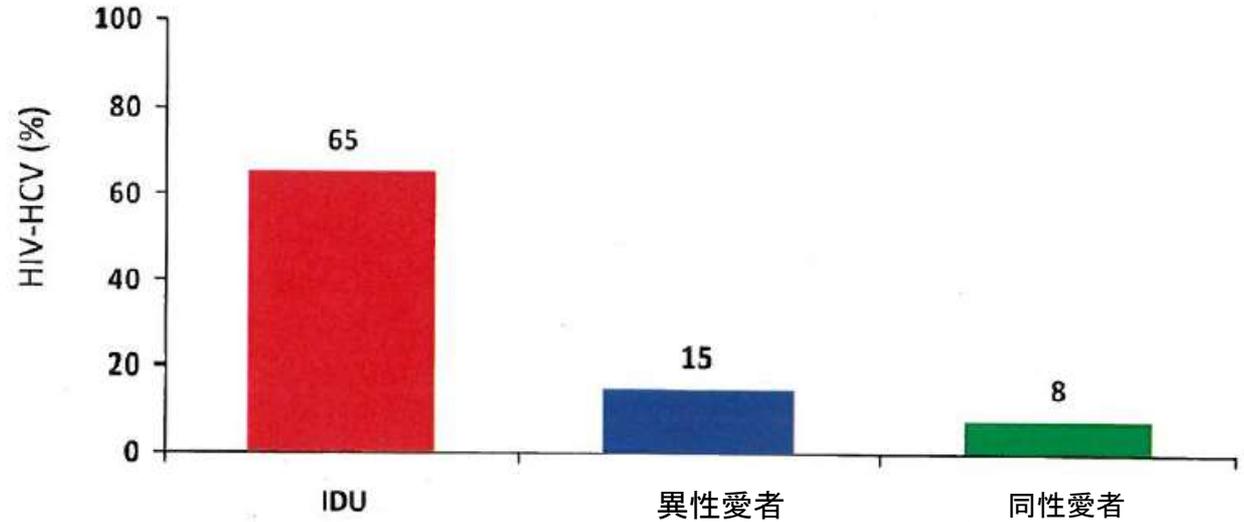
HIVコントロール層とHIVハイリスク者層(MSM, IDU,)のHIV陽性患者における年齢階層別A型肝炎ウイルス抗体保有率

HIV感染者のC型肝炎感染率

C型肝炎感染: HIV感染者の25%以下



■ HIV/HCV ■ HIV



HIV感染