



HIV / AIDS in Israel, Periodic Report 2004-1981 דוח תקופתי / איידס בישראל, 2004-1981

הדוח הנוכחי מציג נתונים שעודכנו ומויני בהתאם לקווים המנחים של ארגון הבריאות העולמי (WHO) וארגון האיידס של האו"ם (UNAIDS). מאגר הנתונים מתבסס על הודעות אינדיבידואליות ומתעדכן ע"י השוואה עם נתוני לשכות הבריאות, מרכזי הטיפול, המעבדה המרכזית לגילוי נגיפים וקופות החולים.

משנת 1981 ועד סוף שנת 2004 התגלו בישראל 4,309 מקרים חדשים של נשאי וחולי איידס. במהלך תקופה זו נודע לנו על 972 נפטרים או עוזבים את הארץ. נכון לסוף 2004 רשומים 3,337 אנשים החיים עם HIV\איידס בישראל. לאחר ביצוע עיבוד סטטיסטי (בעזרת נוסחה שהוכנה בשיתוף WHO) המתחשב במגמות אופייניות של גילוי המחלה בישראל ובעזיבה מסיבית של שוהים בלתי חוקיים את הארץ, אנו מעריכים כי בישראל חיים עם הנגיף 4,230 איש. בין השנים 2002-2004 דווחו בממוצע שנתי 320 נשאי HIV/חולי איידס חדשים (גרף 4).

סקר התנהגותי בקרב גברים המקיימים יחסי מין עם גברים: בשנים האחרונות נצפתה עליה במספר המוחלט של נשאי HIV/חולי איידס שדווחו על קיום יחסי מין בין גברים (גרף 4). בשנת 2005 בוצע סקר ידע, עמדות והתנהגות, באמצעות האינטרנט, שיועד לקבוצה בסיכון זו. הסקר הוכן ובוצע בשיתוף אגודת ההומואים, הלסביות, הביסקסואלים והטראנסג'נדרס בישראל (להלן "האגודה"). סה"כ נאספו 2,873 שאלונים מלאים. גילם הממוצע של המשיבים היה 26 שנים (ס.ת. 7.2). מניתוח ראשוני של נתוני הסקר עולה, בין היתר, כי בקרב המשיבים קיימים ידע ומודעות ברמה טובה מאוד בנושא דרכי העברת המחלה ומניעתה. מקרב 1,669 המשיבים שדווחו על יחסי מין מזדמנים ב-6 החודשים האחרונים, 72% דווחו על שמוש בקונדום בקביעות, ו-28% דווחו על העדר שמוש בקונדום או על שימוש חלקי בלבד. מקרב המשיבים שלא השתמשו בקונדום בקביעות, 31.5% קיימו יחסי מין אנאליים בזמן שימוש בסמים או באלכוהול (בכמות משכרת). שיעור זה היה גבוה באופן מובהק משיעור המדווחים על קיום יחסי מין עם קונדום בזמן שימוש בסמים או באלכוהול (26.4%) ($p=0.03$). בהתאם לנתונים אלו ונוספים, הוחלט על ידי אנשי מקצוע במשרד הבריאות ו"האגודה" לבנות סדרת התערבויות משותפות במטרה להפחית התנהגויות סיכוניות אלה.

This document reports all people with HIV/AIDS, registered by the Ministry of Health (MOH) and updated up to 31.12.2004, according to WHO/UNAIDS definitions. The figures are based on individual notification, updated by comparing data with local health districts, HIV laboratories, treatment centers, and health maintenance organizations. In the years 1981-2004, 4,309 new cases of HIV/AIDS were registered. Subtracting fatalities and those who left Israel, 3,337 people remain notified as living with HIV/AIDS in Israel. Based on diagnostic trends among each sub-group and due to the fact that, in the last years, a significant proportion of undocumented migrants have left Israel, we estimate that approximately 4,230 people are presently living in Israel with the virus. In the years 2002-4, an average of 320 new individuals were notified annually (see graph 4).

Behavioral survey among men who have sex with men (MSM): In Israel, in recent years, there is an increase in the annual absolute numbers of newly infected men, who declared having sex with men (see graph # 4). In 2005, the Ministry of Health performed an extensive Knowledge, Attitude and Behavior Survey about AIDS, together with the National Association of Gays, Lesbians, Bisexuals and Transgenders in Israel (hereafter "The Aguda"). Using this internet survey, 2,873 full questionnaires were collected. Average age was 26 y. old (SD: 7.2). Preliminary data analysis showed, among other things, that the level of knowledge and attitudes relating to transmission and prevention modes was high. Within the 1,669 respondents who declared having anal casual sex within the last 6 months, 72% declared having always used condoms, vs. 28% who declared having used condoms only sometimes or never. Within those who did not always use condoms, the proportion of those who performed anal sex when using drugs or alcohol (in excess quantity) (31.5%) was significantly higher than those who performed anal sex with a condom and used drugs or alcohol (26.4%) ($p=0.03$). Therefore, professionals from MOH and the "Aguda" have decided to collaborate on a series of interventions in order to reduce these risk behaviors.

נובמבר 2005

נובמבר 2005

Editor: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA

עורך: ד"ר דניאל שם טוב

P.O.B. 1176 Jerusalem 91010 Tel: 972-2-6728112/3 Fax: 972-2-6725568 91010 ירושלים

website: www.health.gov.il/TBAIDS

e-mail: tbaid@mohealth.gov.il

מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

Ministry of Health
Public Health Services
Department of TB & AIDS



משרד הבריאות
שרותי בריאות הציבור
המחלקה לשחפת ואיידס

Table 1: Notified AIDS Patients by Sex and Mode of Transmission, Israel 1981-2004

Transmission Category	Cumulative Number			Died or Left Israel
	Male	Female	Total	
1. MSM = Men who have Sex with Men	234		234	179
2. IDU = Injecting Drug User	120	26	146	96
3. Hemophilia	44		44	39
4. Other Blood	10	7	17	16
5. Heterosexual contacts:				
5.1 OGE = Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic & their partners	219	154	373	193
5.2 Partners from categories 1-4	1	20	21	14
5.3 Sex with HIV not known as 5.1-5.2	8	11	19	13
5.4 Source undetermined	41	18	59	36
6. Mother-to-child	12	14	26	13
7. Other / Undetermined	30	4	34	30
Total	719	254	973	629

Table 2: Notified HIV Positive Patients, by Sex and Mode of Transmission, Israel 1985-2004

Transmission category	Cumulative Number				Died or Left Israel
	Male	Female	Unk*	Total	
1. MSM = Men who have Sex with Men	449			449	48
2. IDU = Injecting Drug User	383	86	9	478	85
3. Hemophilia	34	1		35	11
4. Other blood	6	4		10	5
5. Heterosexual contacts:					
5.1 OGE = Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic & their partners	716	804	19	1,539	112
5.2 Partners from Categories 1-4	3	37		40	7
5.3 Sex with HIV not known as 5.1-5.2	29	35		64	8
5.4 Source Undetermined	117	122	6	245	22
6. Mother-to-child	47	55		102	2
7. Other / Undetermined	204	99	71	374	43
Total	1,988	1,243	105	3,336	343

*Unk= unknown

Editor: Daniel Chemtob, MD, MPH, DEA

עורך: ד"ר דניאל שם טוב

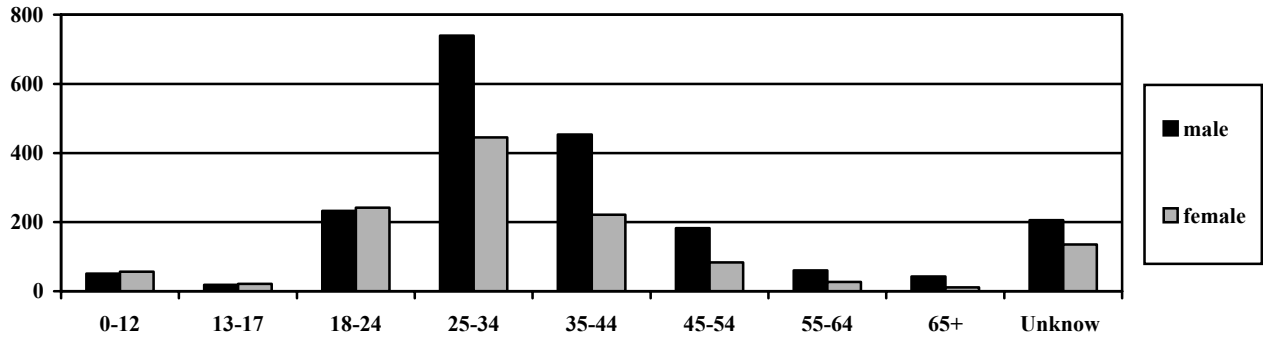
P.O.B. 1176 Jerusalem 91010 Tel: 972-2-6728112/3 Fax: 972-2-6725568 91010 ירושלים 1176

website: www.health.gov.il/TBAIDS

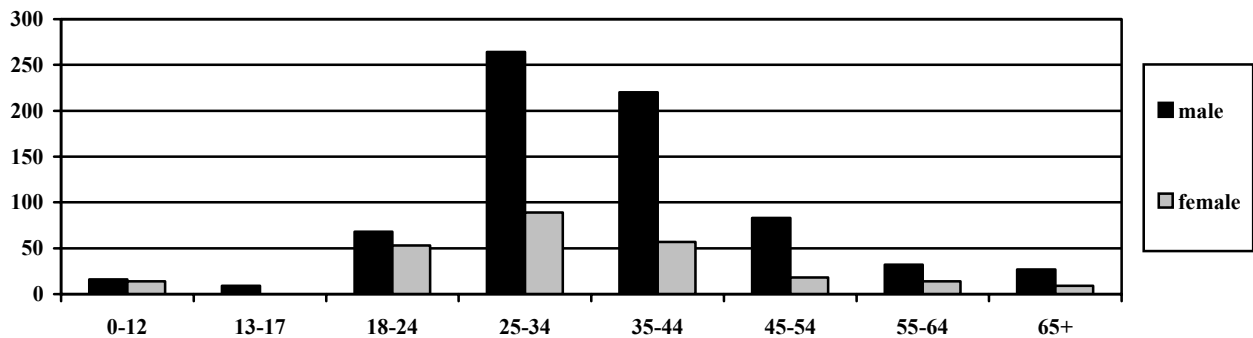
e-mail: tbaid@mohealth.gov.il



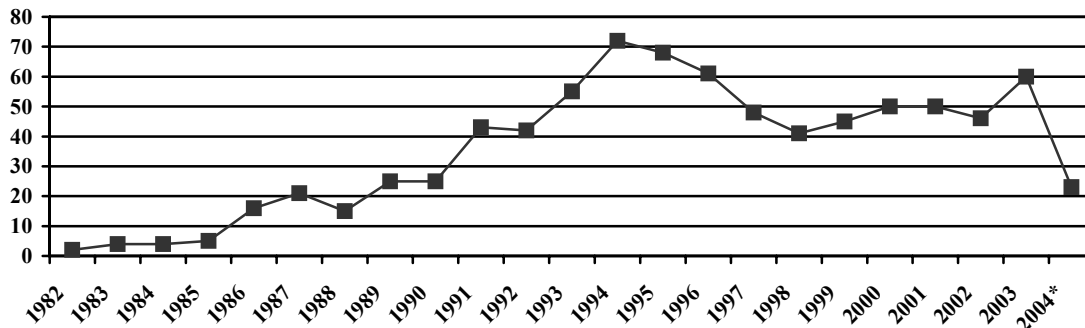
Graph 1: Notified HIV positive Patients, by Sex and Age, Israel 1985-2004



Graph 2: Notified AIDS cases, by Sex and age, Israel 1981-2004



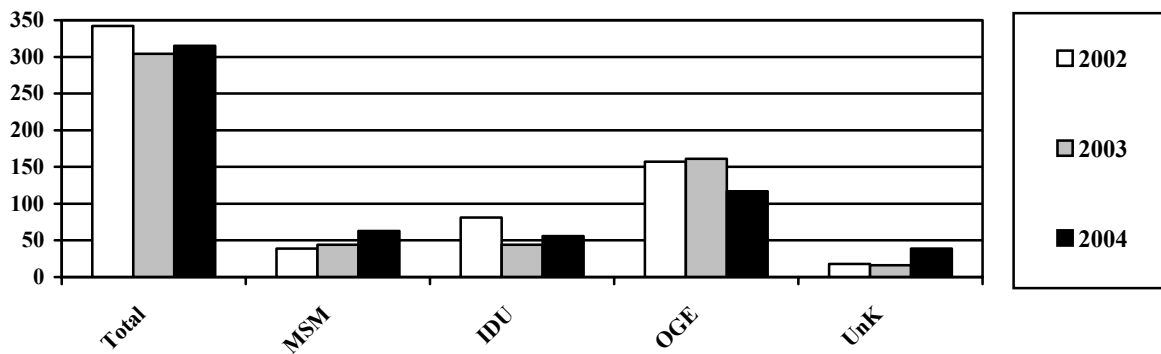
Graph 3: Death cases among HIV/AIDS Patients, by Year, Israel 1982-2004



* Preliminary Data



Graph 4 : Notified HIV/AIDS Patients, by Year and Major Modes of Transmission, Israel 2002-2004.



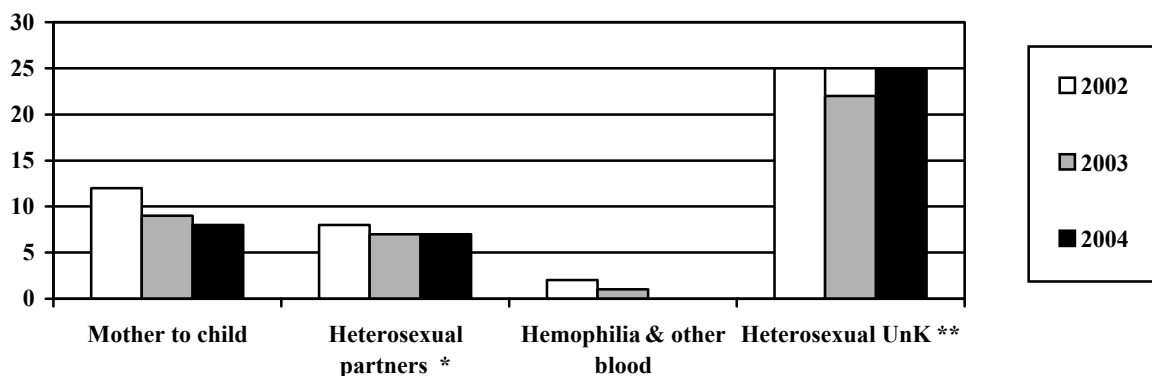
MSM - Men who have Sex with Men

IDU - Injecting Drug User

OGE - Originating from a country with a Generalized HIV Epidemic & their partners

UnK - Unkown

Graph 5 : Notified HIV/AIDS Patients, by Year and Minor Modes of Transmission, Israel 2002-2004.



* Heterosexual Partners of MSM, IDU, Hemophilia and other blood recipients, and Heterosexual.

** Heterosexual infected from unknown source.