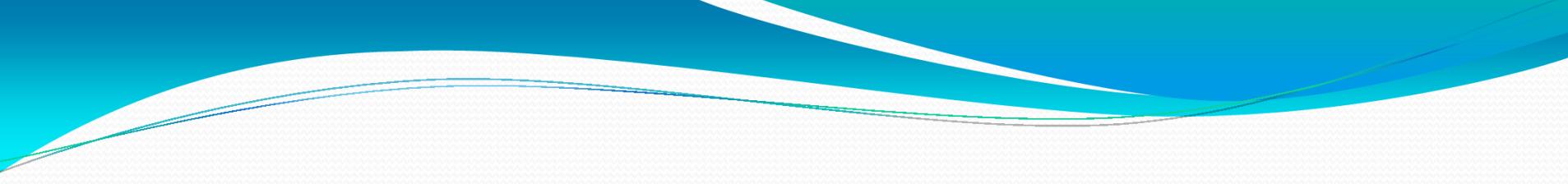


HIV & AIDS DI SINI: SEDIAKAN PAYUNG SEBELUM HUJAN

OLEH
PROF. DR. ISMAIL BABA
PUSAT PENGAJIAN PEMBANGUNAN SOSIAL,
UNIVERSITI UTARA MALAYSIA.



Symbol HIV & AIDS



FAKTA TENTANG HIV & AIDS



Lebih 13,000 rakyat Malaysia
meninggal dunia kerana AIDS



Lebih dari 100,000 rakyat
Malaysia hari ini hidup dengan
HIV.



Bilangan wanita Malaysia yang dijangkiti HIV telah meningkat kepada 20%



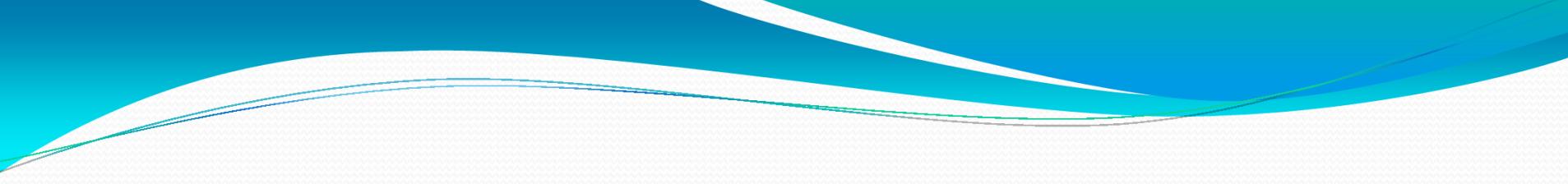
Malaysia mempunyai lebih kurang 15,000 kanak-kanak dibawah umur 18 tahun yang HIV+ kerana mendapat jangkitan dari ibu ke anak.



80% jangkitan HIV di dunia
menerusi hubungan seks
rambang.



Jangkitan HIV dari perkongsian jarum di kalangan orang yang mengambil dadah secara menyuntik telah menurun sejak program pertukaran jarum diperkenalkan di Malaysia pada tahun 2006.



SOALAN YANG SERING DITANYA



Bolehkah aku berkahwin
dengan orang yang telah
dijangkiti HIV?



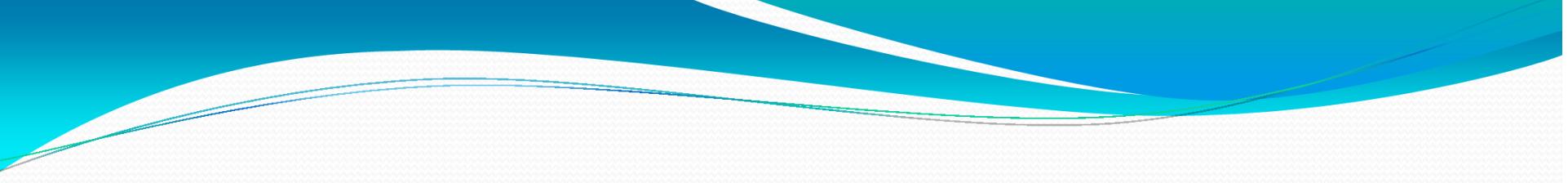
Bagaimana saya boleh tahu
sama ada saya telah dijangkiti
oleh HIV?



Bolehkah berkongsi makanan
dengan orang yang ada HIV?



Mengapa orang takut untuk
berkawan dengan kami yang
HIV dan kami yang sudah
sampai ke tahap AIDS?



Bolehkah nyamuk memindahkan virus HIV?



Kalau suami atau isteri saya HIV
bolehkah kami memulakan
keluarga kami sendiri?



APA DIA HIV?

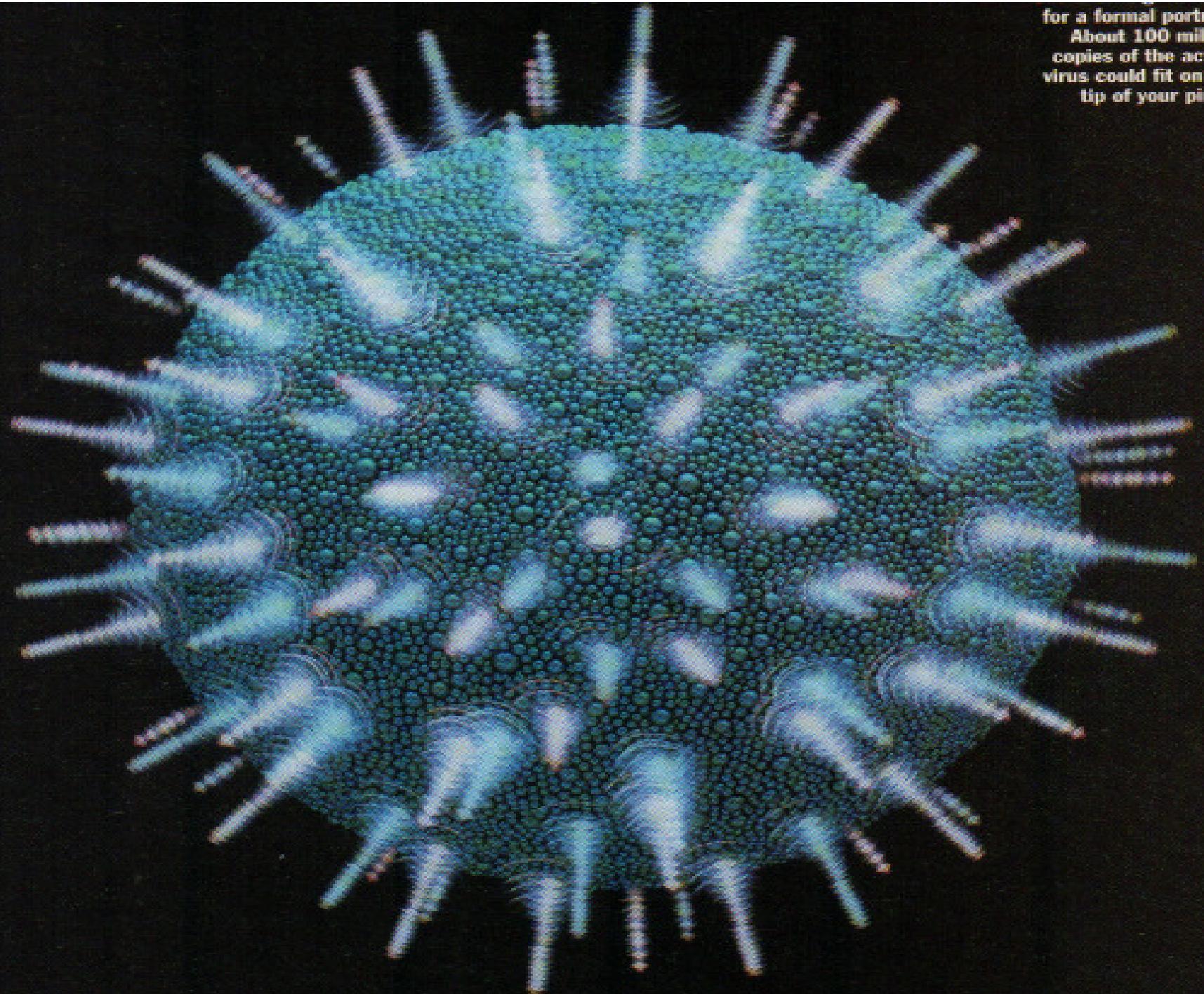


H = HUMAN

I = IMMUNODEFICIENCY

V = VIRUS

for a formal portrait.
About 100 million
copies of the actual
virus could fit on the
tip of your pinky.



APA DIA HIV?

- Virus ialah organisma yang boleh menyebabkan jangkitan
- HIV adalah virus yang menyerang sistem daya tahan badan manusia dan memusnahkannya dalam tempuh yang tertentu.
- HIV hanya menjangkiti manusia
- HIV boleh dikesan melalui ujian **antibodi**
- HIV didapati dalam air mani, darah, bendarilir faraj dan susu ibu



APA DIA AIDS?



A = ACQUIRED
I = IMMUNE
D = DEFICIENCY
S = SYNDROME



STATISTIK

Global, Wabak HIV/AIDS 2012



Total: 35.3 million [32.2 million – 38.8 million]

Global summary of the AIDS epidemic | 2012

Number of people living with HIV

Total	35.3 million	[32.2 million – 38.8 million]
Adults	32.1 million	[29.1 million – 35.3 million]
Women	17.7 million	[16.4 million – 19.3 million]
Children (<15 years)	3.3 million	[3.0 million – 3.7 million]

People newly infected with HIV in 2012

Total	2.3 million	[1.9 million – 2.7 million]
Adults	2.0 million	[1.7 million – 2.4 million]
Children (<15 years)	260 000	[230 000 – 320 000]

AIDS deaths in 2012

Total	1.6 million	[1.4 million – 1.9 million]
Adults	1.4 million	[1.2 million – 1.7 million]
Children (<15 years)	210 000	[190 000 – 250 000]



**Bilangan Jangkitan Baru HIV, kes AIDS dan Kematian Akibat AIDS Mengikut Jantina
Di Malaysia,
Tahun 1989 Hingga 2010**

TAHUN	JANGKITAN HIV			KES AIDS			KEMATIAN AKIBAT HIV/AIDS		
	Male	Female	TOTAL	Male	Female	TOTAL	Male	Female	TOTAL
1986	3	0	3	1	0	1	1	0	1
1987	2	0	2	0	0	0	0	0	0
1988	7	2	9	2	0	2	2	0	2
1989	197	3	200	2	0	2	1	0	1
1990	769	9	778	18	0	18	10	0	10
1991	1741	53	1794	58	2	60	10	9	19
1992	2443	69	2512	70	3	73	44	2	46
1993	2441	66	2507	64	7	71	50	5	55
1994	3289	104	3393	98	7	105	74	6	80
1995	4037	161	4198	218	15	233	150	15	165
1996	4406	191	4597	327	20	347	259	12	271
1997	3727	197	3924	538	30	568	449	24	473
1998	4327	297	4624	818	57	875	655	34	689
1999	4312	380	4692	1114	86	1200	824	50	874
2000	4626	481	5107	1071	97	1168	825	57	882
2001	5472	466	5938	1188	114	1302	900	75	975
2002	6349	629	6978	1068	125	1193	823	64	887
2003	6083	673	6756	939	137	1076	633	67	700
2004	5731	696	6427	1002	146	1148	951	114	1065
2005	5383	737	6120	1044	177	1221	882	102	984
2006	4955	875	5830	1620	222	1842	896	80	976
2007	3804	745	4549	937	193	1130	1048	131	1179
2008	2988	704	3692	795	146	941	786	114	900
2009	2527	553	3080	622	119	741	184	621	805
2010	2984	668	3652	868	167	1035	782	122	904
TTM 1AH	82 602	8 750	81 352	14 182	1 870	16 252	11 220	1 704	13 642

Bilangan Positif HIV & AIDS Di Malaysia Mengikut Bangsa (2010)

Bangsa	HIV	AIDS
Melayu	65,235	9,633
Cina	13,283	4,173
India	7,190	1,271
Bumiputra Sarawak	2,267	288
Bumiputra Sabah	760	237
Lain-lain	496	154
Pelancong	1,596	575
Tiada Maklumat	535	21
Jumlah	91,362	16,352



BAGAIMANA KITA BOLEH DIJANGKITI OLEH HIV?



1



HUBUNGAN SEKS



Hubungan seks tanpa
menggunakan **kondom** dengan
orang yang telah pun di jangkiti
oleh HIV

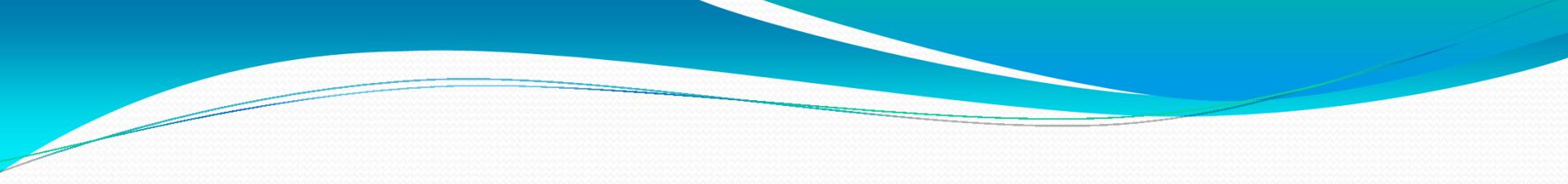
HUBUNGAN SEKS

- LELAKI KE WANITA ATAU WANITA KE LELAKI
- WANITA KE WANITA
- LELAKI BISEKSUAL KE LELAKI/WANITA
- LELAKI KE LELAKI (LSL)
- PENYUNTIK DADAH KE LELAKI/WANITA

2



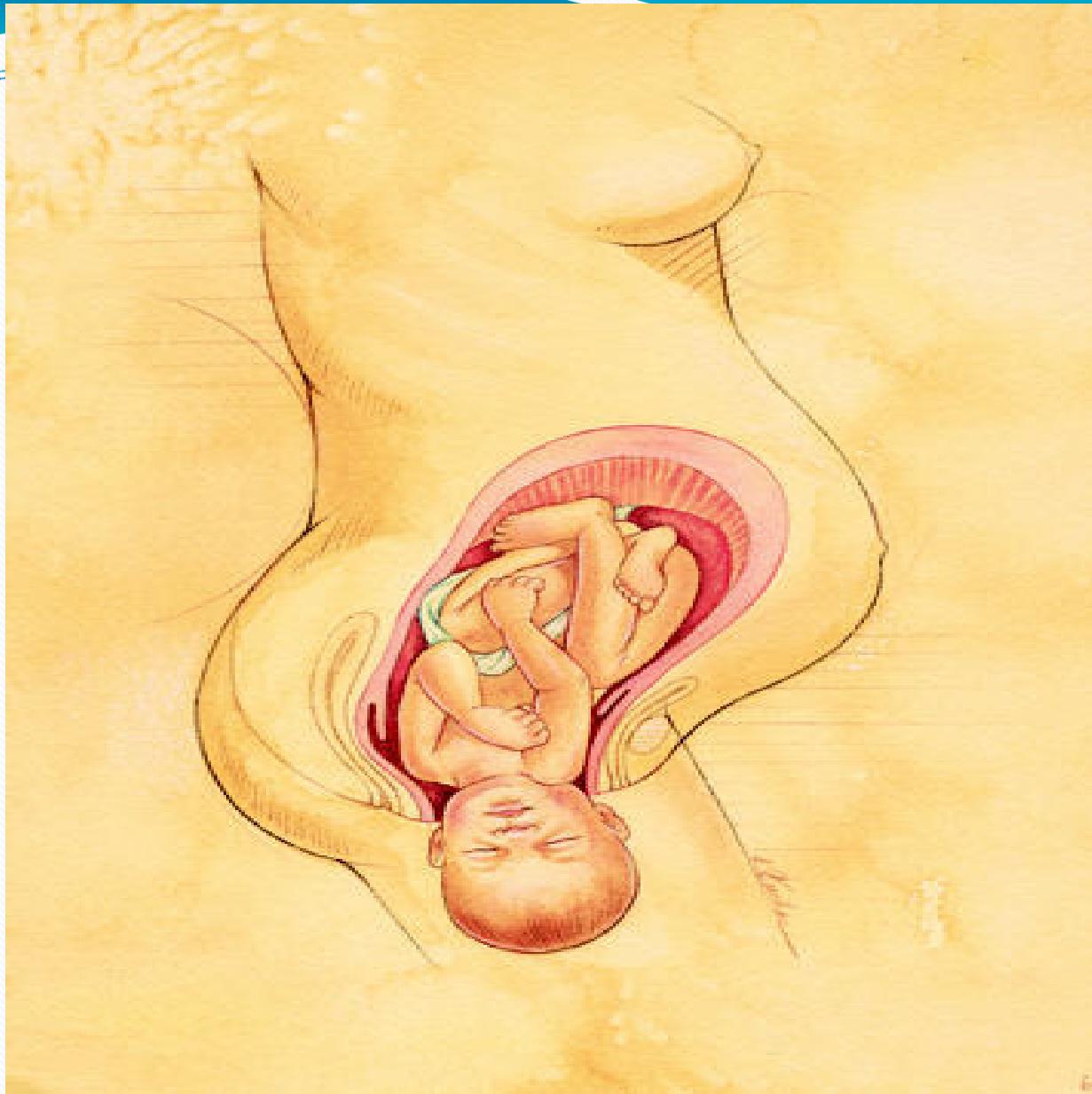
IBU KEPADA ANAK



Ibu yang HIV+
memindahkan virus
kepada anak dengan
tiga [3] cara



SEMASA MENGANDUNG



SEMASA KELAHIRAN



SEMASA PENYUSUAN



3



BERKONGSI JARUM YANG TELAH TERCEMAR

**PENYUNTIK DADAH
BERKONGSI JARUM DAN
MENGUNAKAN SEMULA
JARUM YANG TELAH DICEMARI
OLEH HIV**



4

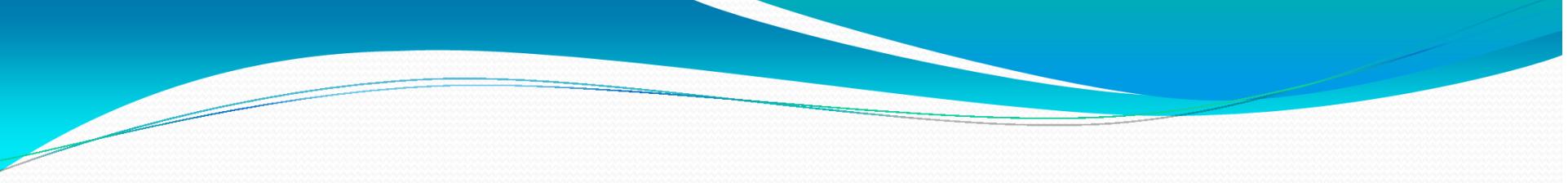
PEMINDAHAN DARAH



k0785600 www.fotosearch.com



**PEMINDAHAN DARAH SEMASA
PEMBEDAHAN YANG
MEMERLUKAN DARAH DARI
PENDERMA.**



BAGAIMANA HIV HIDUP DI DALAM BADAN KITA

SEBAIK SAJA HIV MEMASUKI KE DALAM TUBUH MANUSIA IA AKAN BEREDAR DALAM DARAH DAN MEREBAK KE SELURUH BADAN.

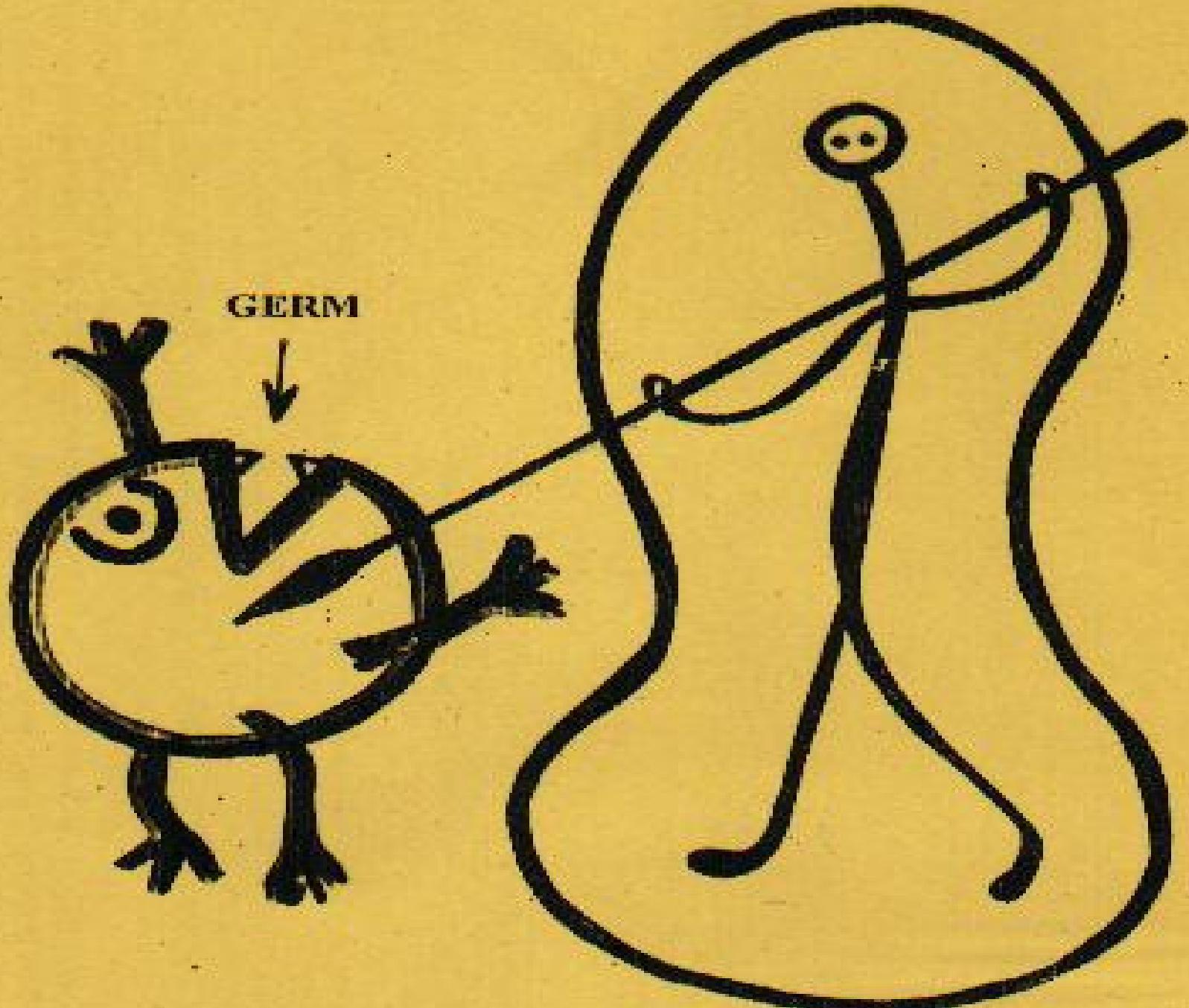
**APABILA KUMAN HIV
MENEMUI SEL “CD4” ATAU SEL
PUTIH IA AKAN MENEMPEL
KEPADА SEL YANG BEKENAAN**

*(WHEN THE VIRUS FINDS A CELL CALLED THE
CD4 CELL OR WHITE CELL IT ATTACHES TO IT)*



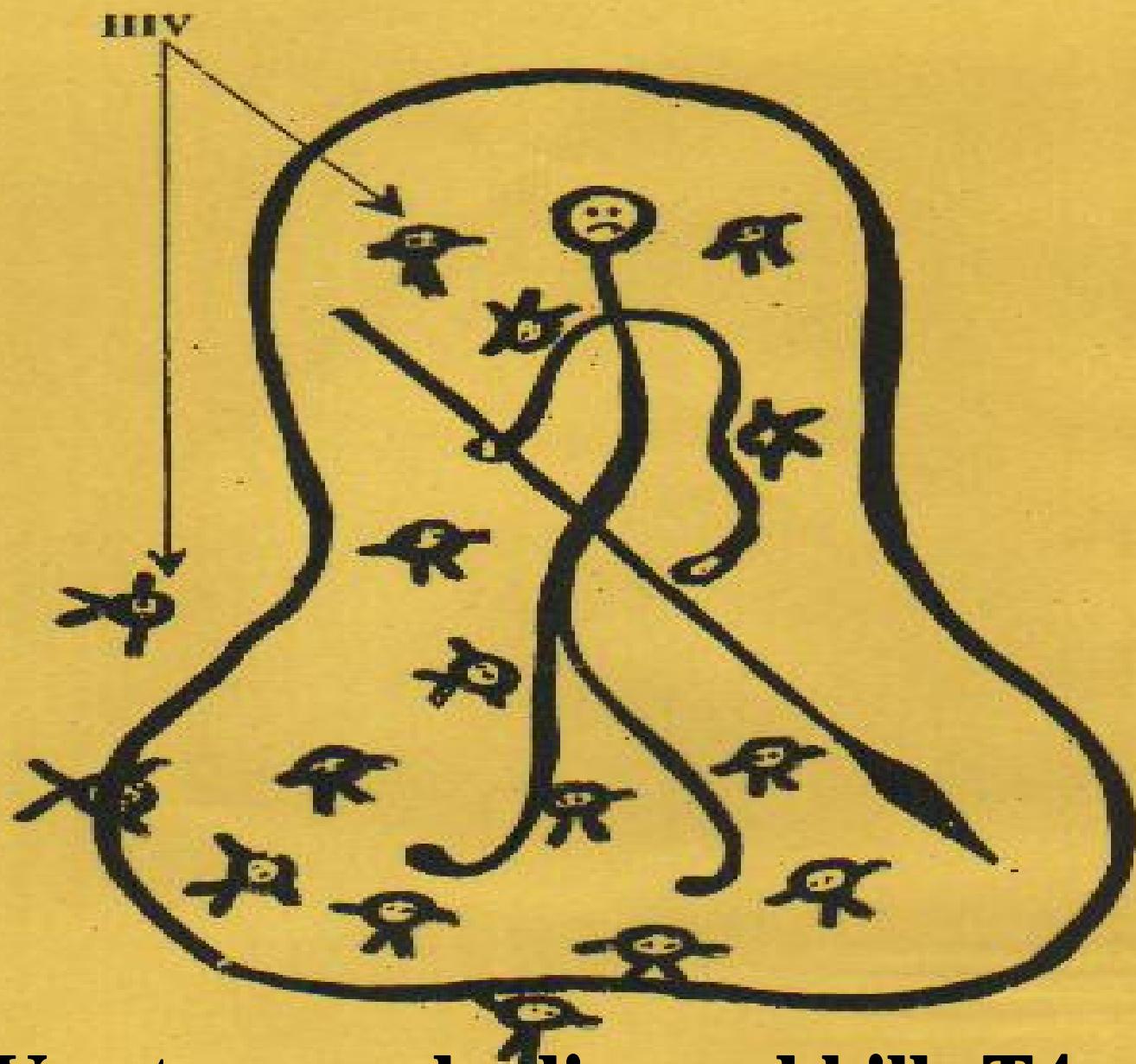
T4cells or White Cells protect our body

**SEL CD4 AMAT PENTING
DALAM MELINDUNGI DIRI KITA
DARI SEBARANG JANGKITAN**
*(THE CD4 CELL IS VERY IMPORTANT IN HELPING
THE BODY TO FIGHT INFECTIONS)*



GERM

**SEBAIK SAJA VIRUS HIV
MASUK KE DALAM BADAN IA
AKAN MULA MEMBIAK**
**(THE VIRUS ENTERS THE CELL AND BEGINS TO
MULTIPLY)**



HIV enters our bodies and kills T4 cells

**BILA VIRUS MULA MENINGKAT
SEL PUTIH AKAN MULA LEMAH
DAN TIDAK BOLEH BERFUNGSI
DENGAN BAIK**

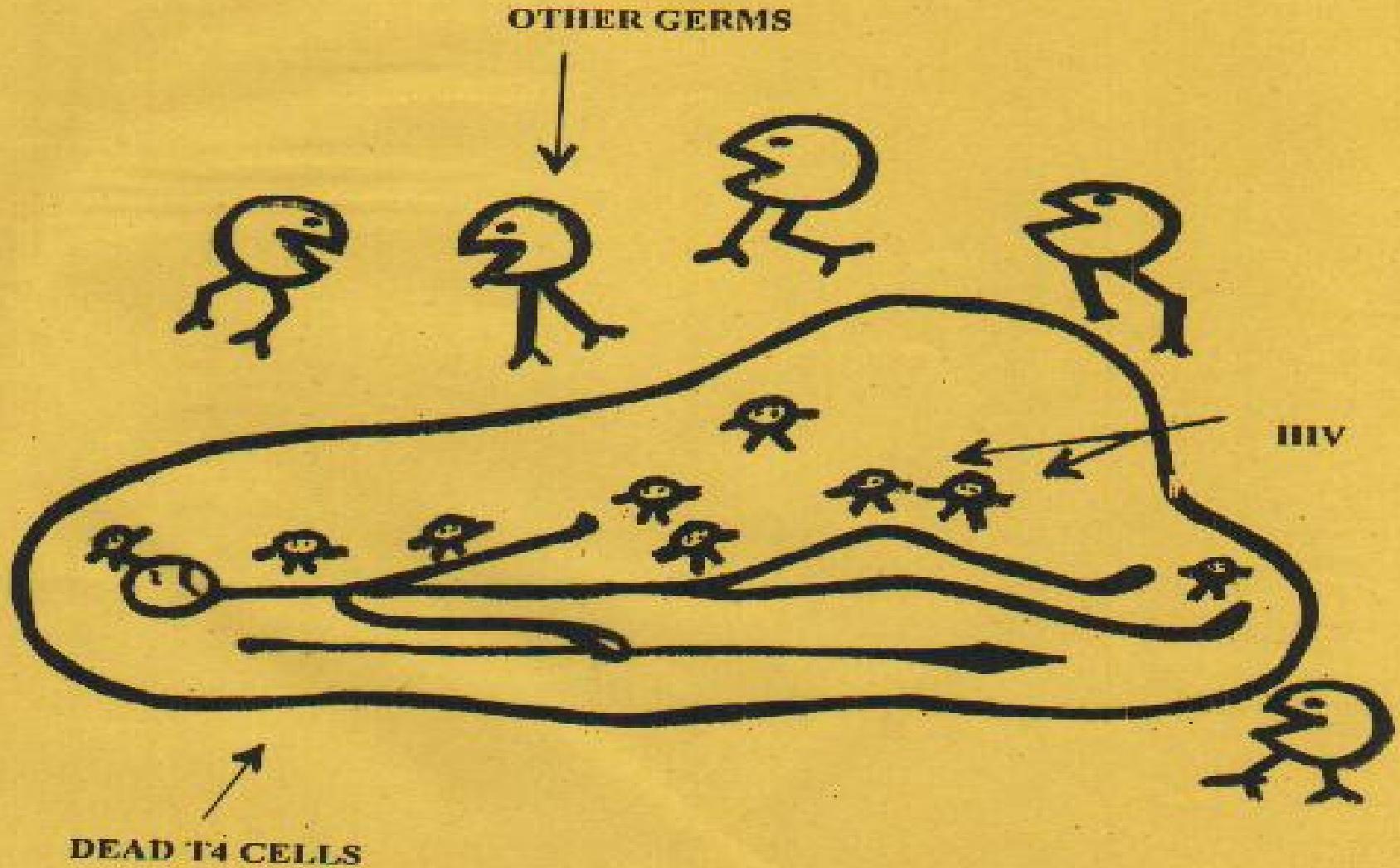
**(AS IT BEGINS TO CREATE MORE VIRUSES, THE
CD4 CELL CAN NOT PROPERLY FUNCTION)**

**AKHIRNYA SEL PUTIH MENJADI
KILANG UNTUK
MENGELUARKAN LEBIH
BANYAK LAGI VIRUS HIV**

**(*EVENTUALLY THE CD4 CELLS BECOME A
FACTORY FOR PRODUCING EVEN MORE HIV
VIRUSES*)**

**AKHIR SEKALI SEL-SEL PUTIH
INI AKAN MULA MATI DAN
VIRUS HIV YANG BARU
TERBENTUK DAN TERUS
BERLEGAR DI DALAM DARAH**

**(*FINALLY, THE CD4 CELL DIES AND ALL THE
NEWLY FORMED HIV VIRUSES ARE RELEASED
BACK INTO THE BLOOD STREAM*)**



**APABILA SISTEM IMUN GAGAL
BERFUNGSI, BADAN KITA
MUDAH DISERANG OLEH
PELBAGAI JENIS PENYAKIT**

**(WHEN THE IMMUNE SYSTEM STARTS TO FAIL,
THE BODY BECOMES EASILY INFECTED WITH ALL
KINDS OF DISEASES)**



**ORANG YANG HIDUP DENGAN
AIDS AKHIRNYA AKAN MATI
AKIBAT DARI SEMUA
JANGKITAN PENYAKIT.**



SIAPA YANG BOLEH DIJANGKITI DENGAN HIV



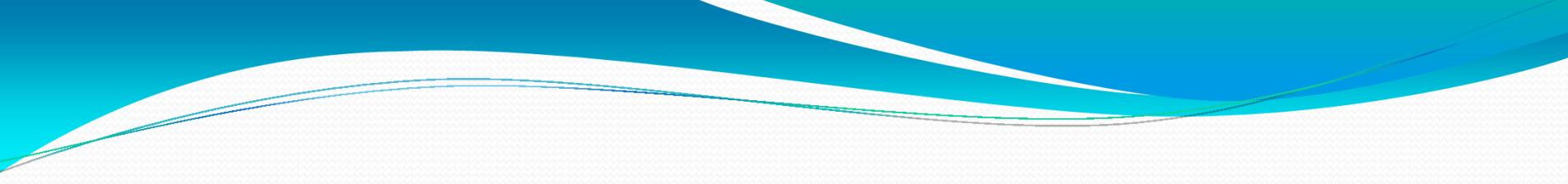
Pengguna Dadah?



Pekerja Seks atau Pelacur?



Lelaki yang melanggan pekerja seks atau pelacur



**Mak Nyah atau
transeksual/transgender**



**Sebenarnya kesemua yang
ada didalam bilik ini boleh
dijangkiti HIV.**



**ANDA TIDAK AKAN
DIJANGKITI HIV
MELALUI...**



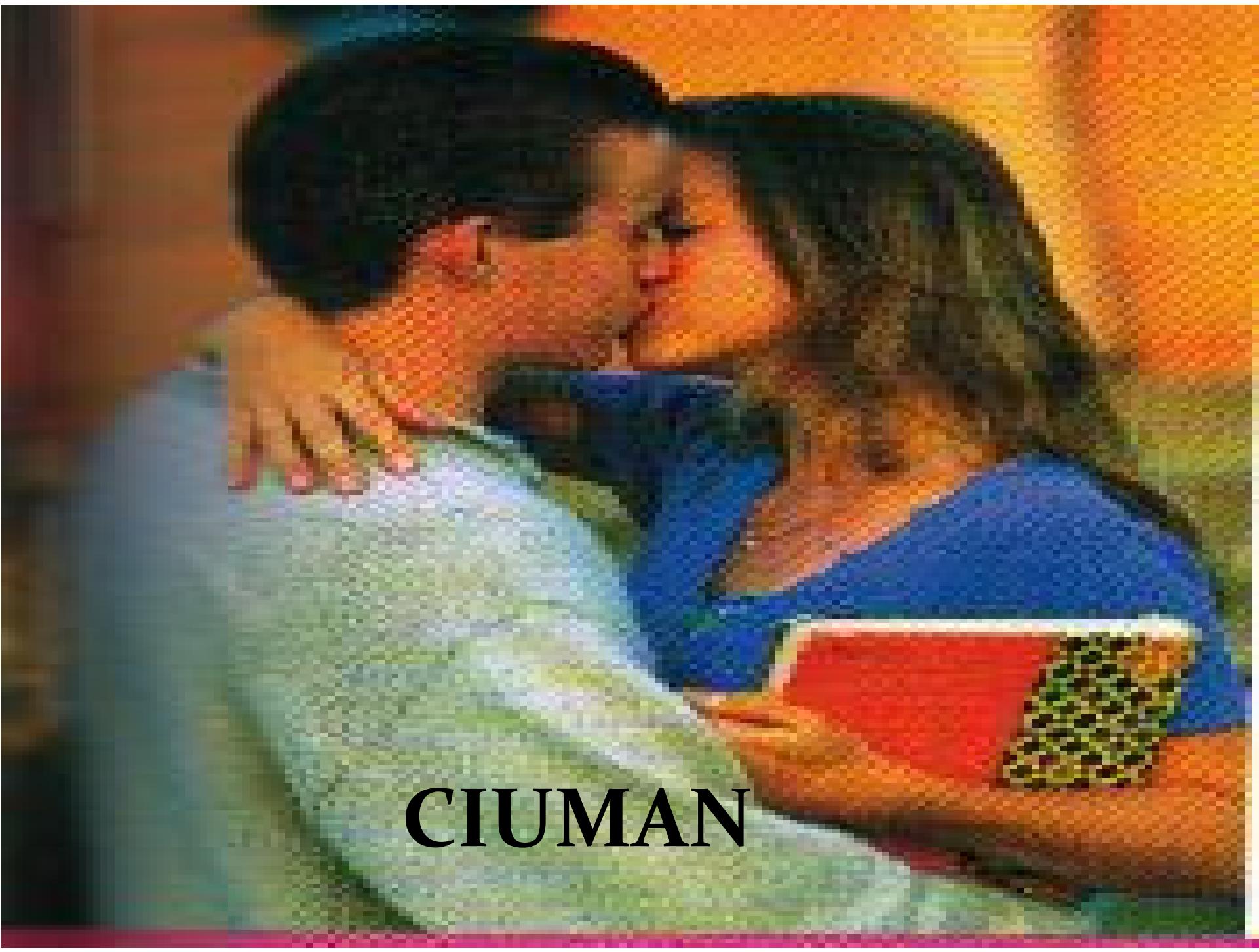
KOLAM
RENANG



BERPELUKAN



SENTUHAN



CIUMAN

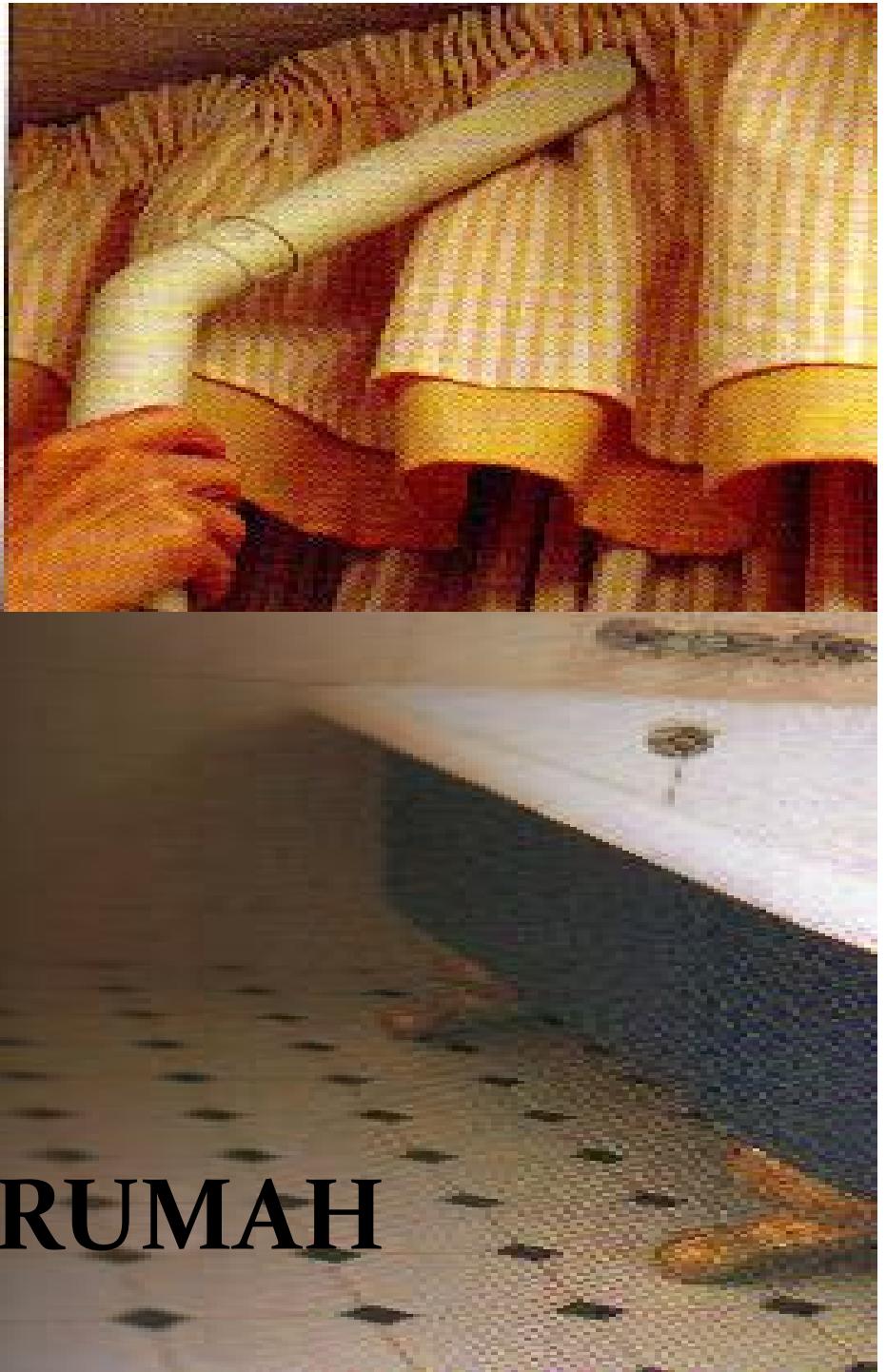
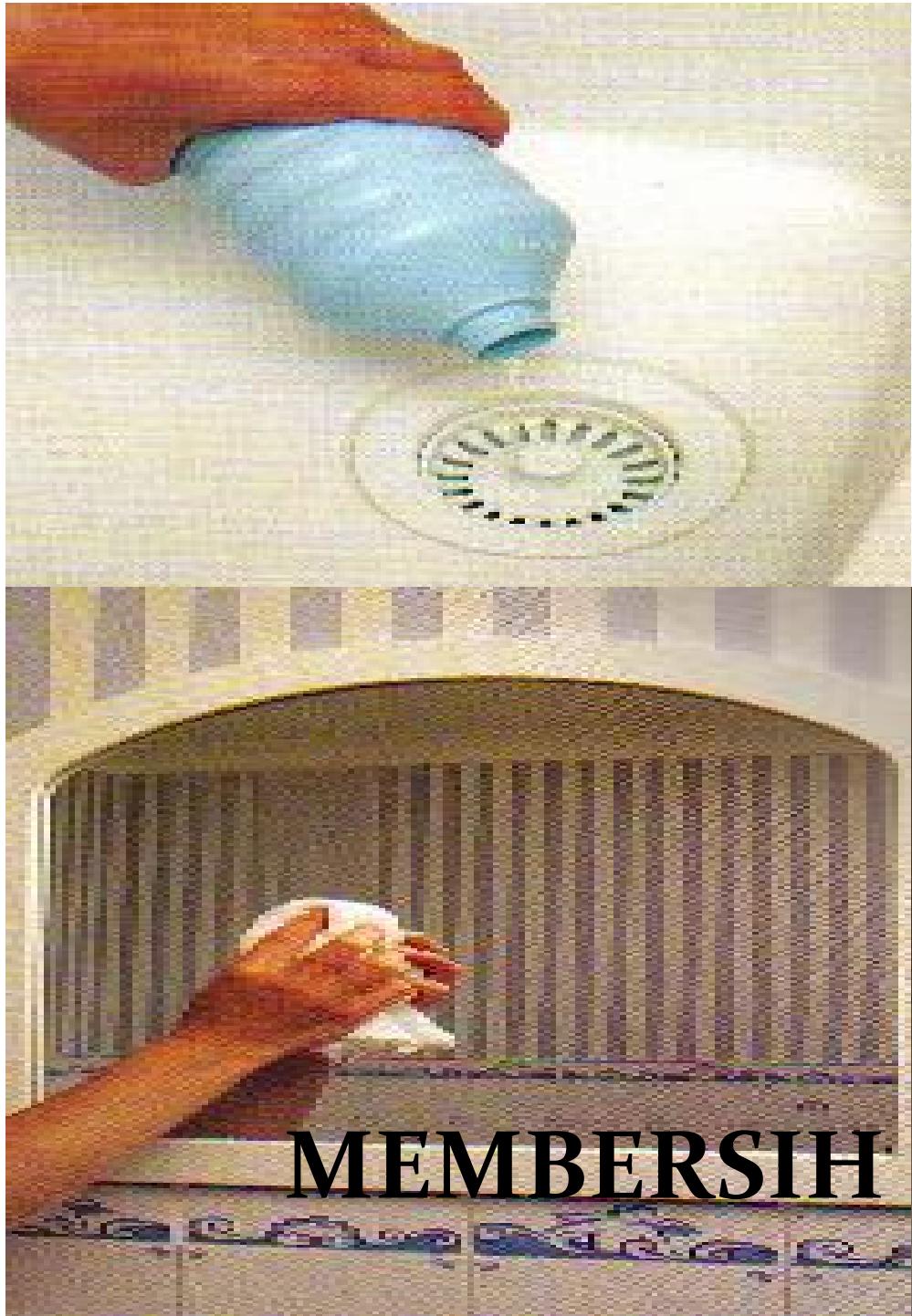
Living On: Over 99 percent
Cambodians with HIV are,
as this young man, too poor
to afford antiretrovirals.



PENJAGAAN



MENGEMAS TEMPAT TIDUR



MEMBERSIH RUMAH



MENCUCI



BERKONGSI MAKANAN



**MAKANAN YANG
DISEDIAKAN**



BERMAIN

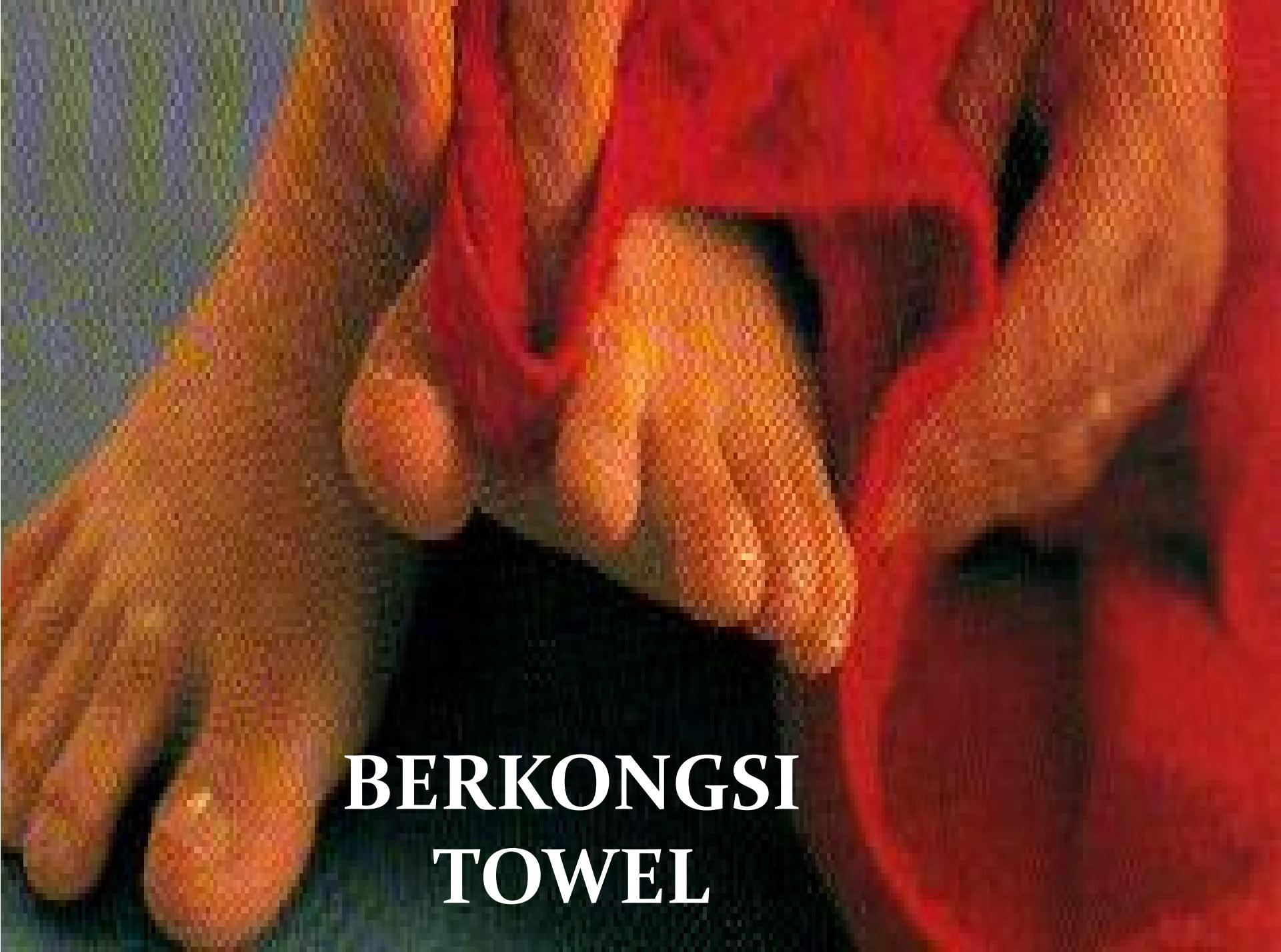


A photograph of a woman with long dark hair, wearing a purple hoodie, holding a white telephone receiver to her ear with her left hand. She is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a warm, out-of-focus gradient of yellow, orange, and red.

BERKONGSI TELEFON



BATUK



BERKONGSI
TOWEL



WAJAH ORANG YANG MEMPUNYAI HIV & AIDS



CUNANAN: WHY THE SPIN TOOK US IN BY DAN SAVAGE

POZ

What to Do
When the Miracle
Drugs Fail

Karen Dior's
Close Shave

How to Pick
A Doc You Can
Live With

Boning Up on
Impotence

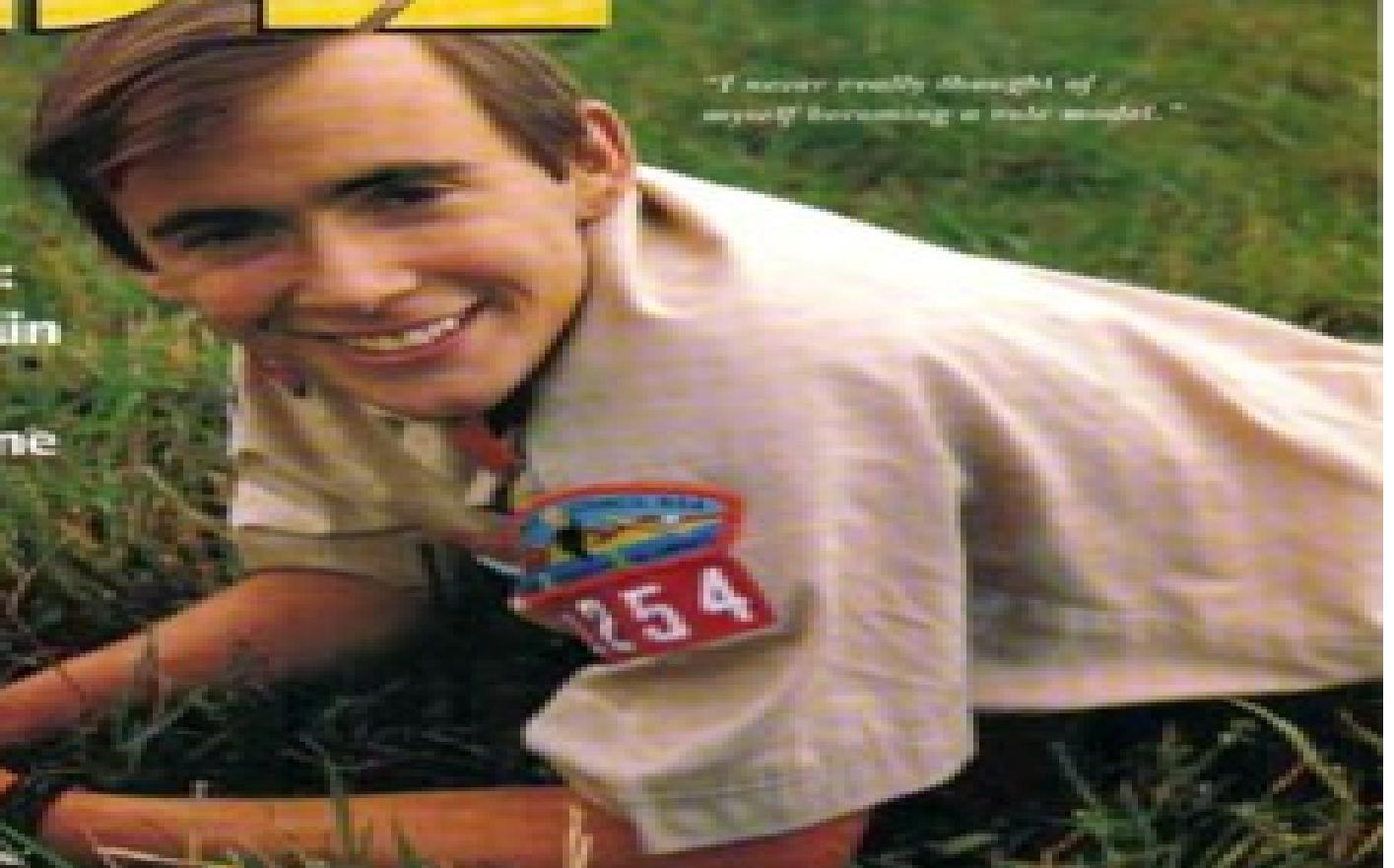
"I am the next
doctor. I am the
next lawyer. I
am the next Maya
Angelou."



Have a Nice Day

(And Hydeia Broadbent really means it)

POZ



SPECIAL REPORT:
1995 REDUX
The Losers and
the Snoozers

Hollywood Babbles On

By Richard Kneller

Serious Attitude: Rx from the brain

By Bob Lederer

Getting Off Online

By Oliver Houston

"I want people brought up young knowing what's right."

Scout's Honor

Eagle Scout Henry Nicols
Aim for the Future

LEADER

Roger

You were the song all along
and before the song dies
I should tell you I should tell you
I have always loved you.

Is it time to move on?



P

ost mid-career adults,
from career jitters with others' advice
post-hire decisions, to 75% still seeking advice,
most often from their colleagues or their
immediate manager before, and at greater
than twice the cost of external advice.¹

But according to Bill G. McRae,
Executive Vice President

Stayin' Alive: A User's Guide to Party Drugs

POZ

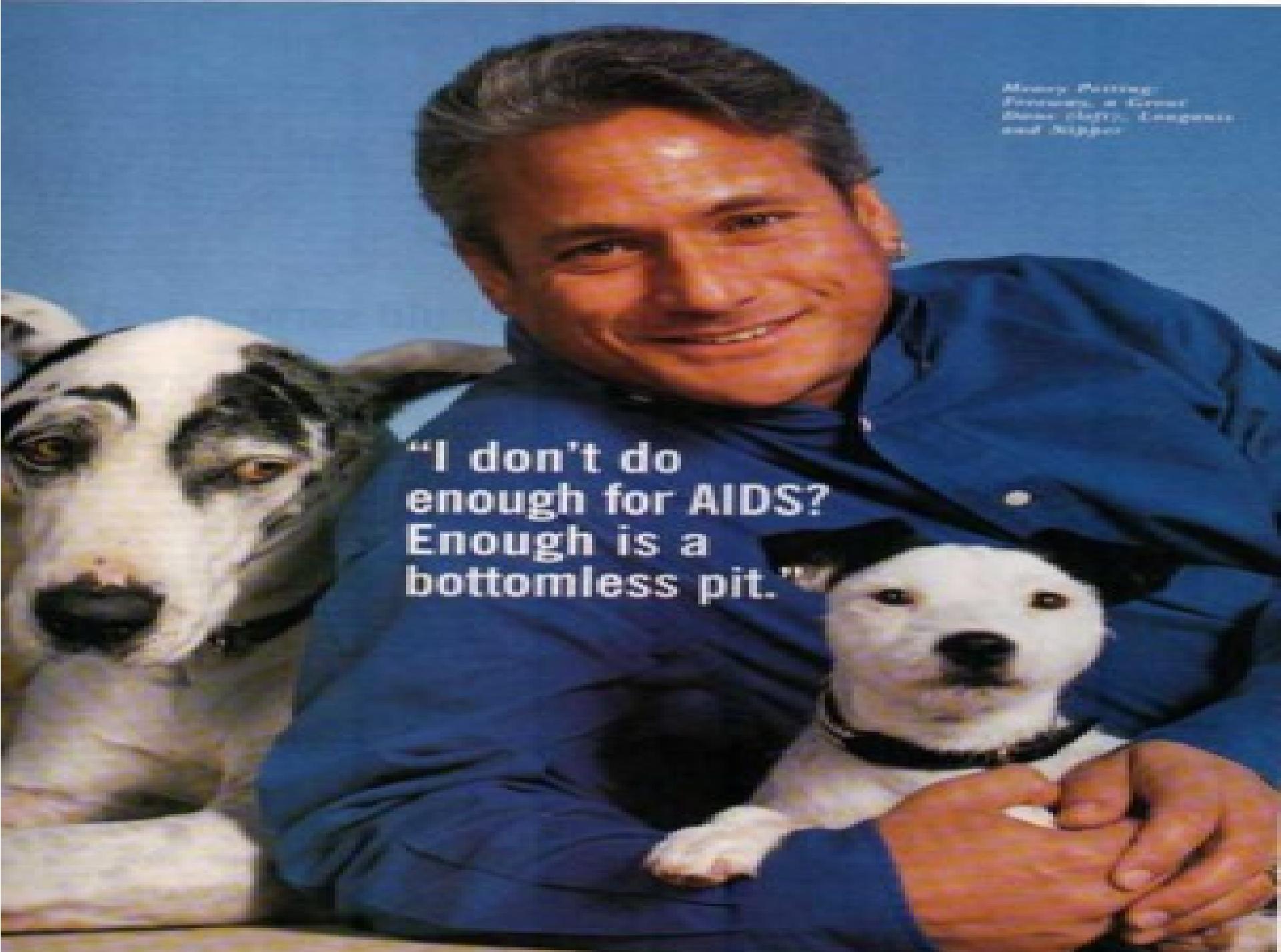
Have
Activists
Doomed
ADAP?

Lymphoma
Women on
Protease:
Not a Pretty
Picture



Ms. June

Alfonso Cervantez
Pitbulls, Inc.®
AIDS Awareness Organization
and Dog Park



"I don't do
enough for AIDS?
Enough is a
bottomless pit."

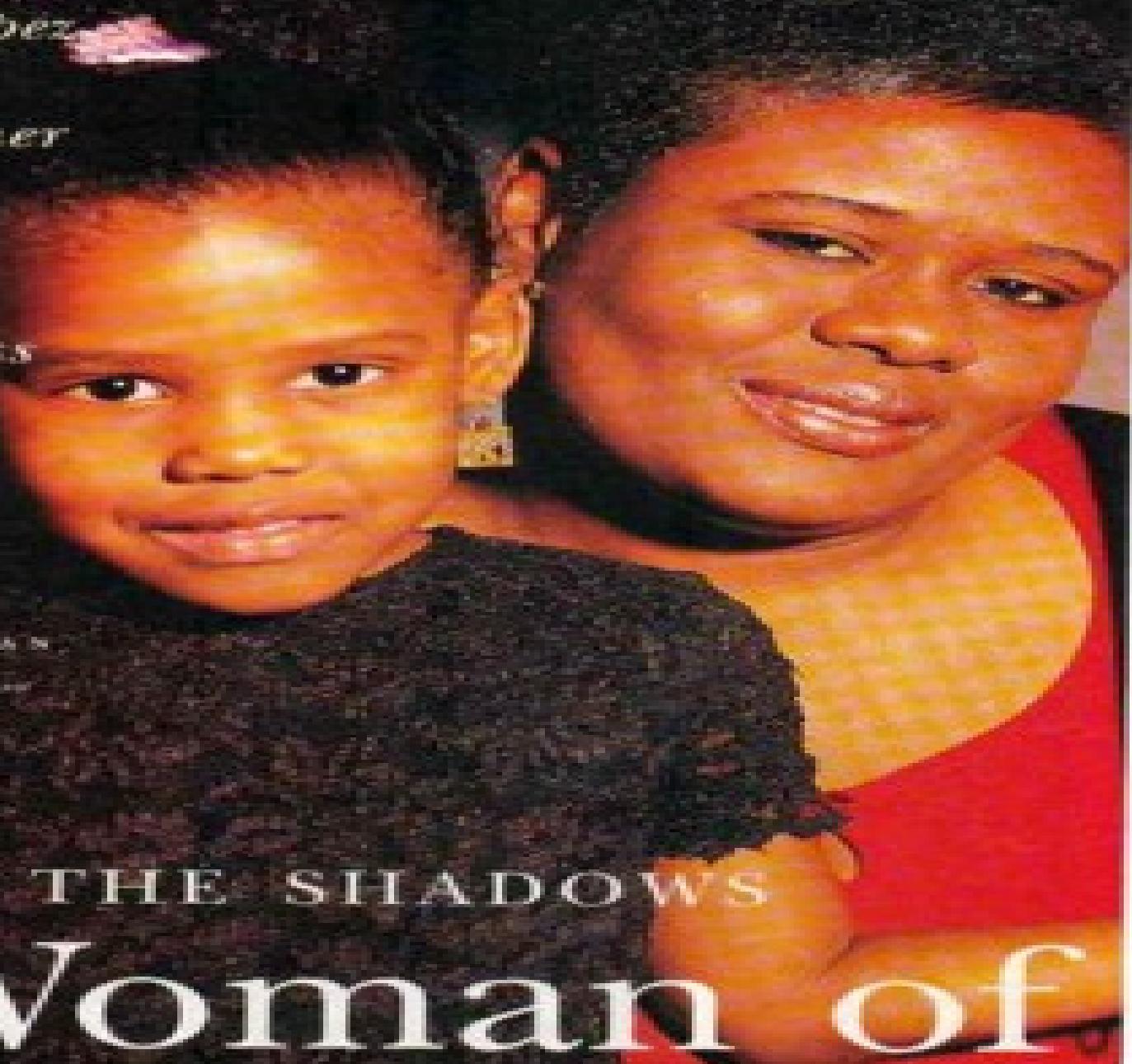
Margaretha Diaz,
she says her "Margaretha
was ill" along the way.

**"Margaretha
just started
school,"**
Diaz says,
**"so I pack
her meds
with lunch."**

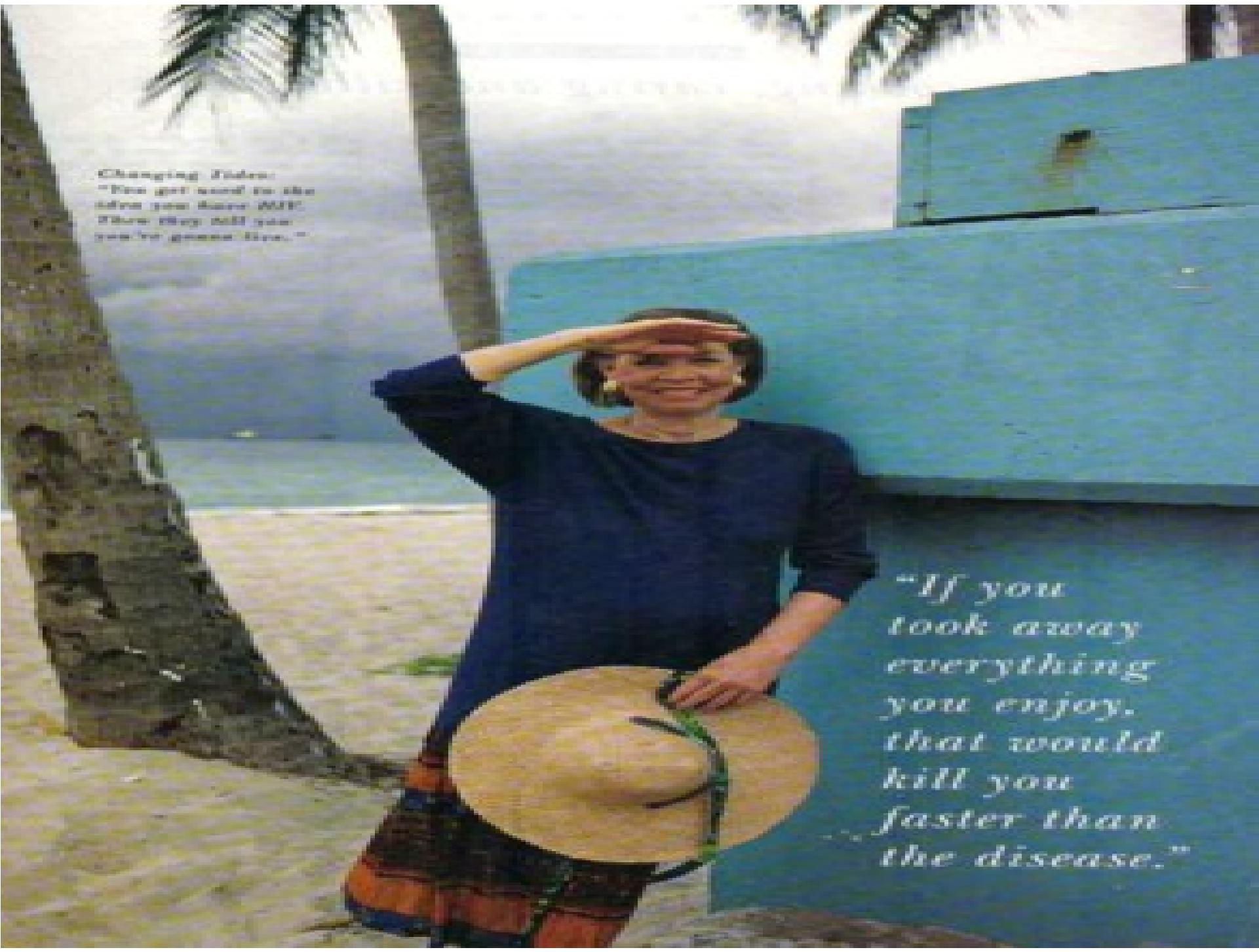
*Michelle Lopez
is a black
Latina mother
and former
user with
AIDS. But
it's a kick-ass
commitment
to activism
that truly
defines her.*

BY KAREN S. MORTON

PHOTOGRAPH BY JEFFREY BROWN FOR
THE NEW YORK TIMES



OUT OF THE SHADOWS
A Woman of Substance



Charming Islands
"One good reason to take
off from Hawaii now,
there's still time
you can get away."

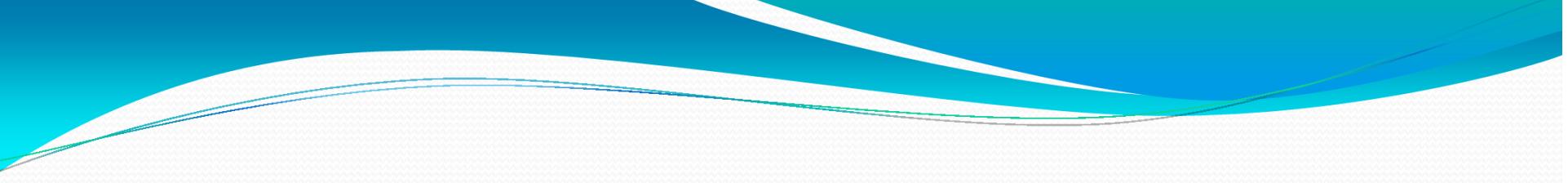
*"If you
took away
everything
you enjoy,
that would
kill you
faster than
the disease."*



"Shame is the source of the terrible silence of AIDS in Asia. Coming out can rob you of your dignity, because people



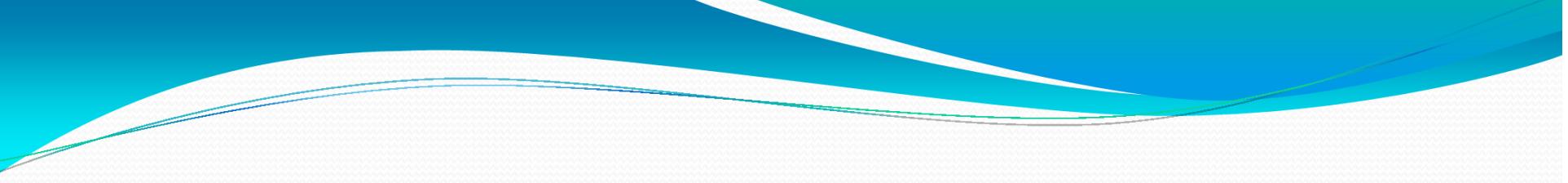
**Bagi remaja elakan dari
mengadakan hubungan seks
sebelum berkahwin**



**Bagi mereka yang sudah
berkahwin elakan dari
mengadakan hubungan seks di
luar nikah**



**Jika perlu amalkan seks yang
selamat**



**Seks yang selamat bermaksud
tidak terdedah kepada virus
HIV dan kepada segala jenis
penyakit yang boleh
memudaratkan diri seseorang.**



Sebagai contoh suami yang telah dijangkiti oleh HIV boleh menggunakan kondom bagi mengelakkan isterinya dari dijangkiti.





**BAGAIMANA ANDA BOLEH
TAHU BAHAWA ANDA TELAH
DIJANGKITI OLEH HIV**



Hanya dengan satu cara iaitu
dengan ujian antibodi untuk
HIV



Biasanya pre-test dan post-test
kaunseling dimestikan kepada
sesiapa saja yang ingin
menjalani dan telah menjalani
ujian antibodi untuk HIV.



Apa ujian antibody HIV?



Ujian HIV ialah untuk mengesan antibodi yang boleh ditemui dalam darah dan bukan mengesan virus HIV



Kemunculan antibodi dalam darah menunjukkan seseorang itu telah dijangkiti oleh HIV

Ujian Antibodi

- Elisa (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)
- Western Blot (digunakan untuk memastikan ujian ELISA itu positif)
- Kedua-dua ujian boleh dianggap 99.9 betul
- Rapid Test
- Tempoh Jendela (Window period)



SIAPA YANG SEHARUSNYA MENGAMBIL UJIAN ANTIBODI UNTUK HIV

- Ujian darah perlu dibuat untuk mereka yang ingin tahu tentang status kesihatan mereka atau kepada mereka yang mungkin telah terdedah dengan HIV.
- Ujian darah juga perlu dicadangkan kepada mereka yang mungkin telah terlibat dengan kelakuan yang berisiko tinggi.
- Cadangan kepada pasangan yang ingin berkahwin



Mereka yang terdedah dengan kelakuan berisko tinggi?

- Mereka yang mempunyai penyakit kelamin (*sexually transmitted infections (STIs)*).
- Mereka yang berkongsi jarum bagi pengguna dadah dan pasangannya.
- Wanita terutama sekali sekiranya pasangan mereka terlibat dengan kelakuan yang berisko tinggi.



JIKA KEPUTUSANNYA POSITIF



Pergi berjumpa dengan doktor
untuk mendapatkan rawatan

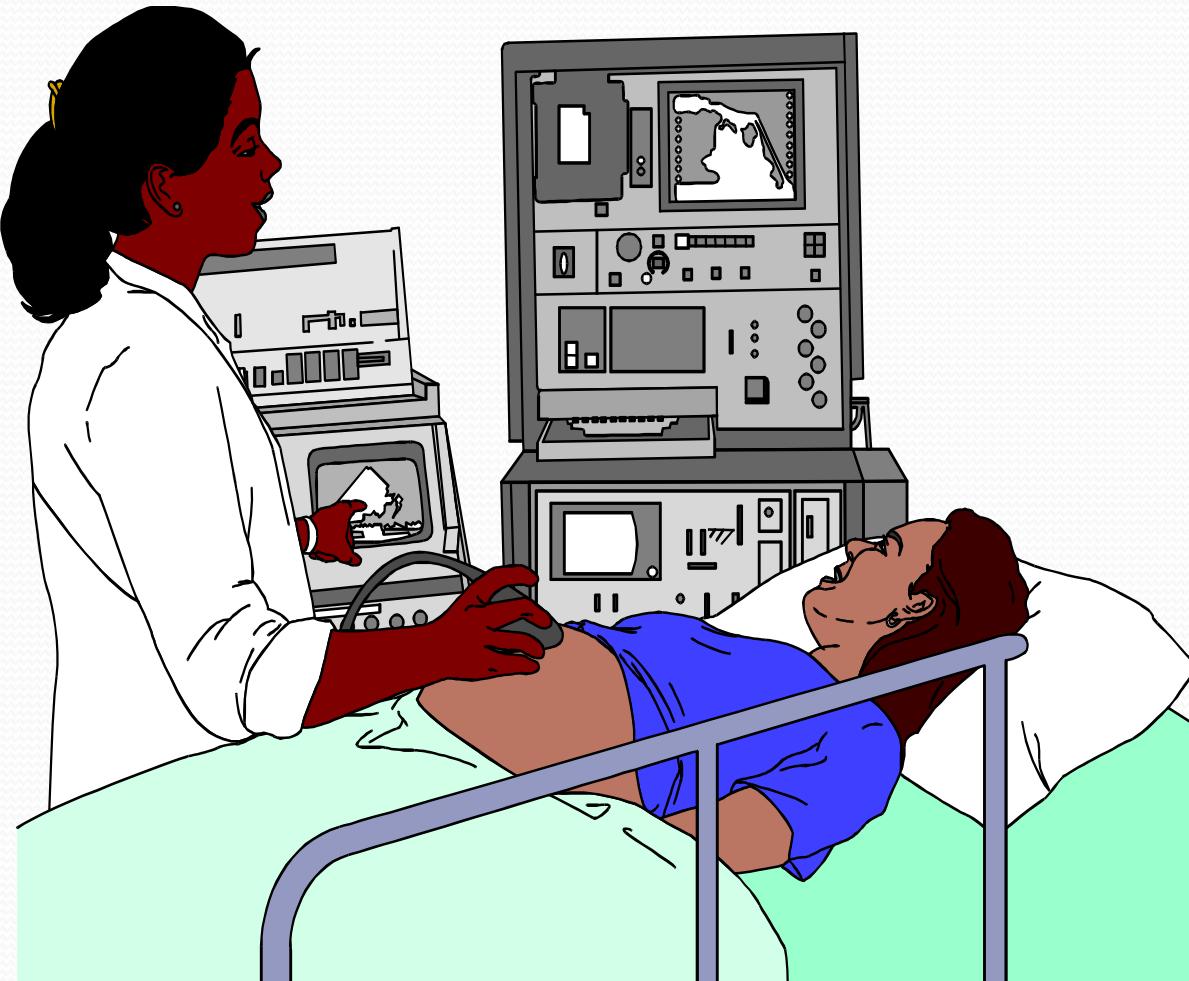
"The only moment is now."

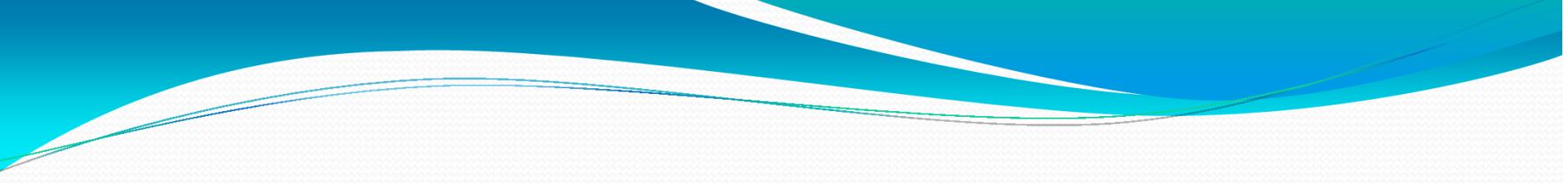


Illustrated over three decades ago,
the molecular processes which lead to
cancer still remain elusive. "We know in
disease, if you have a mutation, it's one of two
genetic genes that are mutated, and one of them
needs to be activated. That's why there
are lots of mutations, because you
don't need to activate both genes at once,"

Elakkan diri dari dijangkiti lagi

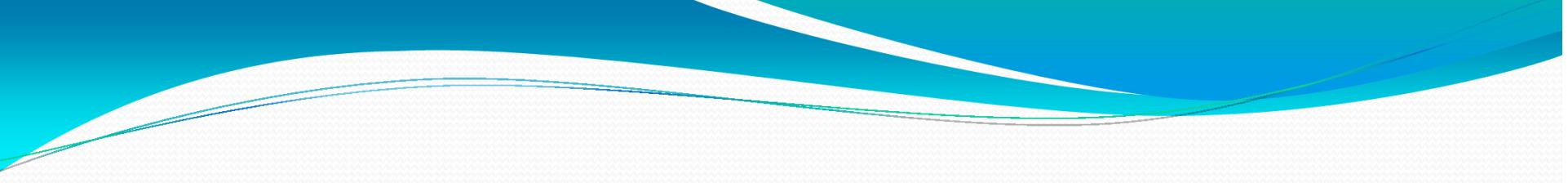
Dapatkan rawatan susulan





Jika anda seorang wanita yang HIV+ dan berkahwin ...

- Fikirkan sama ada ingin mendapatkan anak atau tidak
- Ibu yang HIV+ mempunyai 30% peluang melahirkan anak yang positif HIV
- Dengan rawatan AZT semasa mengandung peluang untuk melahirkan anak yang HIV+ di antara 8-15%



Elakkan dari menderma...

- Darah
- Organ
- Air mani
- Mata

Tahap-tahap emosi yang dilalui oleh orang yang baru dijangkit HIV

- Menafikan (denial)
- Marah, geram dan berdukacita
- Berkira-kira (bargaining)
- Menerima (acceptance)



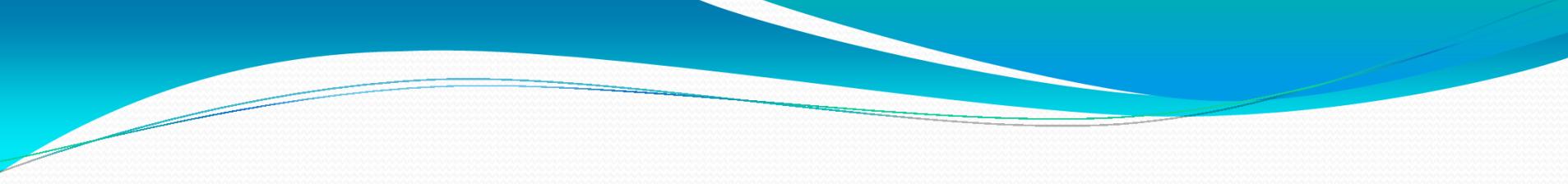
Soalan yang biasa timbul

- Bolehkah aku ini diterima?
- Bagaimanakah caranya untuk aku berhadapan dengan masyarakat?
- Bolehkah aku melawan perasaan marah aku?
- Bagaimanakah caranya aku boleh mengurangkan perasaan bersalah aku?

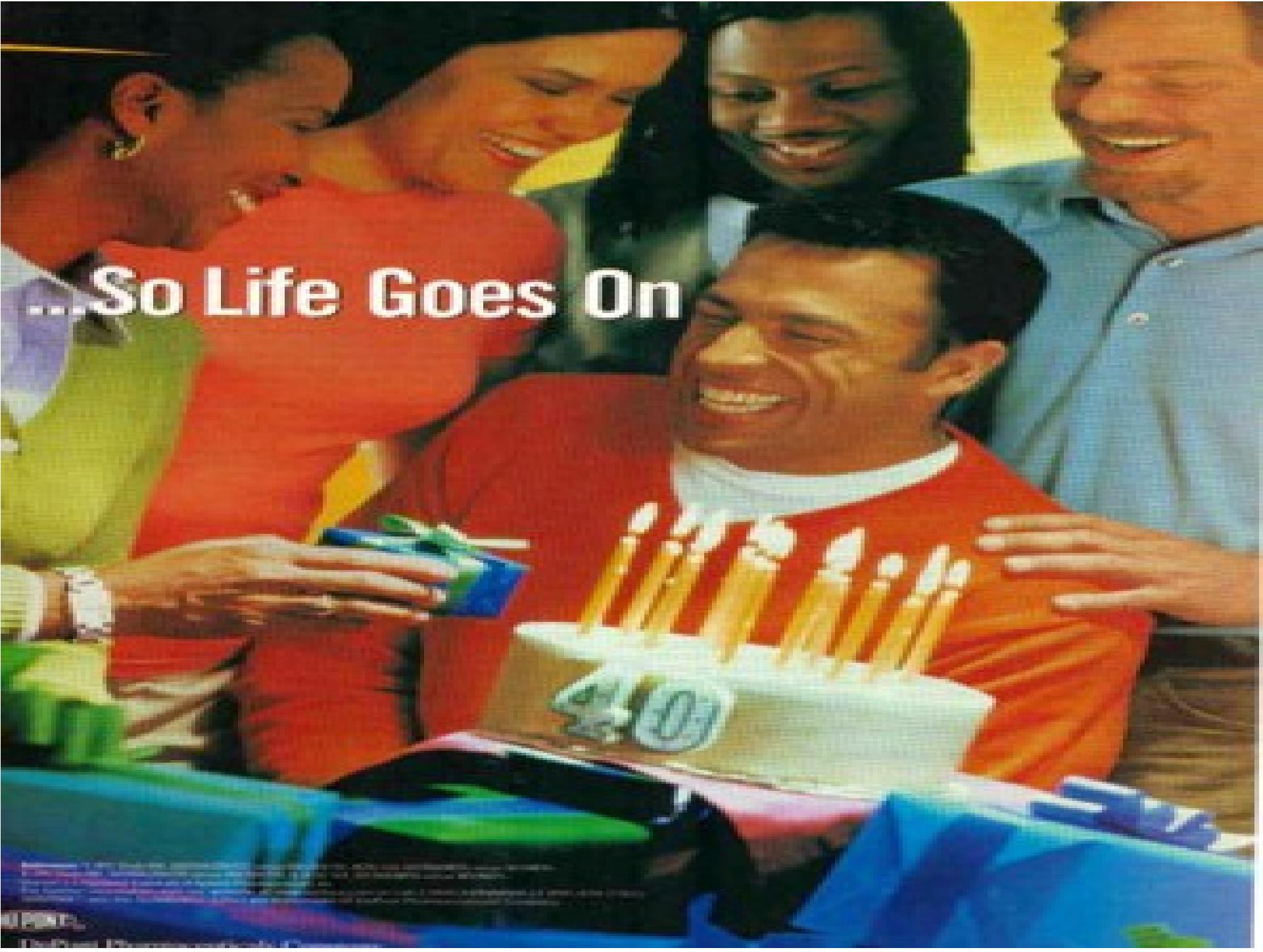


Soalan yang biasa timbul

- Bolehkah aku mengadakan hubungan seks dengan isteri/suami/pasangan aku?
- Bolehkah aku berkahwin?
- Mengapa aku dan mengapa sekarang?
- Bagaimanakah caranya aku akan mati nanti?



BAGAIMANA UNTUK HIDUP DENGAN LEBIH BAHAGIA DAN POSITIF SETELAH DIJANGKIT HIV



...So Life Goes On

© 2000 American Express Company. American Express is a registered trademark of American Express Company. American Express is not affiliated with the American Express Travel Related Services Company, Inc., which is the operator of the American Express Card Center.

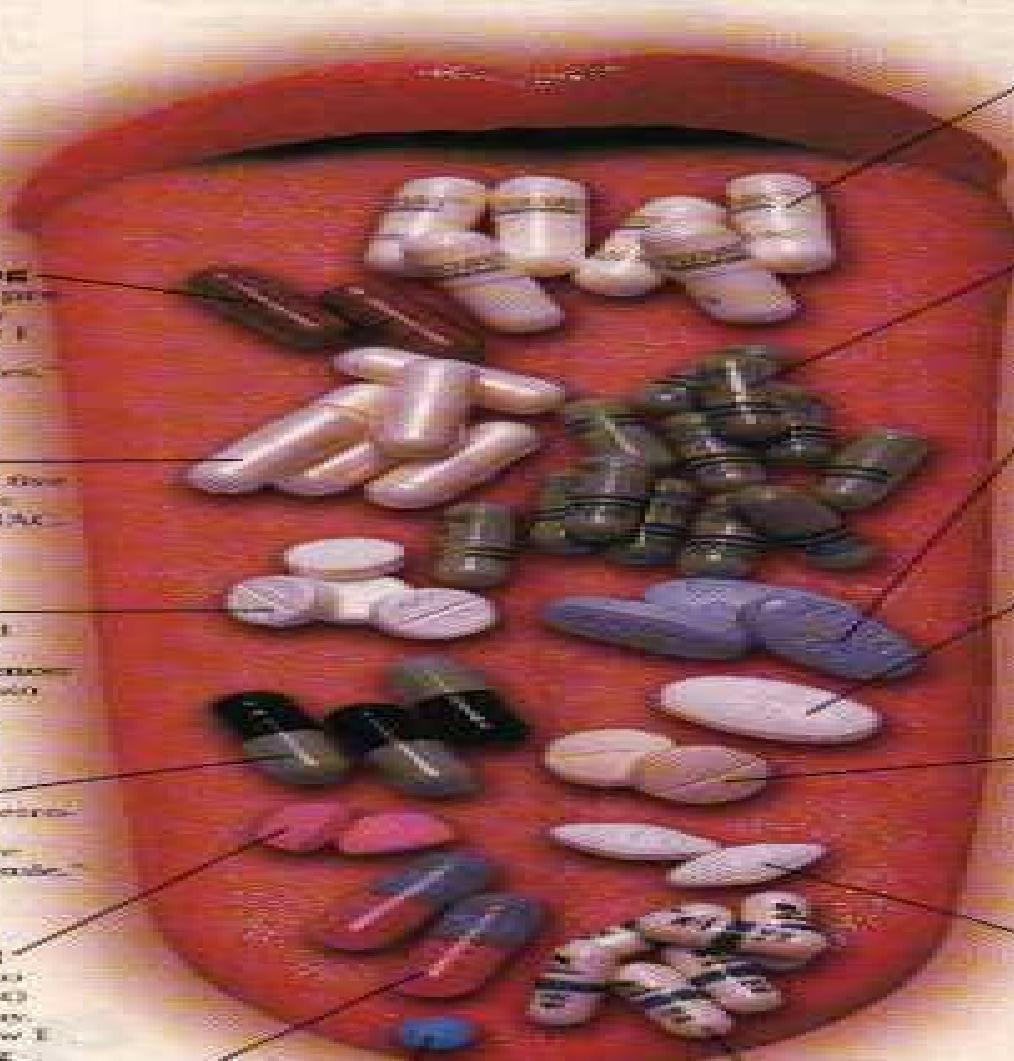
American Express

David & Goliath Photography, Inc. / Getty Images



dapatkan rawatan

Early Intervention



Mycobacterin 150 mg.
Trivalent Antitubercular agent
MABA, two a day.
Consequences: "None."
can go to all places.
Third World countries.
Deaths cases 30-70%.

NAC 500 mg
Trade: Anticoagulant, blood
clot; Consequence:
"Deep-vein Thrombosis"
The good newspaper.
Dosage: 500 mg.

Marmot 2.5 mg
Truth: THC-derived
appetite stimulator.
Fever & chills. Consequences:
"Knockles your floor." Can
cause hallucinations.
Dosage: 200-300 mg.

SPV-30 330 mg—
Truth Herbs antiviral, three a day.
Consequences: "The
book is a gelatin capsule."
Daily cost: \$1.29

Differences 100% were
Threads Antifungal to
treat cutaneous (creases)
infections, twice a day.
Consequences: "Now I
haven't got those badger-
breasted feet every morning."
Finally, results 100% good."

Sporano 100 mg
Trinder Anthringal, two day. Consequences may prove fatal to the victim.
Daily cost \$1.72

Elavil 25 mg
Tranquil Psychoactive
antidepressant (can be
used against pernicious
neurosyphilis); some efficacy.
Consequences: "More
like being miserable."
Dialy const 3-14

AKT 100 mg
Transte Antidiabetico
base for most oral diabetes.
six a day. Consequences
Requires copious medications
and insulin back the
woman. - Death cost: \$10-40

Critschwan 4-00: mag.
"Truth Processor"
inhibitor, no a drug.
Consequences "Needs
a database of words to
control arbitrary situations."
Specify events, S & L, etc.

Cytovane 250 mg:
Transit Oral uncoated no
gastroenteritis. CINV incidence
none, 0% in day.
Consequently: 113 tablets
administered no hospitaliza-
tions. Mortality among 855-92

Zovirax 500 mg
Trishic Ointment
to treat genital herpes,
three a day.
Consequence: "Ther-
apeutic resistance." -
Death: \$100,000

Sectum 65:
Dentate Aorithrotoxicosis
prolonged PCTP, dose =
one three times a week.
Consequences:
Thiamine responsive!?
Starty costs: \$1.

Vitamin C 250 mg
• **Another Antioxidant**
and infection-buster.
2,000 mg a day is three.
Consequence: An injury
heals, takes a punch,
or concrete to keep you
soiled. **Daily cost: \$6.**

STC 150 mg.
Trisic: Antineuronal
mixer for cocktails.
Consequence: The
only thing it swallows
that doesn't taste sick.
Double cross: \$4.00



ANOTHER

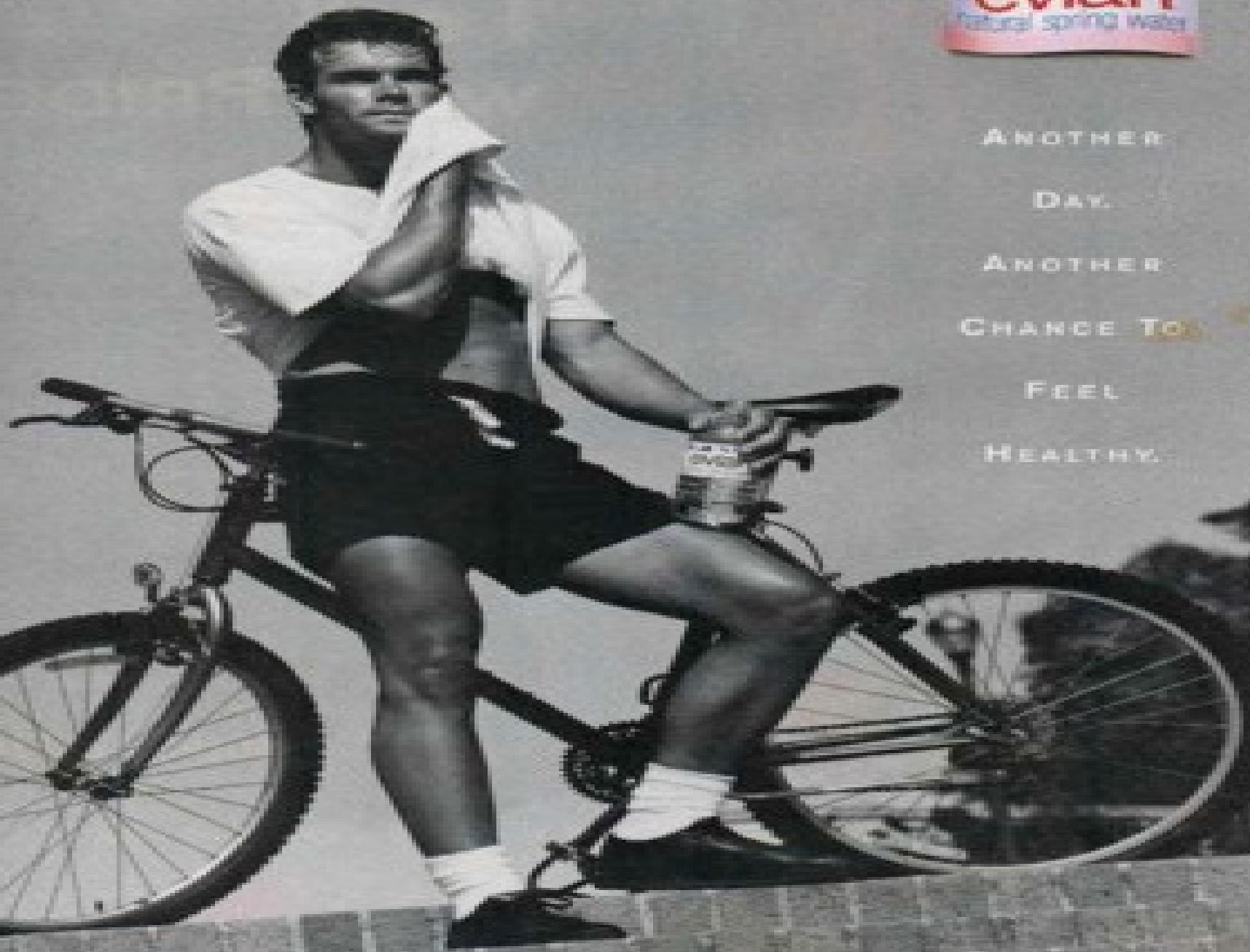
DAY.

ANOTHER

CHANCE TO

FEEL

HEALTHY.

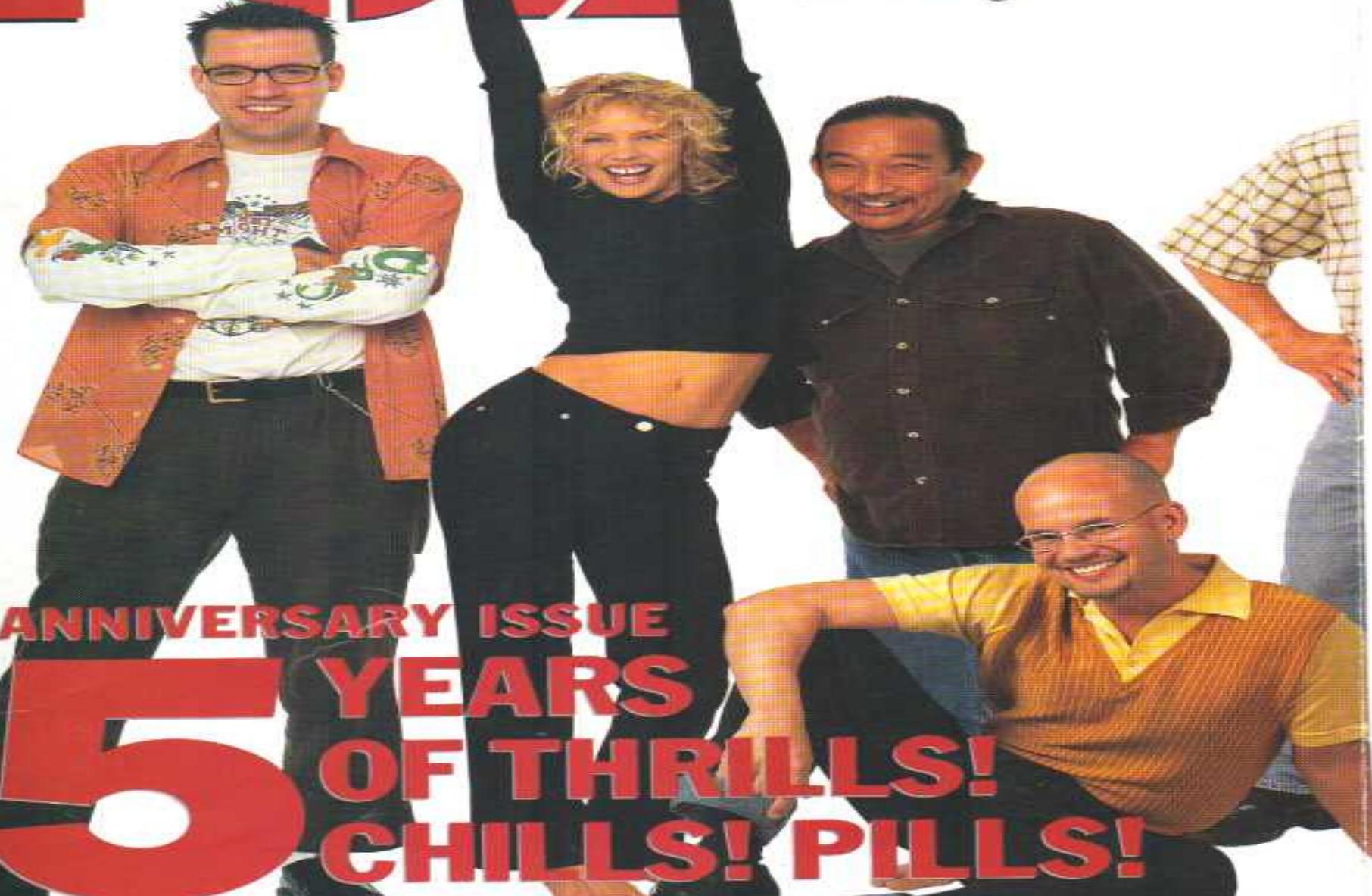




POZ

AIDS at the Millennium

Andrew Sullivan,
Joycelyn Elders, David Ho,
Dan Savage and 25 more

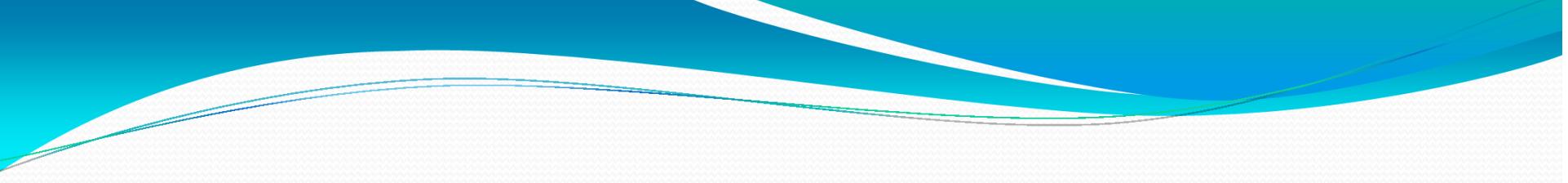


ANNIVERSARY ISSUE

**5 YEARS
OF THRILLS!
CHILLS! PILLS!**



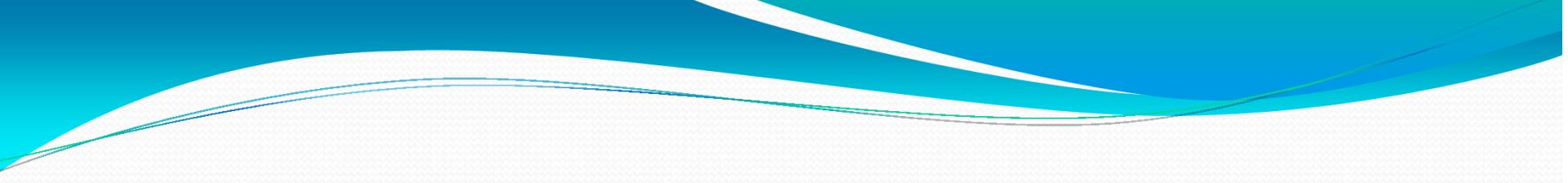
Ada orang yang masih hidup
dengan HIV semenjak tahun
1980.



Penemuan yang terkini peluang
untuk memindahkan virus HIV
kepada pasangan kurang dari
5% jika menerima rawatan
HAART.



CABARAN



Stigma dan diskriminasi





Belum ada penawar untuk HIV
cuma ubat yang boleh
melengahkan pergerakkan HIV



Kualiti hidup mungkin menurun
kerana tekanan dan
opportunistic infections



SEKIAN



SOALAN????