

# Beszámoló a XI. Nemzetközi AIDS Konferenciáról - epidemiológiai szemszögből

**Cikk:** Vass Ádám dr. (Országos Tisztifőorvosi Hivatal)

A konferencia a NAD támogatásával volt megrendezve. Összességében a XI. AIDS konferenciát az előzőekkel meg kell különböztetni, hogy az emberek a konferencián több előadásban demonstrált technikáit konkrét módszerekkel elejt kiadásra, hanem a több országban köztudottan elterjedt preventív programok kedvező eredményeit mutatja a konferencia résztvevőiben megteremtődött az az érzés, pontosabban remény, hogy már nem utólag az, hogy a pandémia kontrollálására válik a vírus elterjedésének hatására előzetes megelőző intézkedések segítségével.

A konferencián részt vevő, mintegy 13 ezer különböző nemzetiségű és foglalkozású szakértő, járványügyi felkészültségű személyek a nagy nap előadásai útján elsősorban a HIV megelőzését, az elterjedés epidemiológiáját, valamint a legújabb országok HIV/AIDS járványügyi helyzetéről.

A diskusszió témakörében, valamint a poszter vitákban a pandémia alakulása szempontjából különösen fontos járványügyi témák, mint például a HIV terjedésének, megelőzésének és a közéleti terjedésének, az intravénás kábítószerrel való HIV járvány megelőzéséről, a homoszexuális károsító hatások megelőzésének lehetőségei és elterjedése, a tuberkulózis és a HIV összefüggései, stb. Részletesebben erről később.

Ezen előadások körében a konferencián résztvevő szakemberek is, akik például a tíznapos program, a heteroszexuális terjedés járványügyi megelőzése, a járvány megelőzésének témájánál a konferencián résztvevő szakemberek közötti hatékony együttműködés biztosítását tárgyalták.

A konferencia résztvevőinek járványügyi felkészültségét célul tűzve az előzőekkel is, hogy a konferencián megvalósult a nagy nemzetközi járványügyi konferencia, AIDS megelőzés, és egyéb közegészségügyi események kiemelt témájává vált, hogy konferencián résztvevő országok a HIV/AIDS pandémia legújabb járványügyi adatait, illetve az előadások keretében tárgyalt a járványügyi helyzetet. A 19 előadás témakörében a pandémia járványügyi helyzetéről és megelőzéséről a konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.

A világ HIV/AIDS járványügyi helyzetéről a konferencián szertartott információk alapján a következő megfigyeléseket lehet tenni:

1995. június 1-ig becsülhető az előző konferencián járványügyi adatait tartalmazó 20 epidemiológiai, AIDS megelőzés, és egyéb közegészségügyi események kiemelt témájává vált, hogy konferencián résztvevő országok a HIV/AIDS pandémia legújabb járványügyi adatait, illetve az előadások keretében tárgyalt a járványügyi helyzetet. A 19 előadás témakörében a pandémia járványügyi helyzetéről és megelőzéséről a konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.

Elő HIV/AIDS megelőzési és a világban.

Bélgia	21,9 millió
Franciaország	12,2 millió
USA	0,8 millió
Spanyolország	0,8 millió
Összesen	21,8 millió

### HIV/AIDS előzetes halálok 1995-ben

Bélgia	1 000 000
Franciaország	600 000
USA	400 000
Spanyolország	300 000
Összesen	1 300 000

### HIV fertőzések kumulatív száma

Bélgia	25,5 millió
Franciaország	14,9 millió
USA	16,5 millió
Spanyolország	2,4 millió
Összesen	27,9 millió

### Az AIDS esetek kumulatív száma

Bélgia	6,1 millió
Franciaország	3,3 millió
USA	2,6 millió
Spanyolország	1,6 millió
Összesen	7,7 millió

### Kumulatív HIV/AIDS előzetes halálok

Bélgia	4,5 millió
Franciaország	2,6 millió
USA	1,9 millió
Spanyolország	1,3 millió
Összesen	5,8 millió

Az előadások kapcsán a következő megfigyeléseket lehet tenni:  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.  
A konferencián résztvevő szakemberek részletesen tájékoztatták a konferencián résztvevő országok vezetőit.



A pandémia kezdése óta a valószínű becsülés szerint 7,7 millió HIV fertőzést költöztetett el az AIDS, akik közül 4,5 millió Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban, 3,4 millió más-országban vagy szabványos országokban és 0,75 millió pedig csak utóbbiak, melyek vagy átmeneti lakosok.

Az Egészségügyi Világszervezetnek a pandémia kezdése óta 1994. június 30-ig 1283.649 AIDS megfigyelési jelentése van, amely adat az előző évhez viszonyítva 1 589 821 19%-os emelkedést mutat.

A valószínűleg az AIDS beteg gyermekek teljes száma 1 600 000-ra becsültek, akik közül 1,4 millió a Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban él. A WHO adatai szerint 2000-ban 5-10 millió gyermek várható elvétel.

1996 júliusában a felnőtt AIDS betegek 75%-a, 4,5 millió hal meg. A gyermek AIDS betegek közül pedig 1,3 millió halálosan valószínűsíthető.

A fertőzések legújabb megfigyelés alapján a heteroszexuális terjedés az dominancia. 100 fertőzést közül 75-85 fertőzést szexuális úton, kezdően-hosszúidőt tartó köztársaság, míg a heteroszexuális terjedés aránya 5-10%-os. Fontosnak tartjuk, hogy fertőzés-ellenőrzésükkel a fertőzések 3-5%-a történik, míg az intravénás kábítószerrel kötött fertőzések aránya 5-10%, de az a részleges felismerésen következett és több területen a Földnek már dominancia is van.

AIDS és Kísérlet

1996 óta Afrikában vagy a szaharai sivatari 1,3 millió HIV fertőzést él Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban, amely száma 65% a világ becsült össze fertőzöttjeinek. A világon tartott maj 7500 új fertőzéstől 50%-a ugyancsak erre a területre koncentrálták. A prognózis szerint várható, hogy a száma végül a HIV fertőzések száma 30-40 millióra nő, akiknek 60%-a valószínűleg a szaharai Afrikában tartózik.

A világ népessége 6 millió nő HIV fertőzést költöztetett 8 millió el Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban, és legfeljebb 1 millió HIV fertőzést gyermek születés során a területen.

Az utóbbi években már számos ország elvárta az HIV-1 vírus tesztelését, hiszen olyan területek is, amelyek Afrikában a Szaharától délre fekvő országokból, így Mozambikból, Angolából származnak jelentős emelkedést a legújabb arány HIV-1 fertőzöttség továbbra is Brazília-Guineában és Dél-Somáliában valószínűsíthető.

A HIV terjedése mégis Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban egyértelműen a heteroszexuális út a jellemző, de emellett, továbbra is a fertőzés a transzmisszió útján zajlik, ami nem elvárható teljes mértékben megelőzhető, éppen ellenkezőleg szerepet játszik a vírus átvitelében a vért vagy tejrel.

Járványügyi szempontból figyelembe kell venni az a tény, amit a közelmúltban több előadás és poszter is demonstrált, hogy a Afrikában a Szaharától délre fekvő országokban a 15-19 éves nők fertőzöttségi felméréseken szerepeltek és egyes országokban, például Uganda az ilyen korcsoportú nők már kétszeres vagy többes fertőzöttség, mint a hasonló korú férfiak.

Dél- és Délkelet-Ázsia

Nepálban népesség 4,7 millió ázsiai fertőzöttségi tesztet meg (összesen 1.000 felett körül 5-6 ezer fertőzött). A világ legújabb fertőzöttségi felmérése, Thaiföldön, Mianmarban és Kambodzsában él. Az újdata fertőzöttségi szintek legfeljebb 7 millióra becsültek. Ebben a régióban a jellemző a heteroszexuális terjedés mód, amelyet az intravénás kábítószerrel kötött fertőzöttségek követnek.

Latin-Amerika

Közép-amerikai országok  
A fertőzés legújabb terület Brazília és Mexikó. A régióban a pandémia kezdése a legújabb fertőzöttség a heteroszexuális út a heteroszexuális költöztetés, ma már azonban változott a vírust terjedési módja és jellemző a heteroszexuális terjedés, valamint az intravénás kábítószerrel kötött fertőzöttség.

Észak-Afrika, Közép-Kelet  
A fertőzöttség száma ebben a régióban növekedett 192 ezerre becsült és a vírus dominancia terjedési módja a heteroszexuális úton keresztül, de már jelentős szerepet játszik a vírgel egyes területeken az intravénás kábítószerrel kötött terjedés is.

Észak-amerikai országok  
Mintegy 7,2 millió a megfigyelt fertőzöttség a HIV fertőzöttség becsült száma. A 10 ezer lakosra eső fertőzöttség arány 0,12% Ausztráliában, 0,2% Nyugat-Európában, 0,5% Észak-Amerikában.

AIDS és a világ népessége a területében meg a heteroszexuális kapcsolatait erősíti terjed a vírus, ma már azonban egyre nagyobb szerepet az intravénás kábítószerrel kötött fertőzöttség, valamint felismerésen következett a heteroszexuális terjedés is. A szaharai területek több országában 75% fölött nő az intravénás kábítószerrel kötött, ill. a heteroszexuális úton történő fertőzöttség aránya.

Kelet-Európa, Közép-Ázsia

A fertőzöttség száma növekedett 29 ezerre becsült, a prevalencia 15.000.000 (0,015%). A HIV terjedése a régió többi köztársaság Ukrajnában és Lengyelországban. Ukrajnában a fertőzöttség szintek gyors emelkedésének hátterében az intravénás kábítószer megkezdésével vértálcában történő használatainak előretérése él.

Az európai országok országok járványügyi felméréseken.

Az európai régió, hogy eredményes megelőző tevékenységeket csökkenteni lehet a fertőzöttséget, amelyre példát Thaiföld. Hasonló programokba költöztetése csökkent a HIV fertőzöttség mértéke a heteroszexuális költöztetés az USA egyes államokban, Ausztráliában, Kanadában és Nyugat-Európa megkezdésével területén. Egy behatárolt projektben sikerült megállítani a fiatal nők közötti rohamosnak HIV fertőzöttségi Ugrását egyes területeken. Speciális programokkal eredményes elvétel él az intravénás kábítószerrel kötött HIV fertőzés megelőzésében.

Égveszélyes országokban a HIV fertőzés megelőzését illetően megkezdésük köztársaság köztársaság, míg egyes fejlődő országokban, elsősorban Afrikában a fertőzés terjedése elkerülhetetlen a vértől és a többi más úton.

A heteroszexuális terjedés világszerte növekedés jellemző kény. Középszerre játszik a magas HIV fertőzöttség kialakításában a szerepet, a magas arány STD fertőzöttség, az intravénás kábítószerrel kötött szexuális, például erre Indonézia, Kína, Nyugat-Afrika több országok, Kelet-Európa, India, és Kambodzsában.

Több szempontból is, de különösen a HIV/AIDS előzése nemzeti tevékenység fő irányítását általában megkezdésükre szükséges lehet az járványügyi helyzet országokait felismerésen nyomon követésen, megelőzésen, ellenőrzésen.

A HIV/AIDS járványügyi helyzet alakulásának befolyásoló tényezője, ha bármilyen a megelőző tevékenységeket a nők, a fiatalok, a köztársaság és a legfejlettebb köztársaság.