

## **RIDUZIONE DELL'INCIDENZA DELL'HIV E MODIFICAZIONE DEI COMPORTAMENTI A RISCHIO TRA I TOSSICODIPENDENTI**

**Nelson K., Galai N., Safaeian M.: *Temporal trends in the incidence of HIV infection and risk behavior among injection drug users in Baltimore - Maryland 1988-1998*, American Journal of Epidemiology, 156: 641-53, 2002**

Più di 1.500 IDU HIV- sono stati seguiti due volte all'anno fra il 1988 ed il '98 ed altri 340, sempre HIV-, si sono aggiunti nell'arco della ricerca. Le sier conversionsi sono state pari al 3,14 per 100 p/y ma erano 4,45 nel periodo 1988-90, 3,40 per scendere ad 1,84 nel 1995-98, un declino pari al 12% all'anno.

E' interessante rilevare come la maggiore associazione con la sier conversione si è avuta fra gli iniettori di cocaina specie se frequentatori della "shooting galleries". Con la sier conversione coincidevano anche la comparsa di una malattia a trasmissione sessuale, l'omosessualità ed il rapporto sessuale con un altro IDU. Dal punto di vista edepimiologico questa riduzione di incidenza si è accompagnata con la minore frequenza dell'uso promiscuo di aghi/siringhe.

Non sembra invece che la diffusione dell'HAART fra gli IDU sieropositivi di Baltimora abbia contribuito ad una minore circolazione del virus in quanto solo il 14% degli IDU HIV+ al momento della raccolta dei dati erano sottoposti ad HAART. E' comunque necessario intensificare l'opera di prevenzione e di riduzione del danno.