



Differenze genetiche di HIV nei sessi

Data 30 settembre 2000
Categoria scienze_varie

E' stato osservato come nelle donne africane affette da HIV si abbia una popolazione virale piuttosto eterogenea a differenza di quanto si riscontra nei paesi industrializzati. Si e' voluto perciò studiare l'eventuale differenza specifica legata al sesso nell'ambito del polimorfismo virale dell'HIV. E' stato quindi osservato in un gruppo di donne del Kenia che, mentre nel sesso femminile si presentavano casi di infezioni da varianti virali multiple, cio' non avveniva per uomini in cui si osservava invece un'elevata omogeneita' dell'agente infettivo. Gli autori concludono che esiste una differenziazione su base sessuale delle caratteristiche biologiche di trasmissione dell' HIV nella specie umana.
D.Z.: (Nature Med 2000; 6: 71-5)