



Új, nem B szubtípusú HIV-1 fertőzések Németországban

Cikk: Ruppach H. és mtsai - Lancet, 347, 697, 1996.

1992-ben azonosították az új, nem B szubtípusú HIV-1 fertőzést egy német állampolgárban, aki az egy évvel ezelőtti állampolgársági átírásánál honosított. Jelen vizsgálat olyan véletlenszerűen kiválasztott német személyekre terjedt ki, akik 1994 októberéig és 1995 márciusa között kerültek meg a HIV-1-el. A vizsgálat első lépését az általuk kifejlesztett V2-septid ELISA-val végezték, amely bebiztosítja a HIV genotípusok gyors szerológiai meghatározását. A pozitív eredményt követően a vizsgálatot azonosított új, nem B szubtípusú HIV-1-ek (HIV-1) genotípusok meghatározására végezték.

A vizsgálat eredménye, tehát az, hogy az újonnan fertőzött kiindulási véletlenszerűen kiválasztott egyének jelentős részében nem B HIV-1 szubtípusú fertőzések, arra mutat, hogy a HIV-1-jelvény Németországban változhat. Egy hasonló, Spanyolországban végzett vizsgálat során azonosított új, nem B szubtípusú HIV-1-eket találtak, a 9 fertőzött közül 3 Spanyolországban él, amelyet először még nem vizsgáltak.