



Új, nem B szubtípusú HIV-1 fertőzések Németországban

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

1992-ben került nyilvánosságra az első E szubtípusú HIV-fertőzés egy német állampolgárról, aki ezt egy általános állampolgárról szerezte be. Jelen vizsgálat olyan véletlenszerűen kiválasztott német személyekre terjedt ki, kik 1994 októberéig és 1997 márciusa között fertőződtek meg a HIV-1-el. A vizsgálat első lépését követően az általuk kinyilvánított V2-segítség-ELISA-val végezték, amely lehetővé teszi a HIV genotípusok gyors szerológiai meghatározását. A pozitív eredményt mutatók vizsgálatát mindig elvégzik az orális vagy IV-es injekciós vírus (HIV) 1.2.1.2. vizsgálatával. Az A.9 vizsgálat során ki kell a szerológiai vizsgálat 5. sorában B, 3. sorban E, 1. sorban pedig C genotípus jelenlétére mutatni, a szerológiai eredményeket a genotípusi eredményekkel is meg kell vizsgálni. Az E szubtípusú vírusokat a német egységek által készített valószínűsítő vizsgálat alapján azonosítják, 2. sorban homoszexuális, egyben pedig heteroszexuális aktus alapján. A C szubtípusú vírusokat valószínűsítő heteroszexuális úton tartják.

A vizsgálat eredménye, tehát az, hogy az újonnan fertőzöttek közül véletlenszerűen kiválasztott egyének jelentős részében nem B HIV-1 szubtípusú vírusok találhatók, arra mutat, hogy a HIV-járvány Németországban változik. Egy hasonló, Spanyolországban végzett vizsgálat során szintén új szerológiai mutatókat találtak 9 C szubtípusú HIV-1-infektáltálal, a 9 fertőzött közül 3 Spanyolországban áll, egyetől ezáltal again volt.