



# Új, nem B szubtypusú HIV-1 fertőzések Németországban

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

1992-ben azonosították az új, nem B szubtypusú 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 fertőződtek 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 eredményű személyek vizsgálatát azonosították azonos vagy 100-nál nagyobb mértékű 1992-93 V2-septid mutációkkal.

A 9 vizsgált személy közül a szerológiai típusuk 5 esetben B, 3-ban E, 1-ben pedig C genotípusra jeleztek rá, a szerológiai eredményeket a genetikai szekvenálás is megerősítette. Az E szubtypusú vírusokat a német egyetemi kórházakban és a szövetségi kórházakban is megfigyelték. A C szubtypusú vírusokat a németországi kórházakban is megfigyelték. A C szubtypusú vírusokat valószínűleg Németországban is megfigyelték. A C szubtypusú vírusokat valószínűleg Németországban is megfigyelték.

A vizsgálat eredménye, tehát az, hogy az újonnan fertőzötték közül véletlenszerűen kiválasztott egyének jelentős részében nem B HIV-1 szubtypusú fertőzések, arra mutat, hogy a HIV-1-jelvény Németországban változhat. Egy hasonló, Spanyolországban végzett vizsgálat során azonosították a C szubtypusú HIV-1 fertőzést, a 9 fertőzött közül 3 Spanyolországban él, amelyet először még nem vizsgáltak.