



A HIV-1 E szubtypusának többszörös behurcolása a nyugati féltekére

Cikk: Artenstein A.W. és mtsai - Lancet, 346, 1197, 1995.

Szöveg: 11 HIV-1 fertőzés utáni kórokozó vírus genetikai analízisek eredményei kiderítik (1. ábrán látható), a 11 kórokozó közül 6 az ENSZ biokémiai központjának kutatók által Kamerunban 6-14 hónappal az első fertőzések után izoláltak. Az ENSZ kutatókban összesen 1100 utáni kórokozó vizsgált. Az izolált kórokozók között 10 (91%) HIV-1 E szubtypus volt. Kiderült továbbá, hogy a kórokozók 8-a a jelen vizsgálatok időpontjában a nyugati féltekén nem volt jelen. A többi vizsgált 3 kórokozó Új-Zélandon, Ausztráliában és a nyugati féltekén volt jelen. A genetikai analízis az ún. nested PCR módszer segítségével történt. 6 kórokozó esetében izoláltak új kórokozót, 5 kórokozó esetében viszont a meglévő kórokozókhoz hasonló HIV-1 E szubtypusokhoz tartoztak. A genetikai analízis az ún. nested PCR módszer segítségével történt. A kórokozók között 5-ben az E szubtypus, 1-ben az B szubtypus, 1-ben az C szubtypus, 1-ben az D szubtypus, 1-ben az E szubtypus volt jelen. A kórokozók között 5-ben az E szubtypus, 1-ben az B szubtypus, 1-ben az C szubtypus, 1-ben az D szubtypus, 1-ben az E szubtypus volt jelen.

AIDS Segély Alapítvány