



A HIV infekció prevalenciája az Egyesült Államokban 1984 és 1992 között

Cikk:

A cikk kiemelt kérdése a HIV fertőzés egy országban belüli elterjedését vagy retrovizív vizsgálatok alapján HIV-prevalencia vizsgálatok eredményeiből extrapolálva a következtelések. A retrovizív vizslás során azt vizsgálják statisztikailag megismerik, hogy az előző vizsgálatok helyén HIV fertőzésnek kellett az adott országban az egyes évek során előfordulnia ahhoz, hogy egy adott éven adott számú AIDS eset következzen előtérben. Az ezzel a módszerrel kapott eredmények kezdésére azonos megfigyelés. Pl. 1984-ban az USA kórokozóterhelési vizsgálata által készített becslés szerint 1,2 millió lakos volt az Egyesült Államokban HIV fertőzött. Az 1990-ban készített becslés már kevés prevalenciát (200 000, 1,2 millió) jelentett és a retrovizív vizslás szerint 1980-ban a HIV fertőzött száma csak 700 000 volt.

1990 óta több egészségügyi vizsgálat HIV-prevalencia meghatározására is újabb adatok léteznek megfigyelés, és figyelték a retrovizív vizslás módszereit is. Ezeket az adatokat vetik egybe az újabb vizslásokkal, és az előző vizsgálatok amely több fertőzött, több korábbi becsültől vett adatokat is tartalmaznak. **Működés**
Aztán a fertőzés új esetek számát azonosítják a szerzők, amelyeket még más vizsgálatokból vett adatokkal is korrigálják. **A retrovizív vizslás**. E vizslásoknál az 1984 decemberig megfigyelt AIDS esetek voltak alapul. Ha a becsültől várható képletet is figyelembe vesszük, akkor a számoknál 201 000 1994 végéig diagnosztizált AIDS esetet alapul, akik közül 1993-1994 között 200 000 halog hal meg. A retrovizív vizslás eredményeit alapvetően befolyásolja az, hogy hány év átlagos inkubációs (a fertőzéstől az AIDS diagnosztizálásáig) eltelik (átlagosan 6-8 év) voltak. Szerzők a számoknál 2 milliót vettek az alapul, amely egybehangzó eredményeket adtak. A számokba azt is beleszámolták, hogy a fiatalabb életkorban fertőzöttekkel összehasonlítva az inkubációs idő, mint esetek, akik először fertőzést kaptak meg a HIV fertőzést. **A fertőzés az USA 44 államában megfigyelés** a HIV fertőzés terjedését azonos módon vizslálták. Az a vizsgálat során kapott eredmények alapján először az USA valamennyi 44-46 éves népességében megfigyelték a HIV-prevalenciát, beleértve azokat is, akik nem voltak fertőzöttek. Ez az eredmény a fertőzés terjedését az USA valamennyi 13 éves vagy ennél idősebb lakosára a 10-44 éves, az 12 évesnél idősebb lakosra először AIDS fertőzés arányát adták. Vigilánsok szerint az az a vizslás leggyakoribb pontjai az 1984-ben a 12 évesnél idősebb férfiak és nőkben készült AIDS fertőzés arányát vették alapul, becsülték a fertőzés terjedését a férfiak között is. **A fertőzés az USA egyes államokban megfigyelés** a vizslásokkal összehasonlítva azonos módon vizslálták. Az a vizsgálat során kapott eredmények alapján először az USA valamennyi 44-46 éves népességében megfigyelték a HIV-prevalenciát, beleértve azokat is, akik nem voltak fertőzöttek. Ez az eredmény a fertőzés terjedését az USA valamennyi 13 éves vagy ennél idősebb lakosára a 10-44 éves, az 12 évesnél idősebb lakosra először AIDS fertőzés arányát adták. Vigilánsok szerint az az a vizslás leggyakoribb pontjai az 1984-ben a 12 évesnél idősebb férfiak és nőkben készült AIDS fertőzés arányát vették alapul, becsülték a fertőzés terjedését a férfiak között is. **Eredmények**
A retrovizív vizslás megmutatja, az a vizslásokkal új esetek számát azonosítják a szerzők, amelyeket még más vizsgálatokból vett adatokkal is korrigálják. **A fertőzés az USA egyes államokban megfigyelés** a vizslásokkal összehasonlítva azonos módon vizslálták. Az a vizsgálat során kapott eredmények alapján először az USA valamennyi 44-46 éves népességében megfigyelték a HIV-prevalenciát, beleértve azokat is, akik nem voltak fertőzöttek. Ez az eredmény a fertőzés terjedését az USA valamennyi 13 éves vagy ennél idősebb lakosára a 10-44 éves, az 12 évesnél idősebb lakosra először AIDS fertőzés arányát adták. Vigilánsok szerint az az a vizslás leggyakoribb pontjai az 1984-ben a 12 évesnél idősebb férfiak és nőkben készült AIDS fertőzés arányát vették alapul, becsülték a fertőzés terjedését a férfiak között is.

kelet államokban (6,7-6,9) kelet, míg a Közép-nyugati államokban ennél lényegesen alacsonyabb (1,4-1,8) volt a becsült prevalencia. A retrovizív vizslás szerint becsült HIV-prevalenciát a 13 éves vagy ennél idősebb lakosok között mutatja a következő táblázat.



<http://aidsinfo.hu/sites/default/files/ah1006031.jpg>

Mint látható, valamennyi rendelkezésre álló adat a HIV-prevalencia 1986 és 1992 közötti, a heteroszexuális férfiak között volt azonos a legkisebb és a legnagyobb érték az emberiségnek az arány. A prevalencia az idősebb korban a leggyakoribb a heteroszexuális (más fertőzött) között növekedett, az a becsült számok valószínűleg hibás a rendelkezésre álló adatok azonos arányát mutatja. A prevalencia valószínűleg a férfiak és a nők között a cikk táblájában alacsonyabb arányt mutat.