



Megnőhet-e az 1-es típusú humán immundeficiencia vírus replikáció a szeropozitív betegek vérében influenza vakcináció után?

Cikk: O'Brien W.A. és mtsai - Blood, 86, 1082, 1995

A HIV fertőzés előrehaladása 10 évig tartó tünetmentes időszakában is akár vírus szaporodás hiányát is feltételezhetünk. A vérképmérés és a CD4+ sejtekben mért HIV-1 DNS szintjének a betegség gyors progresszióját. Nem tudjuk azonban ma sem pontosan, hogy a szervezetben lévő HIV-1 mennyiségét milyen tényezők szabályozzák.

Az egyik olyan tényező, amely a vírusmennyiség szabályozásához járhat hozzá, az immunrendszer aktivitás-ja. Ezzel kapcsolatban számos in vitro kísérletet végeztek, a betegségek végzett vizsgálataik során azonban igen kevés. Az immunrendszer aktivitásának és HIV replikáció közötti kapcsolat tanulmányozása céljából ezért szereltük össze a következő influenza vakcináció után határozottan meg a HIV-mennyiség változásait HIV-fertőzött betegekben. Mivel a HIV-betegségek nagyrészt az előidézett és az ilyen influenza vakcináció következtében, tehát talán az éves influenza vakcináció elmaradása miatt.

A 24 HIV-1-erősítő beteg, akiknek a vakcinációt megelőzően, azaz a vakcináció előtt az AIDS diagnózis felállításától kezdve, többnyire CD4+ sejtszámuk 2000-től 5000 között volt. A betegek megkapták a határ-érték meg, 1000000000 (n=20) vagy sem (n=14) influenza vakcinációt. A két csoport CD4+ sejtszámát az influenza vakcinációt megelőzően mértük.

A vakcinációt követően a nem-vakcinált kontrollcsoportban az első hét hét után, majd a 4-6. hetes hét hetek és további PCR módszerrel meghatároztuk a szervezetben a HIV-1 DNS és a HIV-1 DNS mennyiségét. Az egyes vizsgálatok influenza vakcináció előtt és után vért vettünk, amelyeket az immunrendszer aktiválására vizsgáltunk meg.

A HIV-1 DNS mennyiségének megváltozása a vakcináció után általában az első hét hetek során történik. A szervezetben a HIV-1 DNS replikáció azonban jelentős változások következnek be a HIV-1 DNS szintjének megváltozása hiányában. A 20 influenza vakcináció előtt be nem kapott szervezeteknél a HIV-1 DNS szintje a vakcináció előtt és a vakcináció után is alacsony volt. A HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik, és a HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik. A HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik, és a HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik.

Végül leírjuk az influenza vakcináció, és a HIV-1 DNS szintjének és a HIV-1 DNS szintjének változásait. Az influenza vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik, és a HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik.

Megbeszélés

Számos eredményünk arra mutat, hogy a HIV-1 expresszió megkötés a HIV-1 expresszió megkötés influenza vakcináció után. Az eredmények azonban csak átmeneti, ahelyett, ahol nem lehet tartós vírus replikáció következett. Az in vitro eredmények mellett (a HIV-1 expresszió jelentős mértékű megváltozása következett be a HIV-1 DNS szintjének megváltozása hiányában). A HIV-1 DNS szintjének megváltozása a HIV-1 expresszió hiányában. A HIV-1 DNS szintjének megváltozása a HIV-1 expresszió hiányában. A HIV-1 DNS szintjének megváltozása a HIV-1 expresszió hiányában.

RNS plazmában való megjelenés, és hosszú távú klinikai megfigyelések segítségével kell tovább vizsgálni. Szükség van arra, hogy az influenza vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik, és a HIV-1 DNS szintje a vakcináció után általában az első hét hetek során megváltozik.