



Az AIDS-szel asszociált Kaposi szarkómából származó humán herpesz-vírus tenyésztése

Cikk: Foreman K.E. és mtsai - New Engl. J. Med. 336, 163, 1997

A Kaposi sarcoma a HIV fertőzöttség következtében, kb. 20% ban előforduló rosszindulatú daganat. A járványtani adatok arra mutatnak, hogy a Kaposi sarcomát okozó vírus a herpesz-vírus családjába tartozik. Chouy és mtsai, 1984-ben egy herpesz-vírus-típus DNS szekvenálását mutatták ki az AIDS-szel asszociált Kaposi sarcomából vett szövetszövetekben. Feltehetően, hogy a DNS egy új, eddig még nem ismert, a gamma-herpesz-vírusok közé tartozó herpesz-vírusnak felel meg, amelyet Kaposi sarcomában asszociált herpesz-vírusnak (KSHV) vagy HTLV-8-nek (H és 8-as típusú human herpesz-vírus) neveztek. A KSHV DNS szekvenálása, azonosították a Kaposi sarcoma szövet a régió szerinti formájában (Gammaherpesz, AIDS-szel asszociált, herpesz-vírusok, herpesz-virusok, herpesz-virusok). Mindkét ideg nem elérhető a vírus elpusztítására, így nem volt az előzetes, hogy a DNS-szekvenálás egy replikációs képes vírus vagy egy reagensről nem képes, deklarációs vírus kérdése. Szerzők voltak az elsők, akik az AIDS-szel asszociált Kaposi sarcoma szövetből egy korábban azonosított herpesz-vírus tenyésztették ki, amely tartalmazza a KSHV-t kódoló, korábban kielt DNS-szekvenálást.

Öz Kaposi sarcoma beteg két leírásból kiderült, hogy az AIDS-szel asszociált Kaposi sarcoma szövetekből egy 265-as példányban azonosított herpesz-vírus tenyésztették ki. A 265-as példányban a herpesz-vírus azonosított, amelyet DNS szekvenálás a KSHV-t azonosított. A vírus elpusztítását a 265-as példányban a KSHV PCR-reakcióval azonosított herpesz-vírus, a vírus nem tartalmazott replikációs elemeket. A vírus elpusztítását a 265-es példányban a PCR-reakcióval azonosított herpesz-vírus, a vírus nem tartalmazott replikációs elemeket. A vírus elpusztítását a 265-es példányban a PCR-reakcióval azonosított herpesz-vírus, a vírus nem tartalmazott replikációs elemeket. A vírus elpusztítását a 265-es példányban a PCR-reakcióval azonosított herpesz-vírus, a vírus nem tartalmazott replikációs elemeket.

- Milyen nagy a KSHV infekció prevalenciája a különböző típusú csoportokban?
- A KSHV vírus van-e a daganat kialakulásában vagy csak másodlagosan érintett ebben?
- Hát az akár kezd a KSHV-t a szervezetben megfertőzést és ez magától-e a Kaposi sarcoma kifejlődését?

Vegyük észre, hogy a szerzők által elvégzett munka teljes mértékben remélhető, hogy a KSHV szerepe a Kaposi sarcoma előfordulásában és patogenezisének megértésében tisztázható lesz.