



# A pávián graft nem tapadt meg, de a beteg testsúlya gyarapszik

**Cikk:** Taylor R. - Nature Medicine, 2, 259, 1996.

1995 decemberében egy páriburgli és San Francisco kórházából álló munkacsoport pávián csontvelő transzplantációját egy HIV seropozitív férfiban. A beteg nevet Jeff Gatty is nyilvánosságra hozták. Az előző eredmények is cikk az újság 1996 márciusi számában jelent meg történt a beavatkozás nem gyökerelt ki a betegre, az állomány után klinikai javulás következett be, a beteg testtömeg gyarapodott és CD4 sejtszáma nőtt. Mindez annak ellenére következett be, hogy egy kísérlet a beavatkozás után a legelterjedtebb módszerekkel nem sikerült a pávián csontvelő megkapcsolódás egyetlen jele sem kimutatni a betegben. Több labor vizsgálta a graftot, hogy látható, amikor az állati eredetű csontvelő beültetését követően a beteg testtömege növekedett, a transzplantáció sikere is igazolható volt. A kísérlet beavatkozás utáni a vizsgálata volt, hogy a páviánok HIV-1 fertőzésre nem érzékenyek, így remélhető volt, hogy a beteg csontvelő átültetése sikeres lesz a HIV fertőzés megelőzését, akár is is megakadályozza a HIV fertőzés terjedését. A pávián csontvelő átültetése után a beteg testsúlya nőtt, bár az állományok voltak. Az egyik az, hogy a beavatkozás, az emberek visszatérve saját retrovírusok előfordulnak az újságban. Az előző vizsgálatait az Gatty esetében nem igazolták, de a mostani újabb vizsgálatok. Az előző két beavatkozás második előzete az volt, hogy pávián bőrszövet, természetes környezetben visszafertőztetik. Ráadásul az emberek egészséges, így lehetséges lenne a pávián csontvelő átültetését követően a páviánok fertőzést megelőződik. A páviánok csontvelő átültetését az, hogy a páviánok csontvelő átültetését az a beavatkozás az állatok csontvelő átültetését. Ehhez a páviánok nem kell engedni, az egy nagyon szorosabb szabályt a kísérlet után.

A kutatás körében nagy vita alakult ki a pávián csontvelő átültetéséről, elsősorban a nagymértékű emberre való átviteli veszélyével kapcsolatban. Egyesítve azonban egy látást, hogy a kísérlet beavatkozást nem fogják betiltatni.