



Frei Tamás: Emma csodás gyógyulása

2014 június 29. Flag

Szöveg méret

Mentés

-
-
-

- [0](#)

értékelve

Még nincs

Mérték

A történet, ha a moziban látnánk, amerikásan csöpög?s lenne. Karácsonyi mézes-mázos happy end. Drámai és megrázó film, a végén valószer?tlenül „minden jóra fordul” befejezéssel.

A hétéves kislány sztorija, aki két kemoterápiás kezelésen esik túl eredménytelenül. A leukémia már majdnem megöli, amikor az édesanya, aki nem képes elfogadni a halált, megpróbálja a lehetetlent. Pontosabban egy olyan terápiát, amellyel még csak kísérleteznek az orvosok.

És aztán – szinte hallom a drámai filmzenét – ez az eljárás taszítja végleg kómába a gyereket. Lélekben már gyászol a család, lemondanak róla az orvosok, de az utolsó pillanatban mégis csoda történik, és a hétéves kislány korábban még sosem látott tempóban épül fel a rákból.



A világ most ámulatba esve próbálja megérteni, hogy mi történhetett, hogy miként is működik ez a módszer. Nekünk, laikusoknak nehezen követhető az eljárás, de tény, hogy a múlt hét végi bejelentés, a hétéves kislány gyógyulásának tudományos leírása óta lelkesedéshullám söpört végig a világon.

Talán ez lesz a megoldás? Talán gyógyítható lesz a fehérvérsejtszegénység, a vérbetegségek, a szervek rákja? Talán van esély a nagyon elrehabilitált állapotú mellrák, és a súlyos prosztatarák gyógyítására is?

A most bejelentett módszerrel évek óta kísérleteznek Philadelphiában. A felfedezés lényege, hogy az AIDS-megbetegedést okozó HIV vírus hatástalanított formájával genetikailag átprogramozzák a leukémiában szenvedők immunrendszerét, amely így képessé válik a rákos sejtek elpusztítására. Nagyon leegyszerősítve: körülbelül ötmillió forint költséggel átalakítható a rákbetegek immunrendszere úgy, hogy képesek legyenek önmaguk legyőzni a halálos kórt.

A hétéves Emma az elmúlt napokban világlapok címlapján szerepelt, és persze számtalan szempontból elemezték a történeteket. A beavatkozás kritikus pontja az, amikor az átalakított, úgynevezett T-sejtek dolgozni kezdenek. A beteg ilyenkor, mintha tornádó söpörne végig a testén, rázkódni, fuldokolni kezd, mert a gyógyító erejű sejtek viharos tempóban szabadulnak el a testében. Emma 40,5 fokban dobálta magát, lélegeztetőgépre került, egy időre kómába esett, de a végén mégis a jó sejtek győztek a rosszak felett. A vihar elült, elcsendesedett, Emma pedig pár nap múlva gyógyultan ébredt.

A számunkra legizgalmasabb fordulat viszont csak ezután következik. A világ egyik legnagyobb gyógyszergyártó cége azonnal lecsapott a felfedezésre, és jövőre 20 millió dollárral támogatja a philadelphiai kutatócsoport munkáját. Néhány sorral fentebb azért említettem én is a kezelés árát, mert valószínűleg ez lesz a jövő legnagyobb kérdése.

A genetikailag megváltoztatott immunrendszer ugyanis egyénre szabott kórházi gyógymód. Nincs és nem lesz belőle általánosan használható tabletta, amelyet aztán milliószám lehet eladni a patikákban. Vagyis a

gyógyszeripar eddigi gazdasági modelljét szemétkosárba kellene dobni ahhoz, hogy a rákból bárki meggyógyulhasson ezzel a módszerrel.

Emma tehát túlélte, de ezzel már másnap túlélési harcba lökte a kemoterápiás rákkezelések sok milliárd dolláros üzletágát. Vajon annak mennyire ér?s a szervezete? Túléli?

Frei Tamás - metropol.hu

Kapcsolódó írások:

- [Újabb csodás gyógyulást jegyeztek fel](#)
- [Mellrákellenes gyógyszer megel?zésként](#)
- [Ötcentis madártollat távolítottak el egy kislány arcából](#)
- [Génmódosított algával a rák ellen](#)
- [A fizikai terhelés rákellenes hatású lehet](#)

Tisztelt olvasók! Legyenek olyan kedvesek és támogassák "lájkukkal" a **Flag Polgári Magazin** facebook oldalát, a következ? címen: <https://www.facebook.com/flagmagazin>

- Minden "lájk számít, segíti a magazin m?ködését!

Köszönettel és barátsággal!

www.flagmagazin.hu



Ajánló
