

Tény

Az egészség bizalom kérdése

KUTATÁSI
EREDMÉNYEINK



A „kötőszövet” kifejezést gyakran használják bőr- és ízületi problémákkal kapcsolatban.

Azzal viszont sokan nincsenek tisztában, hogy mennyire fontos ez más krónikus betegségeknél – például a szívbetegségeknél vagy a ráknál.

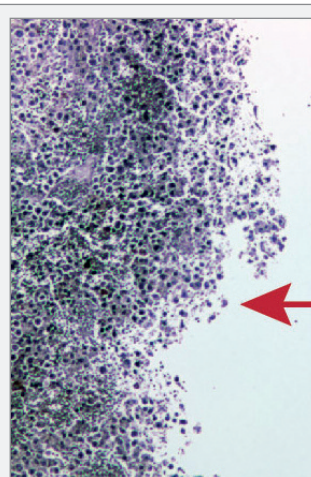
ERŐS KÖTŐSZÖVET:

Kulcsfontosságú tényező a rák továbbterjedésének megfékezésében

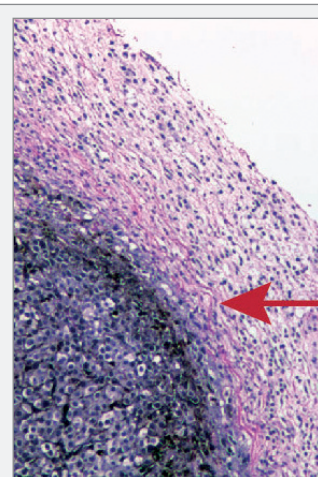
A rák okozta halálesetek több mint 90%-a a rák extenzív terjedésének (metasztázisnak) köszönhető. A rákos sejtek az őket körülvevő kötőszöveti akadály lebontása segítségével képeznek áttétet. A kötőszövet erőssége és stabilitása a kollagénrostok optimális termelésétől és a szabályozatlan szövetkárosodás megakadályozásától függ. Ehhez létfontosságú, hogy különféle mikrotápanyagok bőségesen rendelkezésre álljanak (főleg a C-vitamin illetve a lizin és prolin aminosavak). A legtöbb állattal ellentétben az ember nem képes C-vitamin termelésére. Sőt, a legtöbb fajhoz hasonlóan lizin aminosavat sem tudunk előállítani. Mégis a legtöbb rákkutatást olyan egerekkel végzik, melyek **termelnek** C-vitamint. Ennek a fontos különbségnek a kiküszöbölésére kutatóintézetünk olyan speciális egereket alkalmazott, melyek pontosabb másai az emberi anyagcserének, mivel hiányzik belőlük a C-vitamin termelésének képessége.

Megvizsgáltuk, hogy a C-vitamin jelenléte vagy hiánya ezeknek az egereknek az étrendjében hatással lehet-e a rák növekedésére és terjedésére¹. Az eredmények azt mutatták, hogy a csupán C-vitaminnal kiegészített étrend jelentősen képes volt gátolni a tumorok növekedését. Ezek 64%-kal kisebbek voltak azokhoz a daganatokhoz képest, amelyek a C-vitamint nem fogyasztó egerekben fejlődtek ki. Ennél is fontosabb,

hogy a C-vitaminnal kiegészített étrendű állatok daganatait kollagénrostokból álló erős „határ” vette körül (lásd a képet). Ez megnehezíti a rákos sejtek menekülését és elterjedését a szövetekbe. Ezzel szemben a kollagénből álló határ hiányzott azoknál a tumoroknál, melyek étrendi C-vitaminhiányos egerekből származtak; következésképpen ez lehetővé tette a rákos sejteknek, hogy szabadon mozogjanak és elterjedjenek.



Gyenge vagy hiányzó tok C-vitaminhiányos tumoroknál: a rákos sejtek könnyen terjednek.



Sértetlen kollagéntok veszi körül a C-vitaminnal bőségesen „bombázott” daganatokat: a rákos sejtek terjedése megakadályozva.

Ez a lenyűgöző eredmény minden kétséget eloszlat a C-vitamin döntő rákellenes szerepéről.

Sőt, a C-vitamin és más kollagénképződéshez szükséges mikrotápanyagok – lizin, prolin és mások – kombinálásával mintegy egyharmaddal meg lehetett fékezni a tüdő-, máj- és vese-metasztázisokat (áttéteket)². Ez alátámasztja a mikrotápanyag-szinergia fokozott hatékonyságát az önmagukban, szeparáltan alkalmazott mikrotápanyagok használatával szemben.

A C-vitamin tumornövekedésre gyakorolt közvetlen hatása mellett azt figyeltük meg, hogy az ezzel a tápanyaggal kiegészített étrendű egerek gyulladási markerei mintegy 90%-kal csökkentek. A C-vitaminnak ez a hatása rendkívül fontos, hiszen rákos betegekre jellemző, hogy enyhe gyulladással küzdenek, mely a fogyás, valamint a rossz egészségi állapot egyik oka.

Több mint 40 évvel a „rák elleni háború” meghirdetése után a rák továbbra is a második leggyakoribb halálok, és nincs is rá gyógyszeres megoldás elérhető közelségben. Ezzel a háttérrel kutatásunk segít jobban megérteni a mikrotápanyagok értékét a rák elleni védekezésben, és daganatos betegek millióinak ad reményt.

Ref:

1. J. Cha, et al., *Experimental Oncology* 2011, 33(4):1-5

2. J. Cha, et al., *Proceedings of the 104th Annual Meeting of the AACR*, Vol 54, Abstract #2822, S. 691

Fontos egészségügyi ismeretek mindenkinek

Ezeket a tudnivalókat Ön a Dr. Rath Kutatóintézet jóvoltából olvashatja. A kétszeres Nobel-díjas Linus Pauling (+1994) két volt munkatársa által vezetett intézetünk jelentős szerepre tett szert a természetes egészséggel kapcsolatos kutatás terén, amely magában foglalja a rák, a szív- és érrendszeri betegségek és más gyakori betegségek kutatását. Az intézet 100%-ban a nonprofit Dr. Rath Egészségalapítvány leányvállalata.

Ennek a kutatásnak az úttörő jellege veszélyezteti a gyógyszeripar több milliárd dolláros „betegségüzletét”. Ezért aztán nem meglepő, hogy az évek során a gyógyszerlobbi támadást indított Dr. Rath és kutatócsoportja ellen, hogy elhallgattassa ezt az üzenetet. Hiába. A küzdelem során Dr. Rath nemzetközileg elismert szónoklója lett a természetes egészségnek. Egyik nyilatkozatában így fogalmazott: „Az orvostudomány történetében soha nem támadtak ilyen kíméletlenül kutatókat a felfedezésükért. Ez arra figyelmeztet bennünket, hogy az egészséget nem adják nekünk ingyen, meg kell küzdenünk érte.”

- Hírlevelünket az alábbi honlapról ki is lehet nyomtatni: http://www.4hu.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html Ezeket megoszthatja a barátaival, kollégáival.
- Ezek az ismeretek tudományos kutatási eredményeken alapulnak. Nem céljuk helyettesíteni a betegségek kezelésére, gyógyítására vagy megelőzésére vonatkozó orvosi konzultációt.
- © 2014 Dr. Rath Kutatóintézet | Santa Clara, Kalifornia, USA. | Bátorítjuk Önt ennek a hírlevélnek a terjesztésére, feltéve, hogy tartalma változatlan marad.

További információért forduljon tanácsadójához: