

## Különböző mikrotápanyag-kombinációk hatása az emberi bőrráksejtek (melanoma) gátlására vagy növekedésére

### 1. kép: a teszt eredményeinek grafikai bemutatása

Ebben a tanulmányban (1. kép, a 11. oldal tetején) a különböző mikrotápanyag-kombinációkat teszteltük emberi bőrráksejteken az előírt napi adagolás szerinti dózisban. Az előző kísérlethez hasonlóan azt vizsgáltuk, hogyan befolyásolják a különböző mikrotápanyag-kombinációk a humán ráksejtek növekedését és túlélését.

Mint a májráksejtekkel végzett korábbi kísérletekben is, a "hat multivitamin" átlagosan szignifikáns növekedést idézett elő az emberi bőrráksejtekben (I. kép, jobb oldali piros oszlop). A "hat multivitamin" átlagosan több mint kétszeresére növelte a ráksejtek növekedését a kontrollhoz, azaz a mikrotápanyagok nélküli rákos sejtekhez képest.

Ezzel ellentétben a Dr. Rath Research Institute-al együttműködésben összeállított mikrotápanyagok az alábbi eredményt mutat-

ták: az alap kombináció (A oszlop) megállította a ráksejtek növekedését és a számuk 20%-os csökkenéséhez vezetett a kontrollhoz képest. Még jelentősebb az a tény, hogy egy speciálisan kifejlesztett mikrotápanyag-kombináció (B oszlop) képes volt előidézni a sejtek halálát a ráksejtek 86%-ánál.

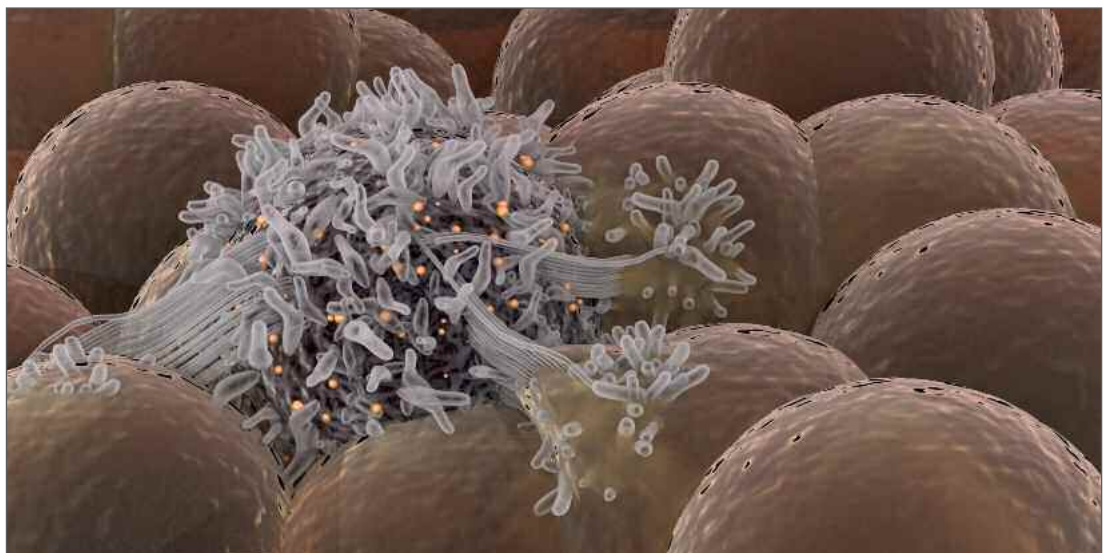
Mikroszkóp alatt (II. kép) különösen látványosak az emberi bőrráksejtekkel kapcsolatos a vizsgálatok eredményei.

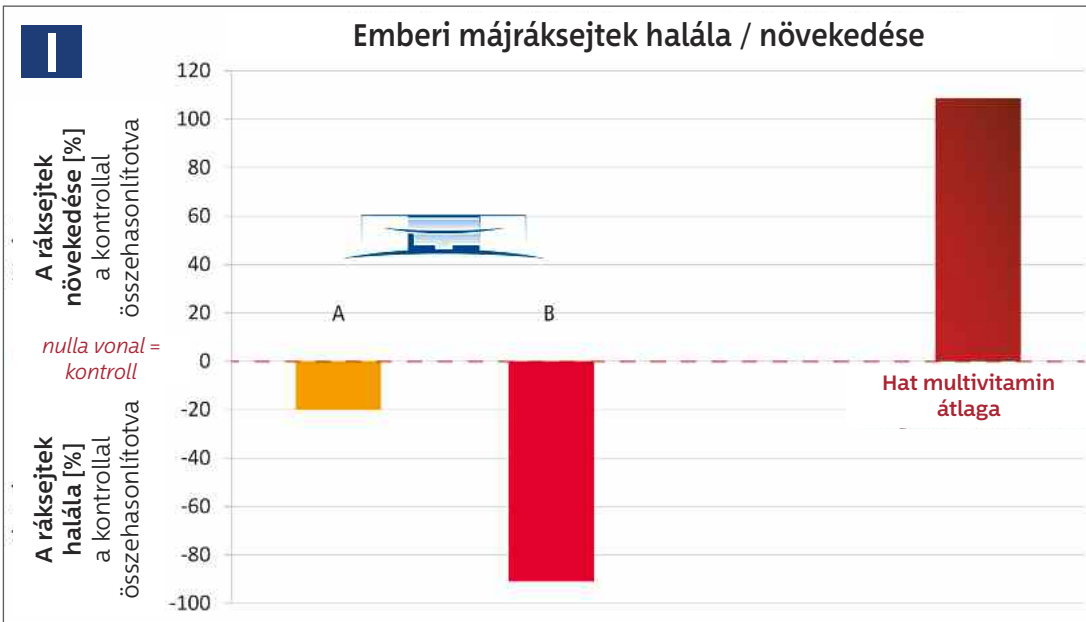
### II. kép: a vizsgálat eredményének mikroszkópos dokumentációja

A II. képen (11. oldal, alul) az eredmények mikroszkópos képét mutatjuk be, amelyek megfelelnek a fenti diagram oszlopainak (I. kép):

- A kontroll mikroszkópos képét a bal oldalon mutatjuk be, és az I. képen látható „nulla vonalnak” felel meg: A vizsgálati edényt elborítják a ráksejtek.

**Egészséges sejteken lévő ráksejt mikroszkópos képe**

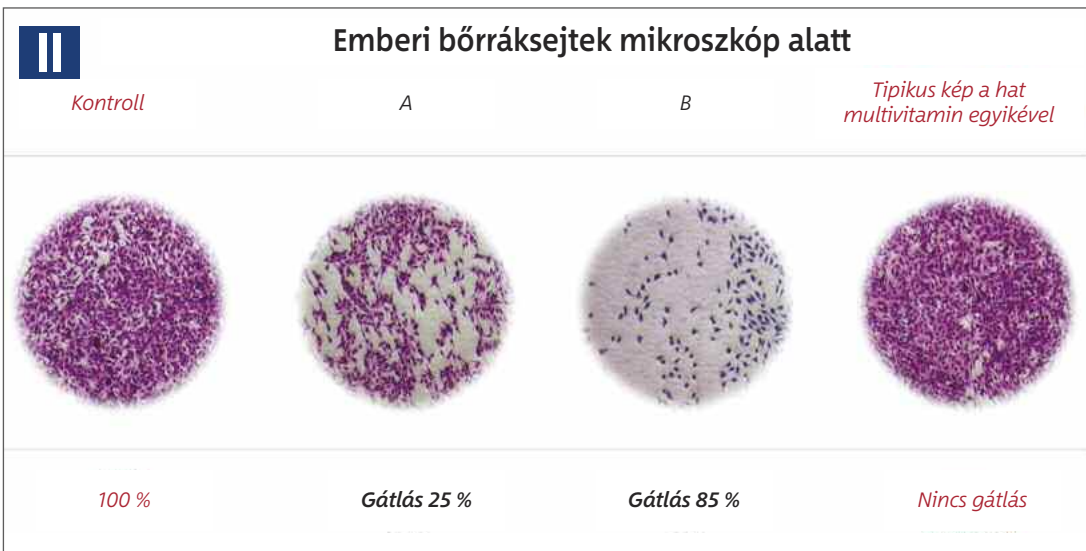




**A tesztelt mikrotápanyag-kombinációk összetétele:**

**A** különböző vitaminok, ásványi anyagok, nyomelemek, aminosavak és fitobiologikumok

**B** C-vitamin, lizin, prolin, arginin, zöldtea-kivonat, quercetin, szelén, réz, mangán



- Az „A” mikroszkópos kép megfelel az „A” oszlopnak: A rákos sejtek száma már csökkent a kontrollhoz képest.

- A „B” mikroszkópos kép megfelel a „B” oszlopnak: A rákos sejtek száma jelentősen csökkent a kontrollhoz képest – csak néhány túlélő ráksejt maradt

- A jobb oldali mikroszkópos kép megfelel az "hat multivitamin" oszlopnak, és jól reprezentálja az összehasonlított termék többségének látványát. A ráksejtek növekedése a kontrollhoz képest jelentősen nőtt. Ez azt jelenti, hogy a vizsgált mikrotápanyagoknak kitett rákos sejtek sokkal gyorsabban osztódtak, mint a kontroll, azaz a mikrotápanyagok nélküli sejtek.

Az "hat multivitamin" negatív vizsgálati eredményei nem azt jelentik, hogy valóban új rákot okoznak.

Mindazonáltal azt jelzik, hogy a meglévő ráksejtek szaporodási sebessége jelentősen megnő a "hat multivitamin" jelenlétében.

Az a tény, hogy a „hat multivitamin” mindegyikének negatív eredményei születtek mindkét vizsgálatban – emberi májráksejtek és bőrráksejtek (melanoma) – arra utalnak, hogy hasonló eredmények várhatók más szervek rákos sejtjeivel kapcsolatban is.