

Wpływ różnych suplementów diety na wzrost lub śmierć ludzkich komórek raka wątroby

W tych próbach badano wpływ suplementów na wzrost komórek ludzkiego raka wątroby, tzn. formuła albo wspierała wzrost, albo wpływała na śmierć komórek nowotworowych.

Zastosowane dawki odpowiadały dziennym zaleceniom. Kontrolę (komórki rakowe bez dodatku mikroskładników) przedstawiono na grafice jako przerywaną czerwoną linię (linia zerowa).

W serii badań mierzono skuteczność mieszanek mikroskładników na podstawie procentowego obumierania komórek raka wątroby (zakres poniżej linii zerowej) i ich wzrostu (zakres powyżej linii zerowej).

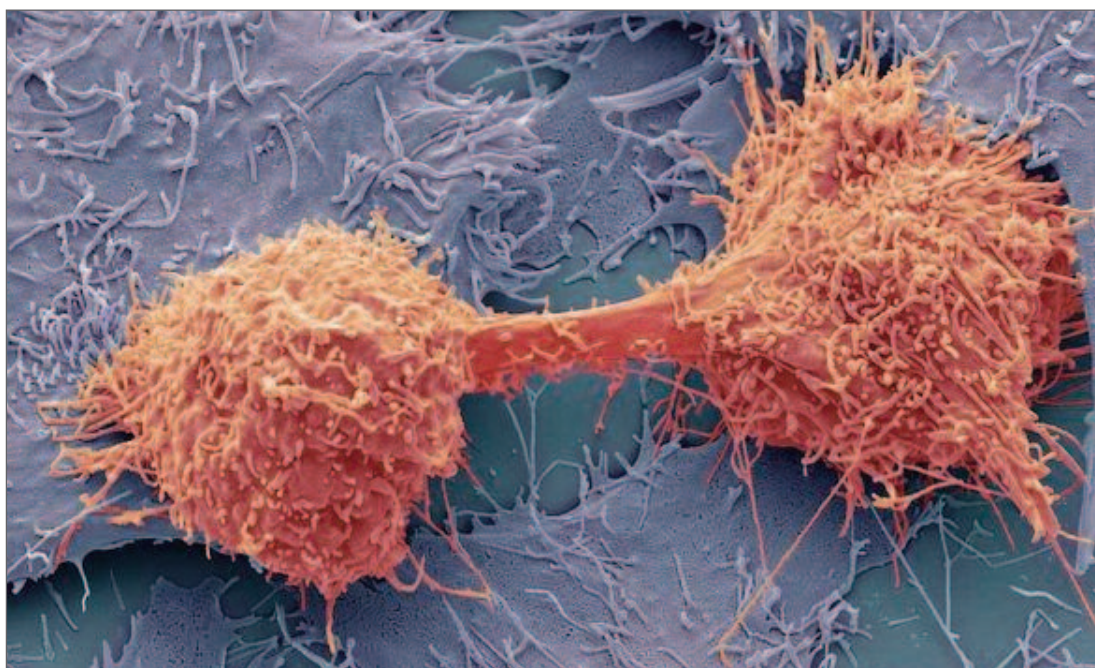
Wyniki wskazują wyraźnie, że nie wszystkie suplementy diety są w stanie zniszczyć komórki nowotworowe. Wręcz przeciwnie - badane produkty porównawcze prowadziły do

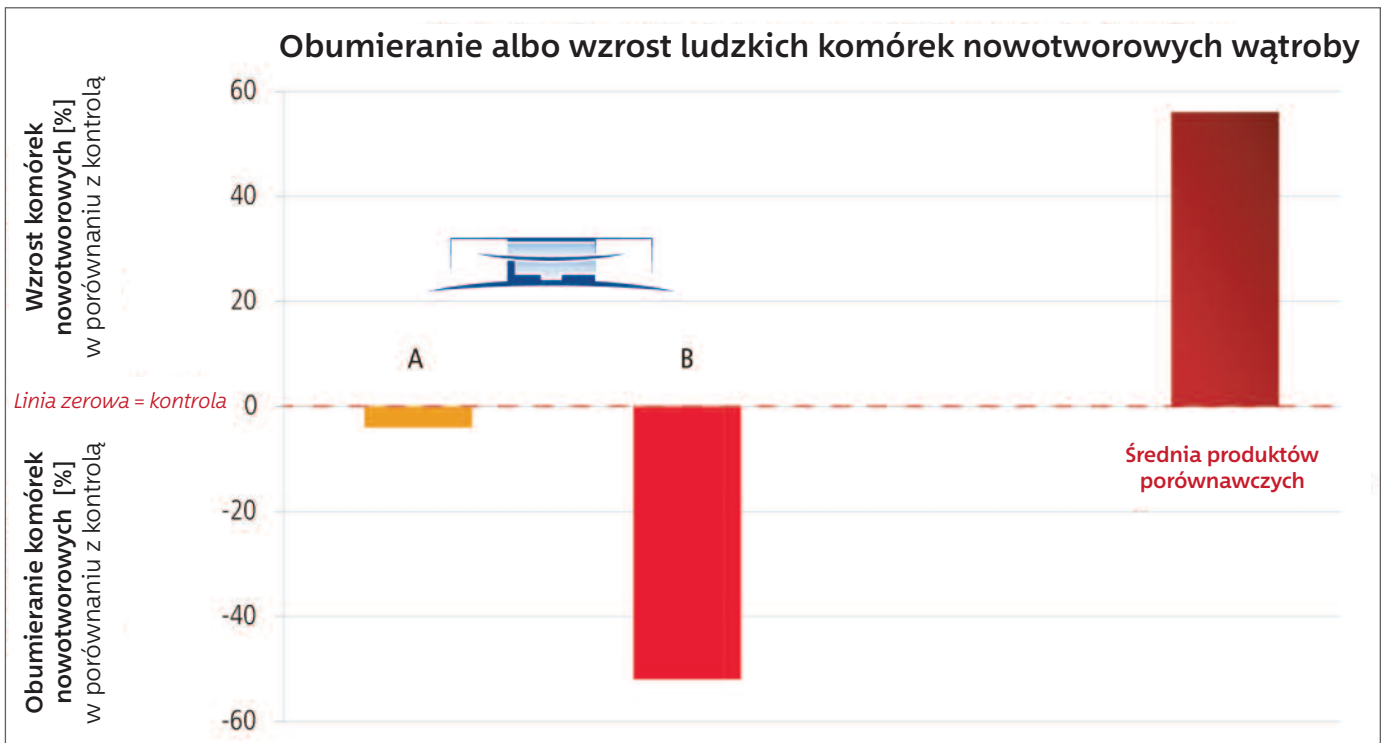
znacznego wzrostu komórek nowotworowych, średnio o 56% (ciemnoczerwona kolumna po prawej).

Z drugiej strony, suplement opracowany we współpracy z Instytutem Badawczym dr Ratha jest w stanie zatrzymać rozprzestrzenianie się komórek nowotworowych, jak również zabić istniejące komórki nowotworowe.

Już podstawowa formuła (kolumna A) doprowadziła do powstrzymania, a nawet niewielkiego zahamowania namnażania się komórek nowotworowych. Szczególnie godnym uwagi był hamujący efekt formuły uzupełniającej (kolumna B). W tym wypadku można było dokładnie zmierzyć obumieranie komórek rakowych wątroby - ponad połowa komórek (52%) zostaje zabita podczas trwania badania.

Obraz mikroskopowy dzielącej się komórki nowotworowej wątroby





Przebadane suplementy składają się z:

A różnych witamin, minerałów, pierwiastków śladowych, aminokwasów, wtórnych substancji roślinnych
 B witaminy C, lizyny, proliny, argininy, ekstraktu zielonej herbaty, kwercetyny, selenu, miedzi, manganu

Badanie: Comparison of the efficacy of several nutritional supplements on cancer and normal cells growth
www.jcmnh.org/go/nutritional-supplements-on-cancer-and-normal-cells-growth

Powodem tych przerażających wyników mogło być stosowanie tanich, syntetycznych mikroskładników. W tym przypadku chemicznie wyprodukowane molekuly witaminowe mogą częściowo blokować dostęp naturalnych witamin do wnętrza komórek i tym samym blokować ich biologiczne działanie, powodujące śmierć komórek nowotworowych.

Powtarzające się doniesienia medialne, w których suplementy witaminowe mają rzekomo działanie promujące raka, w tej sytuacji znajdują częściowo potwierdzenie.

Jedno jest pewne: Wątpliwie zestawione suplementy diety są powodem zniestawienia terapii naturalnych.