

Mikroskładniki odżywcze skutecznie zwalczają raka piersi na różnych etapach rozwoju

Oprócz raka skóry, rak piersi jest najczęściej występującym u kobiet rodzajem raka w USA. Mniej więcej co ósma kobieta zachoruje na raka piersi w swoim życiu. Amerykańskie Towarzystwo na rzecz Walki z Rakiem szacuje, że w roku 2014 zostanie zdiagnozowanych w USA około 232.670 nowych przypadków inwazyjnego raka piersi i 62.570 nieinwazyjnego (in-situ) raka piersi. Na całym świecie diagnozuje się co roku około 1.380.000 nowych przypadków raka piersi i stwierdza 458.000 zgonów z tej przyczyny.



Chociaż kobiety są świadome raka piersi, to niewiele z nich zapobiega mu. Co roku październik jest Miesiącem Świadomości Raka Piersi. Kampania ta koncentruje się na nagłaśnianiu czynników ryzyka oraz wczesnym wykrywaniu i leczeniu. Rak sutka występuje znacznie rzadziej u mężczyzn, bo przypada na nich tylko 1% wszystkich raków sutka. Liczba ta jednak bardzo szybko wzrasta, co powinno być ważnym aspektem edukacji w zakresie raka sutka. Większość nowotworów sutka u mężczyzn wynika z ekspozycji na nadmierny poziom promieniowania oraz żeński hormon estrogen zawarty w różnych produktach żywnościowych, tworzywach sztucznych i innych chemikaliach. Z powodu braku świadomości, rak sutka u mężczyzn jest często diagnozowany na późniejszym etapie, a zatem jest trudny do wyleczenia.

Agresywność nowotworu jest określana przez zdolność komórek rakowych do przerzutów do odległych narządów w organizmie, przy czym otaczająca je macierz kolagenowa odgrywa kluczową rolę w ich rozprzestrzenianiu się. Dieta bogata w witaminę C i inne składniki odżywcze jest niezbędna dla silnej i stabilnej tkanki kolagenowej. Chociaż pożywienie jest jedynym źródłem witaminy C dla człowieka, pacjenci chorzy na raka mają bardzo niski poziom witaminy C z powodu złej diety i ubocznych skutków leczenia, co ogólnie upośledza zdolność organizmu do zwalczania choroby.

W związku z tym badaliśmy skutki suplementacji witaminą C na rozwój raka sutka u unikalnego szczepu myszy, który utracił zdolność do produkowania witaminy C¹. Okazało się, że w przeciwieństwie do kontrolnej grupy myszy, u myszy dokarmianych witaminą C guzy nowotworowe były mniejsze o 28%, przy mniejszych powierzchniach nekrozy. Co więcej, guzy były otoczone szczelną warstwą kolagenu, co minimalizowało

ich potencjał do przerzutów. Oprócz dużego potencjału do przerzutów, rozległe zapalenie jest także powodem utraty wagi, zmęczenia i osłabienia mięśni u pacjentów chorych na raka. Nasze wyniki pokazały, że w przeciwieństwie do grupy kontrolnej, myszy otrzymujące witaminę C nie traciły na wadze i poziom markera zapalnego był u nich niższy o 85%.

Ponieważ ekspozycja na substancje chemiczne jest jednym z najważniejszych czynników w rozwoju raka sutka, badaliśmy wpływ specyficznej kombinacji mikroskładników odżywczych zawierających witaminę C, lizynę, prolinę, ekstrakt z zielonej herbaty i inne składniki na rozwój chemicznie indukowanych guzów sutka u szczurów². Zaobserwowaliśmy, że suplementacja mikroskładnikami odżywczymi skutecznie obniżyła pojawianie się guzów oraz zmniejszyła ich liczbę o 68%. Ponadto, guzy były mniejsze i wykazywały mniej owrzodzeń - co wskazuje na silniejszą błonę kolagenową i słabszy potencjał przerzutowy raka.

Pomimo wielu kosztownych metod leczenia i dostępności leków farmaceutycznych, długoterminowa perspektywa wyleczenia raka piersi jest nadal słaba. O ile wszystkie wysiłki na rzecz podnoszenia świadomości raka piersi koncentrują się w październiku na wykrywaniu i leczeniu tej choroby, ważne jest również, aby podkreślić znaczenie mikroskładników odżywczych w zwalczaniu tej strasznej choroby. Wyniki naszych badań naukowych wyraźnie pokazują, że konkretne mikroskładniki odżywcze mają realny potencjał w skutecznym leczeniu i naturalnej profilaktyce raka piersi.

Literatura:

1. J. Cha, et al., *International Journal of Oncology* 2013, 42: 55-64
2. M.W. Roomi, et al., *Breast Cancer Research* 2005, 7:R291-R295

Strona aktualności Nauki o zdrowiu



Niniejsza informacja jest dostarczana dzięki uprzejmości Instytutu Badawczego dr. Ratha. Kierowany przez dwóch byłych współpracowników dwukrotnego laureata Nagrody Nobla Linusa Paulinga (zm. w 1994 r.), Instytut ten stał się liderem przełomowych badań nad naturalnymi metodami ochrony zdrowia w zakresie raka, chorób układu krążenia i innych powszechnych chorób. Instytut jest jednostką w 100% zależną od niedochodowej Fundacji Dr. Ratha.

Przełomowy charakter tych badań stanowi zagrożenie dla liczonego w miliardach dolarów, farmaceutycznego "biznesu zarabiania na chorobie." Nie jest zaskoczeniem, że przez wiele lat lobby farmaceutyczne atakowało Dr. Ratha i jego zespół badawczy, próbując wyciszyć ich przesłanie. Nadaremnie. Podczas tej bitwy dr. Rath stał się znanym na całym świecie zwolennikiem medycyny naturalnej mówiąc: "Nigdy w historii medycyny naukowcy nie byli tak zaciekle atakowani za swoje odkrycia. To nam przypomina, że zdrowie nie jest nam dane dobrowolnie, ale musimy o nie walczyć."

Możesz wydrukować kopie tych Aktualności ze strony: www4pl.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html, i podzielić się nimi ze swoimi przyjaciółmi i znajomymi. Bezpłatna kopia pełnego tekstu opisanego tu badania jest dostępna pod adresem: www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1442.pdf, którym również możesz podzielić się ze swoim lekarzem.

www.DrRathResearch.org

Issue: 28_241014