

БРОККОЛИ СПОСОБНА ПРЕСЕКАТЬ МЕТАСТАЗЫ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ?

Брокколи и другие представители семейства капустных обладают не только свойствами антиоксиданта, но способны и уничтожать стволовые клетки рака, отвечающие за метастазы злокачественных опухолей.

Как показало исследование ученых университета штата Южная Дакота, Phenethyl isothiocyanate (PEITC), уже известный как антиканцерогенный и противовоспалительный элемент, содержащийся в соцветиях семейства капустных, успешно «сражается» с раковыми стволовыми клетками. Это в особенности относится к клеткам, уцелевшим после химио- и радиотерапии.

Исследователи поместили клетки рака шейки матки человека в среду PEITC и в 75% случаев стволовые клетки рака умерли в течение 24 часов. Такие же результаты были получены при введении PEITC в ткань злокачественной опухоли легких у мышей.

Исследователи отмечают, что речь идет о большом количестве концентрированного PEITC.

Этот материал уничтожает рецепторы, с помощью которых раковые клетки распространяются по организму.