EFEITO DA SOJA EM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA

Autor(res)

Gloria Maria Guizellini
Vivian Pereira Dos Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

A genistéina, que é uma isoflavona presente em maior quantidade na soja, vem apresentando indícios de que ela é um nutriente promissor na prevenção do desenvolvimento do câncer de mama. Inúmeras pesquisas revelam várias formas de que o seu consumo pode inibir a multiplicação de células cancerígenas e induzir a inibição da proliferação celular, supressão de tirosinas quinases, apreensão do ciclo celular e modulação de atividades epigenéticas. Além disso, por ela apresentar funções semelhantes ao estrogênio, estudos também relatam que a genisteína atua na regulação deste hormônio prevenindo o câncer de mama. O objetivo geral desta revisão de literatura é descrever o efeito protetor que os nutrientes presentes na soja previnem o aparecimento do câncer de mama e apresentar métodos promissores que influenciam no processo de cura da doença. Verificou – se que realmente há uma possibilidade de que a isoflavona tem um grande potencial de impedir o aparecimento desta enfermidade e demonstrou resultados eficazes em casos de mulheres que adquiriram o câncer de mama triplo negativo, que é o tipo de tumor mais agressivo da doença.