

TERAPIA ENZIMATICA IN ONCOLOGIA

Tumore al seno: gli enzimi, un aiuto per la donna in cura con anti-estrogeni

Enzimi e flavonoidi possono limitare gli effetti collaterali di specifici farmaci anti-tumorali, utilizzati per ridurre il rischio di recidive di cancro al seno, vediamo come.

Dolore ai muscoli e alle articolazioni sono sintomi comuni nelle donne con tumore al seno che seguono una terapia a base di farmaci anti-estrogeni (termine tecnico: inibitori dell'aromatasi).

5-36%

È l'**incidenza** dei sintomi muscolo-scheletrici (come dolore e rigidità articolare, sindrome del tunnel, ecc.) causati dai farmaci anti-ormonali.

Cause e trattamento farmacologico

Le cause della sintomatologia potrebbero essere riferite a uno **stato infiammatorio** e a una **riduzione della soglia del dolore** ma non sono ancora del tutto chiare. Spesso i **farmaci antinfiammatori** non sono sufficienti per contrastare il dolore agli arti (artralgia) e il dolore ai muscoli (mialgia).

Terapie integrative oncologiche

Tra le terapie integrative maggiormente utilizzate in oncologia troviamo l'agopuntura e l'uso di integratori alimentari. In particolare, integrare la terapia farmacologica con la **terapia enzimatica sistemica** può portare a una migliore gestione dei sintomi dolorosi e a un miglioramento generale della qualità della vita, spesso limitata dalla comparsa di dolori articolari e processi infiammatori.

L'alimentazione e l'attività fisica ricoprono un ruolo chiave, anche a scopo preventivo, in numerose malattie, anche di origine tumorale.

I benefici della terapia enzimatica sistemica

Modula l'infiammazione

- Enzimi e flavonoidi agiscono sulla cascata infiammatoria modulando molti dei complessi processi fisiologici protagonisti delle fasi infiammatorie, velocizzando i tempi di guarigione.

Protegge le cellule

- Riduce lo stress ossidativo, un processo dannoso per le cellule e per tutto l'organismo che può essere considerato la concausa dell'insorgenza di molteplici patologie croniche.

Riduce il gonfiore

- La terapia enzimatica, grazie all'azione combinata di sostanze naturali ad azione enzimatica antinfiammatoria (come, Bromelina, Tripsina Rutina, ecc.) si è dimostrata efficace nella gestione degli edemi articolari (gonfiore ed arrossamento), ottimizzando la rimozione delle scorie extracellulari e favorendo il ripristino della circolazione.

Riduce il dolore articolare

- L'azione sinergica e ad ampio spettro degli enzimi proteolitici e dei flavonoidi si è rivelata efficace nel miglioramento anche del dolore articolare, aggravato dalla presenza di artrosi.