Scritto da Alessandra Rebecchi
Giovedì 22 Aprile 2010 14:45

Le proprietà benefiche del **latte materno** sono ormai argomento consolidato: quello che è stato scoperto recentemente, invece, è che difenderebbe il bimbo da ben 40 tipi diversi di cancro.

La ricerca svedese, pubblicata sulla rivista **Public Library of Science One**, sostiene che nella composizione del prezioso liquido ci sia una proteina in grado di uccidere le cellule tumorali.

L'allattamento: un momento importante di dolcezza, feeling e salute

La sostanza, chiamata **Hamlet** (Human Alpha-lactalbumin Made Lethal to Tumor cells), è stata sperimentata sull'essere umano per la prima volta all' **Università di Goteborg**, in Svezia: la reazione anti tumorale scaturirebbe dall'incontro tra la proteina materna e l'acido oleico, contenuto nello stomaco del lattante.

Sono state fatte delle sperimentazioni su pazienti malati di **cancro alla vescica**, e i risultati sono stati molto positivi: al ogni trattamento delle cellule tumorali morte sono state espulse attraverso l'urina entro 5 giorni dalla somministrazione.

I test hanno verificato tale efficacia su una rosa di circa **40 tipi diversi di tumore**, senza arrecare danno alle cellule sane.

La scoperta è avvenuta in modo **del tutto accidentale**: i ricercatori stavano solo studiando le proprietà antibatteriche del latte materno. Solo in seguito è stato osservato come la proteina, se iniettata all'interno della massa tumorale, ne provochi la morte.

LA speranza è che da questa scoperta **possa scaturire una cura**, magari un farmaco, che possa essere assimilata normalmente per via orale.

Approfondimenti: Sito web Public Library of Science One