

Dall'inserto Salute di Repubblica del 26 marzo 2009

CANCRO PIÙ LENTO SE MANGI MENO

Tagliare le calorie come strumento anti-cancro. Ricercatori USA hanno ricostruito la rete di segnali tra cellule cancerose attivate da una dieta ipocalorica. La ricerca, pubblicata su Nature da David Sabatini e Nada Kalaany del Whitehead Institute del MIT (Cambridge, USA), deduce che la dieta può allungare la durata della vita e ridurre incidenza e crescita del cancro. Ma alcuni tipi di cellule tumorali sono più sensibili allo stop dovuto alla dieta. Al centro di tutto c'è la sequenza metabolica PI3K che, se è attiva, impedisce alla dieta di avere effetto sulle cellule tumorali.

Terapie che mimano gli effetti della restrizione calorica sono al momento allo studio.