

Cientistas descobrem 28 genes ligados à proliferação do cancro

CANCRO

Um grupo de cientistas dos Estados Unidos anunciou a descoberta de 28 genes ligados à proliferação do cancro, o que amplia as possibilidades de desenvolvimento de novos medicamentos.

Os genes fazem parte de um complexo processo molecular que anula um gene chave, chamado Fas, cuja missão é determinar a eliminação das células cancerosas.

Se os Fas estão desactivados, as células cancerosas proliferam de forma descontrolada.

A equipe, liderada por Michael Green, da faculdade de medicina da Universidade de Massachusetts, descreve estes 28 genes, chamados de Ras Epigenetic Silencing Factors

(RESEs). O estudo foi publicado na última edição do British Journal Nature.

Se for possível criar um medicamento que impeça este processo de bloqueio do Fas, talvez seja possível retardar ou até deter a propagação das células cancerosas.