

## **ONCOLOGIA: tumori: cocktail farmaci elimina polipi precursori quello a colon**

Un cocktail di farmaci potrebbe essere in grado di distruggere i polipi intestinali che hanno il potenziale di diventare tumori del colon senza intaccare i tessuti sani. Lo afferma uno studio statunitense pubblicato dalla rivista 'Nature'. I farmaci sperimentati per ora solo sui topi dagli scienziati dell'Università del Texas sono la vitamina A acetato e il Trail (acronimo per 'legante che induce l'apoptosi'). I ricercatori hanno cercato di colpire il meccanismo che controlla la vita o la morte delle cellule dei polipi. Nelle cellule normali l'apoptosi, cioè la morte cellulare, avviene automaticamente, mentre nei polipi, così come nei tumori, è incontrollata. La combinazione dei due farmaci ha portato all'apoptosi del polipo nelle cavie trattate in misura quattro volte maggiore rispetto a quelle curate con uno solo dei farmaci.