

STUDIO ITALIANO

Gli interruttori del cancro al colon

I ricercatori dell'Istituto nazionale dei tumori e dell'Ifom di Milano hanno identificato le molecole genetiche che causano la crescita del tumore del colon retto, il più frequente in Italia. Si tratta di alcuni microRna, che "spengono" i geni e regolano le funzioni base della vita della cellula. I ricercatori, coordinati da Manuela Gariboldi, ne hanno individuati 23 specifici, che sono coinvolti nella crescita del tumore: se individuati nell'organismo potrebbero divenire strumento efficace per effettuare diagnosi precoce e diventare anche un nuovo bersaglio per terapie che mirino a "riaccendere" o "spegnere" i geni da essi controllati. La ricerca è pubblicata su Molecular Cancer Research.

