

## Descoberta nova célula imunitária para tratamento de tumores

---

### MEDICINA

Um grupo de investigadores franceses descobriu um novo tipo de célula imunitária que, activada através da combinação de dois medicamentos, ataca directamente os tecidos cancerosos.

Estas células, chamadas IKDC (Interferon producing Killer Dendritic Cell), migram frequentemente para os locais onde se encontram os tumores e são capazes de segregar uma substância chamada ?interferon gamma?, matando, desta forma, as células cancerosas. O ?interferon gamma? é conhecido como um potente anti-angiogénico, ou seja, impede a formação dos vasos sanguíneos destinados a alimentar o tumor, provocando, assim, a sua regressão e morte.

Além disso, esta substância activa outras células do sistema de defesa imunitário e ajuda algumas delas (os linfócitos T, por exemplo) a reconhecerem as células cancerosas. De acordo com Laurence Zitvogel, investigador responsável pela descoberta, ela traz novas esperanças nas áreas do cancro, das infecções e dos transplantes.