

Cancro al seno: più staminali nel cancro, più aggressivo il tumore

La notizia pubblicata in rete sulla rivista Cell arriva dall'Italia e precisamente dall'**IFOM** (Fondazione Istituto FIRC d'Oncologia Molecolare), dall'Istituto **Europeo d'Oncologia** e dall'**Università degli studi di Milano**.

Diretta dai professori **Pier Paolo Di Fiore e Pier Giuseppe Pelicci**, la ricerca pone le basi per la comprensione dei vari tipi di tumore al seno. E' emerso che il numero di cellule staminali presenti nel tumore, ne determinano l'aggressività ed il conseguente decorso clinico.

E' quindi ora possibile spiegare i differenti tipi di tumore, più staminali presenti nella massa tumorale più aggressivo è il tumore, ed essendo le staminali capaci in molti casi di resistere alla radioterapia e alla chemioterapia, di fatto ne stabiliscono l'esito.

Poiché il numero delle staminali presenti, anche nei tumori più aggressivi, è comunque una piccola parte della massa tumorale, i ricercatori per prima cosa hanno pensato di usare un colorante fluorescente per marcarle e poi ne hanno osservato il comportamento arrivando alla scoperta.

Ora la ricerca va avanti, conoscendo cosa si deve cercare si potranno mettere a punto vari modi d'intervento.