



ILLUSTRAZIONE DI MANUELA BERTOLI

SENO E OVAIO, I COMUNI GENI DEL MALE

Uno studio americano, pubblicato su *Nature*, ha rivelato profonde somiglianze genetiche fra un tipo di cancro al seno e un tumore sieroso alle ovaie molto difficile da trattare. La ricerca, condotta dai National Institutes of Health, sostiene che i due tumori hanno un'origine molecolare simile, il che potrebbe non soltanto facilitare il confronto dei dati terapeutici ma anche consentire lo sviluppo di farmaci comuni.

Gli scienziati hanno utilizzato le informazioni contenute nel *The Cancer Genome Atlas* riguardanti 825 pazienti ammalate di cancro. Le analisi dei dati genomici hanno confermato che esistono quattro sottotipi principali (o "intrinseci") di tumore al seno, ciascuno con la propria biologia e prospettiva di sopravvivenza: uno di questi, il "Basal-like", che interessa circa il 10% delle pazienti in America, in particolare giovani e di colore, ha mostrato somiglianze genomiche con un sottotipo di carcinoma ovarico sieroso.