

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi lo studio, sostenuto dal National Cancer Institute (NCI) e dal National Human Genome Research Institute (NHGRI), entrambi parte del NIH, pubblicato sulla rivista Nature.

*Buona lettura,
Luca Pani*

7 novembre 2012

Studio rivela somiglianze genomiche tra cancro al seno e tumori ovarici

Uno studio condotto dai ricercatori del "Cancer Genome Atlas" e finanziato dai National Institutes of Health (NIH), ha individuato caratteristiche genomiche condivise che potrebbero essere utili per nuovi trattamenti.

Un sottotipo di tumore al seno condivide molte caratteristiche genetiche con il carcinoma ovarico sieroso di alto grado, un cancro che è molto difficile da trattare, secondo i ricercatori sostenuti dai National Institutes of Health. I risultati suggeriscono che i due tipi di cancro sono di origine molecolare simile, il che può facilitare il confronto dei dati terapeutici per i sottotipi di cancro al seno e alle ovaie.

I ricercatori, utilizzando i dati generati come parte di The Cancer Genome Atlas (TCGA), hanno ridisegnato quattro sottotipi molecolari standard, sulla base di una caratterizzazione completa di campioni di 825 pazienti affetti da cancro al seno.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

7 novembre 2012

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto
"CANCELLAMI" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.