



Aria di Salute



di **Sergio Harari**

IMMUNOTERAPIA DEI TUMORI I NUOVI SVILUPPI

Iricercatori dell'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare di Milano guidati da Massimiliano Pagani e Sergio Abrignani pubblicano sulla rivista *Immunity* uno studio scientifico che potrebbe aprire nuovi orizzonti nella terapia dei tumori. La ricerca, condotta su campioni di tessuto di pazienti portatori di tumori polmonari e del colon, ha valutato una particolare tipologia di cellule, i linfociti T regolatori, i quali nelle neoplasie aumentano di numero e sono particolarmente efficaci nello spegnere la risposta immunitaria antitumorale, impedendo così al nostro sistema immunitario di aggredire ed eliminare le cellule cancerose. I ricercatori milanesi hanno però identificato nelle cellule T regolatorie dei tumori particolari caratteristiche diverse da quelle da loro espresse nei tessuti sani. Il dato potrebbe condurre a nuovi interessanti sviluppi nella immunoterapia dei tumori.

sharari@hotmail.it

© RIPRODUZIONE RISERVATA

