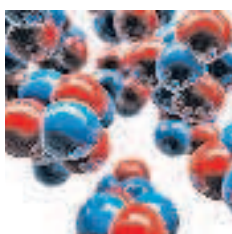


## Una molecola per regolare l'immunità



**LA RICERCA.** Promettente passo in avanti verso nuove e più efficaci immunoterapie nelle patologie oncologiche, allergiche e autoimmuni, per modulare la risposta immunitaria attraverso l'attivazione, il potenziamento o lo spe-

gnimento del sistema immunitario. Il gruppo di immunologia dell'Università di Udine, in collaborazione con l'Istituto nazionale tumori di Milano, i National Institutes of Health di Bethesda e la Genentech Inc (Usa) ha sviluppato una molecola capace di riportare i normali livelli di funzionamento del sistema immunitario, in animali in cui tale funzione è assente o debole.

Il gruppo dell'Ateneo di Udine, diretto da **Carlo Pucillo** del dipartimento di Scienze mediche e biologiche e composto da **Barbara Frossi**, **Giorgia Gri**, **Federica D'Inca**, **Riccardo Sibilano**, ha anche individuato le possibili aree di intervento. "Il nuovo approccio sperimentato è mirato - riferisce Pucillo - a ristabilire la 'normalità' del sistema, in modo che esso possa riacquisire le sue prerogative di non avere risposte dannose nei confronti di tessuti dell'ospite, come nella sclerosi multipla o l'artrite reumatoide, o eccessive verso allergeni, ma di poter ancora operare attivamente nei confronti delle cellule tumorali".