



Categoria: Patologie

Ore: 18:30

AL VIA LA SPERIMENTAZIONE DI UN VACCINO CONTRO IL TUMORE

0001

(Sn) - Trieste, 21 apr. - Il Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologia (Icgeb) di Trieste ha messo a punto un vaccino che induce nell'organismo una risposta immunitaria per combattere il tumore. Si tratta di un vaccino curativo da somministrare ai pazienti già colpiti dalla malattia e non di un vaccino preventivo, come la maggior parte degli attuali vaccini in commercio. Ora, dopo anni di ricerche e grazie alla collaborazione con il Dipartimento di Oncologia dei Trapianti dell'Università di Pisa sta per iniziare la sperimentazione clinica direttamente sui pazienti (12 in tutto, il primo entro la fine dell'anno). A annunciare il via libera a questa iniziativa da poco approvata dall'Istituto Superiore di Sanità sono stati oggi - nel corso di una conferenza stampa - Oscar Burrone, artefice del progetto e responsabile del Laboratorio di Immunologia molecolare dell'Icgeb e Mario Petrini responsabile e direttore della Divisione Ematologia del dipartimento di Oncologia dei Trapianti e Nuove Tecnologie in Medicina dell'Università e dell'ospedale Santa Caterina di Pisa. Il progetto, che durerà complessivamente tre anni, riveste - secondo Oscar Burrone - un'importanza elevatissima poiché si tratta della prima sperimentazione clinica di un vaccino anti-tumorale a Dna totalmente italiano e che viene realizzato interamente in Italia. Il vaccino terapeutico - progettato e sviluppato nel Laboratorio di immunologia molecolare dell'Icgeb - è assolutamente innovativo perché - ha spiegato Burrone - va ad agire direttamente su un gene caratteristico della cellula tumorale diverso da quello corrispondente alle cellule normali. In particolare il vaccino vuole curare un tumore: il linfoma Non-hodgkins che colpisce alcuni tipi di globuli bianchi, i 'linfociti B'. (Sn)



**Associati Gratis a SanitàNews.it
tutte le mattine via E-mail!**