

Acireale Promettenti esami di laboratorio Più difesa immunitaria contro l'influenza A

ACIREALE. Un'arma in più contro l'influenza è rappresentata da una sostanza stimolante sulle cellule del sistema immunitario, che aumenta il livello di risposta al virus, che sta allarmando il mondo. Lo ha spiegato Allan L. Goldstein, direttore emerito del Dipartimento di Biologia molecolare della George Washington University, nel corso del "Secondo Simposio Internazionale sulle Timosine" organizzato dalla George Washington University in collaborazione con l'Università di Roma "Tor Vergata", l'Università di Catania e il Centro di ricerca e sviluppo della Sigma-Tau, in corso al Santa Tecla di Acireale. Secondo Goldstein "la timosina alfa 1 può aumentare il grado di



Claudio Civazza e Roberto Camerini

protezione dal virus H1N1, in modo particolare in soggetti cosiddetti a rischio che, per la presenza di patologie concomitanti, hanno un sistema immunitario non perfettamente efficiente e quindi oltre a rispondere meno al vaccino risultano più esposti al fattore complicanze gravi".

Lo dimostrano i risultati delle applicazioni cliniche nel trattamento dell'epatite B e C (già approvato in 37 paesi), del melanoma avanzato e dell'infezione da citomegalovirus nei pazienti trapiantati. Temi affrontati da esperti e ricercatori provenienti da tutto il mondo, che hanno discusso delle prospettive su biologia e applicazioni cliniche di questa sostanza che "biologicamente attiva e fisiologicamente presente nell'organismo umano è in grado di svolgere una funzione di regolazione di molti processi biologici essenziali per il buon funzionamento del sistema immunitario (timosina alfa 1) e dei processi di riparazione dei tessuti (timosina beta 4) danneggiati da eventi ischemici, come l'infarto del miocardio e le ulcere da insufficienza vascolare". Presentati anche dati pre-clinici e clinici sulle possibili applicazioni terapeutiche in campo oftalmologico, angiologico e cardiologico. Dati osservati in laboratorio e sperimentati in applicazioni. <