

INFLUENZA A: SIMPOSIO AD ACIREALE, ARMA IN PIU' CONTRO VIRUS

INFLUENZA A: SIMPOSIO AD ACIREALE, ARMA IN PIU' CONTRO VIRUS (AGI) - Catania, 2 ott. -Un'arma in piu' contro la nuova influenza: con la sua azione stimolante sulle cellule del sistema immunitario, la **timosina** puo' certamente aumentare 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 ad Acireale dalla George Washington University in collaborazione con l'Universita' di Roma "Tor Vergata", l'Universita' di Catania e il Centro di ricerca e sviluppo della Sigma-Tau. Secondo Goldstein "la **timosina** alfa 1 puo' aumentare il grado di 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 oltreche' rispondere meno al vaccino risultano piu' esposti al rischio di complicanze gravi". Maggiore sicurezza quindi per le persone immunodepresse ed esposte al rischio di complicanze gravi: lo dimostrano i risultati delle applicazioni cliniche nel trattamento dell'epatite B e C (gia' 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 dei recenti progressi e delle prospettive future sulla biologia e le applicazioni cliniche di questa sostanza. "Biologicamente attiva e fisiologicamente presente nell'organismo umano -ha ricordato il presidente di Sigma tau Claudio Cavazza -e' 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. "Sono estremamente compiaciuto nel vedere che cio' che abbiamo ipotizzato ed osservato in laboratorio attraverso anni di lavoro e di produzione scientifica trovi conferma in applicazioni cliniche cosi' importanti" ha detto il presidente del Simposio, Enrico Garaci, professore di Microbiologia presso l'Universita' romana "Tor Vergata" e presidente dell'Istituto Superiore di Sanita'. L'Italia protagonista nella ricerca: "Stiamo attivamente testando la possibilita' dell'impiego della **timosina** alfa 1 come adiuvante della vaccinazione per l'influenza suina su modelli animali specifici e con trials clinici, con l'obiettivo di potenziare i mezzi a disposizione per fronteggiare al meglio la pandemia", ha concluso Roberto Camerini, responsabile sviluppo clinico Sigma-Tau. (AGI) Mrg 021922 OTT 09 NNNN