

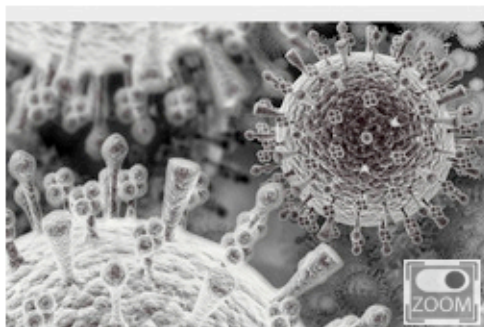
newsfoòd.com

L'argomento del "Secondo Simposio Internazionale sulle Timosine" organizzato ad Acireale

Influenza A: la timosina, un'arma contro il virus

E' una proteina capace di potenziare il sistema immunitario contro il virus H1N1. Ma è utile anche contro altre malattie

© Matteo Clerici/NEWSFOOD.com - 04/10/2009



» LEGGI ANCHE

- Italia: tra influenza A ed influenza stagionale
- Influenza A. Fazio: "No corse in farmacia per il vaccino"
- Influenza A: si dell'Unione Europea al terzo vaccino

Da oggi, esiste un arma in più contro l'[influenza A](#). Si tratta della [timosina](#), una proteina che stimola il [sistema immunitario](#), rendendolo più efficace contro il [virus H1N1](#).

Questo è quanto affermato dal dottor 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'Università di Roma "Tor Vergata", l'Università di Catania e il Centro di ricerca e sviluppo della Sigma-Tau.

Il simposio è presieduto dal dottor Enrico Garaci, professore di Microbiologia presso l'Università romana "Tor Vergata" e presidente dell'Istituto Superiore di Sanità'.

Afferma il dottor Goldstein: "La [timosina](#) alfa 1 può 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 oltreché rispondere meno al [vaccino](#) risultano più esposti al rischio di complicanze gravi".

Oltreché per l'[influenza suina](#), la [timosina](#) è in grado di combattere altre [malattie](#): trial di laboratorio hanno dimostrato la sua efficacia contro l'[epatite B](#), l'[epatite C](#), il [melanoma](#) e l'infezione da [citomegalovirus](#) nei pazienti trapiantati.

Tra i sostenitori dell'impiego della [timosina](#), anche il presidente di Sigma Tau Claudio Cavazza, per cui tale proteina "Biologicamente attiva e fisiologicamente presente nell'organismo umano, 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".

Forse, però, quello che più interessa al pubblico è la potenzialità della [timosina](#) come killer dell'influenza.

A questo proposito, Roberto Camerini, responsabile sviluppo clinico Sigma-Tau mostra attivo ottimismo: "Stiamo attivamente testando la possibilità' 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".

[Matteo Clerici](#)