



## Comunicato Stampa

### **SIGMA-TAU ANNUNCIA I RISULTATI PRELIMINARI POSITIVI DELLO STUDIO CLINICO SULLA CAPACITA' DI ZADAXIN (TIMOSINA ALFA-1) DI AUMENTARE LA RISPOSTA AL VACCINO H1N1**

**ROMA - 12 gennaio, 2010** – Sono positivi i risultati iniziali dello studio clinico che valuta la potenziale attività di ZADAXIN® (timosina alfa-1) nell'aumentare la risposta immunitaria al vaccino contro l'influenza H1N1 Focetria™ prodotto da Novartis. L'analisi preliminare condotta dopo 21 giorni dalla vaccinazione mostra che il trattamento con ZADAXIN® in aggiunta al vaccino determina un incremento statisticamente e altamente significativo della percentuale di soggetti che mostrano una sierconversione rispetto ai soggetti che hanno ricevuto solo il vaccino (89% vs 56%). La sierconversione è definita come l'aumento di 4 volte o più del titolo di anticorpi specifici verso l'influenza rispetto ai valori prima della vaccinazione.

Lo studio è in corso presso il Policlinico Universitario di Padova ed è condotto su 120 soggetti affetti da insufficienza renale cronica in trattamento con emodialisi, una categoria di pazienti che per la loro condizione cronica rispondono meno ai trattamenti vaccinali. Tutti i soggetti saranno seguiti per sei mesi per valutare la durata nel tempo dei titoli anticorpali protettivi.

“Data la complessità nel trattamento di pazienti con sistema immunitario compromesso o indebolito, crediamo che questa sia la categoria di soggetti che più necessita di protezione dalle infezioni virali potenzialmente pericolose come l'influenza da virus H1N1, siamo quindi molto soddisfatti dei risultati ottenuti” ha dichiarato il Prof. Trevor Jones, Direttore R&D di Sigma-Tau.

Le timosine sono sostanze biologicamente attive e fisiologicamente presenti nell'organismo umano, in grado di svolgere una funzione di regolazione di molti processi biologici essenziali, per il buon funzionamento del sistema immunitario e dei processi di rigenerazione dei tessuti danneggiati da eventi ischemici come l'infarto del miocardio e le ulcere da insufficienza vascolare. Oggi la timosina alfa-1 (ZADAXIN®) è approvata in più di 37 paesi per il trattamento dell'epatite B e C e come immunostimolante in numerose patologie.

Ufficio Stampa Sigma-Tau