

COMUNICATO STAMPA

STALLERGENES GREER E ANERGIS RIPORTANO RISULTATI PRE-CLINICI DI SUCCESSO CON COP-VIROSOMI, IMMUNOTERAPIA CON ALLERGENI DI SECONDA GENERAZIONE

- *L'immunoterapia con allergeni di seconda generazione con COP-virosomi, basata su peptidi sovrapposti contigui (COP, Contiguous Overlapping Peptides) di Anergis collegati ai virosomi Mymetics, è stata testata da Stallergenes Greer in un modello terapeutico di allergia al polline di betulla.*
- *I risultati hanno mostrato che un trattamento con COP-virosomi è stato in grado di curare l'asma allergico nei topi sensibilizzati al polline di betulla.*
- *I COP-virosomi sono stati significativamente superiori ai peptidi COP o al solo virosoma, confermando la sinergia tra peptidi COP e virosomi per favorire un migliorato trattamento AIT di seconda generazione.*
- *I risultati dello studio saranno presto pubblicati*

Londra (Regno Unito) ed EPALINGES (Svizzera), 28 maggio 2020 – Stallergenes Greer, leader mondiale nell'immunoterapia con allergeni (AIT) e Anergis, leader nella ricerca e sviluppo nell'AIT ultrarapida, hanno annunciato oggi i risultati di uno studio di ricerca congiunto volto a valutare gli effetti dell'immunoterapia con allergeni di peptidi sovrapposti contigui di seconda generazione in un modello terapeutico di allergia al polline di betulla, con lo scopo di abbreviare gli schemi di somministrazione dell'AIT.

I COP-virosomi, i peptidi COP da soli e i virosomi da soli sono stati confrontati con un gruppo placebo in un modello terapeutico in-house di allergia al polline di betulla. In questo contesto sono stati utilizzati come controlli anche l'allergene ricombinante Bet v 1 da solo (l'allergene maggiore del polline di betulla) e l'estratto allergenico naturale del polline di betulla.

I COP-virosomi sono stati l'unica terapia di sintesi in grado di far regredire completamente i sintomi dell'asma e dell'infiammazione polmonare (ovvero una riduzione significativa degli eosinofili nei fluidi bronchiali). Anche le risposte immunitarie pro-allergeniche sono diminuite con la terapia con COP-virosomi, con una significativa riduzione dell'IL-4, una citochina Th2. I risultati dello studio saranno presto pubblicati.

"Questi nuovi dati confermano che i COP-virosomi sono probabilmente più efficaci clinicamente di un allergene ricombinante o dei prodotti di immunoterapia con peptidi COP di prima generazione, che non includevano i virosomi Mymetics. I COP-virosomi possono quindi rappresentare un'importante innovazione nel trattamento AIT del futuro", ha affermato Vincent Charlon, CEO di Anergis.

"I risultati di questo nuovo studio dimostrano il potenziale dei COP-virosomi nei trattamenti di immunoterapia con allergeni. Durante questi tempi senza precedenti, Stallergenes Greer rimane impegnata a promuovere la ricerca per fornire ai pazienti un sollievo duraturo dal peso delle allergie e per migliorare la loro qualità di vita", ha concluso Amer Jaber, Executive VP Operations Europe e Presidente di Stallergenes SAS.

RIGUARDO ALL'IMMUNOTERAPIA CON ALLERGENI

Le allergie sono le malattie croniche più diffuse e in più rapida crescita nel mondo industrializzato, che affliggono oltre un miliardo di persone in tutto il mondo. L'immunoterapia con allergeni è l'unico trattamento capace di modificare il corso naturale delle allergie respiratorie. È l'unica classe terapeutica in grado di modificare la progressione della malattia e prevenirne potenzialmente l'insorgenza, inducendo tolleranza nel sistema immunitario.

RIGUARDO A STALLERGENES GREER Ltd

Con sede a Londra (Regno Unito), Stallergenes Greer Ltd è una multinazionale farmaceutica specializzata nella diagnosi e trattamento delle allergie mediante lo sviluppo e la commercializzazione di prodotti e servizi di immunoterapia con allergeni. Stallergenes Greer Ltd è l'azienda madre di Greer Laboratories, Inc. (con sede negli Stati Uniti) e Stallergenes SAS (con sede in Francia).

RIGUARDO AD ANERGIS

Anergis SA è una società biofarmaceutica svizzera dedicata alla scoperta e allo sviluppo di prodotti brevettati di immunoterapia con allergeni ultraveloce per le allergie più diffuse. Anergis è stata fondata dal professor François Spertini, allergologo all'ospedale universitario di Losanna, in Svizzera. Anergis ha raccolto oltre 55 milioni di franchi da investitori privati e istituzionali, tra cui BioMedInvest, Sunstone Capital, Renaissance PME e WJFS, Inc. Anergis SA ha sede nel Biopôle vicino a Losanna, in Svizzera, una comunità di *life sciences* che riunisce industria e mondo accademico.

CONTATTI

Stallergenes Greer

Comunicazione

Catherine Kress

Tel: +33 01 55 59 26 05

e-mail: catherine.kress@stallergenesgreer.com

Anergis

Vincent Charlon, CEO, info@anergis.ch