
IL MODELLO PERSONALIZZATO DI IMMUNOTERAPIA CON ALLERGENI DI STALLERGENES GREER RACCOMANDATO DAGLI ESPERTI DEL SETTORE: ARTICOLO PUBBLICATO SU "ALLERGY"

Londra (Regno Unito), 1 settembre 2020 – Stallergenes Greer, azienda biofarmaceutica specializzata nel trattamento delle allergie respiratorie, annuncia la pubblicazione di un articolo intitolato "Personalized Medicine for allergy treatment: AIT, still a unique and unmatched model" su *Allergy*, rivista ufficiale dell'EAACI (European Academy of Allergy and Clinical Immunology).

Dall'articolo emerge un chiaro *consensus* sull'immunoterapia con allergeni (AIT). La pubblicazione vede come co-autori 49 allergologi riconosciuti a livello mondiale provenienti da 40 Paesi diversi, coordinati dal Prof. Giorgio Walter Canonica, Responsabile del Centro Medicina Personalizzata, Asma e Allergia presso Humanitas Research Hospital (Milano) e dal Prof. Cristoforo Incorvaia dell'unità operativa Cardiologia Riabilitativa e Pneumologia presso ASST Pini/CTO (Milano), con il supporto non condizionato di Stallergenes Greer.

La pubblicazione dimostra con solida evidenza che l'AIT raggiunge i suoi obiettivi terapeutici primari in pazienti con allergie respiratorie^{1,2} riducendo la frequenza e l'intensità dei sintomi e l'utilizzo di farmaci al bisogno, e migliorando la qualità di vita delle persone affette da allergia.

La medicina personalizzata sta migliorando l'efficacia e la precisione delle diagnosi di allergia portando di conseguenza ad un incremento della performance e degli outcome dell'AIT.

"Questa pubblicazione storica, completamente allineata all'impegno di Stallergenes Greer, mette in luce il ruolo fondamentale dell'AIT nella gestione delle allergie, dalla selezione del trattamento più efficace alla potenziale prevenzione della patologia o della sua evoluzione, il tutto ad un prezzo accessibile" commenta Amer Jaber, EVP Operations Europe and President of Stallergenes Greer SAS, Head of Stallergenes Greer's R&D.

AIT: un modello di assistenza sanitaria personalizzata

L'articolo evidenzia i vantaggi di una gestione personalizzata delle allergie, che può essere preventiva (focalizzandosi sulla qualità della vita), predittiva (permettendo di personalizzare la terapia in base alla risposta individuale) e partecipativa (migliorando l'empowerment del paziente).

L'AIT permette di soddisfare le tre grandi necessità della medicina di precisione:

- L'identificazione dei meccanismi molecolari della patologia
- La disponibilità di strumenti diagnostici per individuare tali meccanismi
- L'offerta di trattamenti capaci di bloccare i suddetti meccanismi^{3,4}

L'AIT consente dunque di erogare un'assistenza sanitaria su misura, adattando a ciascun paziente le decisioni mediche, le pratiche cliniche e la scelta dei prodotti.⁵

Sfruttare il potenziale della medicina di precisione per il trattamento personalizzato dell'allergia

Questo approccio su misura alla diagnosi e alla scelta dei prodotti e dei regimi di trattamento può migliorare l'efficacia della cura, ridurre gli eventi avversi, aumentare la qualità della vita e ridurre l'impatto socio-economico delle allergie.^{6,7,8,9}

L'obiettivo di StallerGenes Greer "Dare impulso alla medicina di precisione per migliorare la vita delle persone con allergie" è allineato ai concetti esposti nell'articolo. StallerGenes Greer è impegnata nello sviluppo e ottimizzazione della medicina di precisione e dei trattamenti AIT personalizzati per massimizzare i risultati delle terapie per le persone allergiche.

L'articolo originale è disponibile a questo link: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/all.14575>

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).

Per ulteriori informazioni: <https://www.stallergenesgreer.com/>

BIBLIOGRAFIA

- ¹Roberts G, et al. EAACI Guidelines on Allergen Immunotherapy: Allergic rhinoconjunctivitis. *Allergy*. 2018;73(4):765-798.
- ²Demoly P, et al. The Potential Role of Allergen Immunotherapy in Stepping Down Asthma Treatment. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2017 May - Jun;5(3):640-648.
- ³Hamburg MA, Collins FS. The path to personalized medicine. *N Engl J Med*. 2010; 22; 363(4):301-4.
- ⁴Passalacqua G, Canonica GW. AIT (allergen immunotherapy): a model for the "precision medicine". *Clin Mol Allergy*. 2015; 8;13:24.
- ⁵Canonica GW, et al. Allergen Immunotherapy (AIT): A prototype of precision medicine. *World Allergy Organ J*. 2015;8 (1), 31 2015.
- ⁶Gueguen C, et al. Changes in markers associated with dendritic cells driving the differentiation of either TH2 cells or regulatory T cells correlate with clinical benefit during allergen immunotherapy. *J Allergy Clin Immunol*. 2016; 137:545-558.
- ⁷Caillot N, et al. Sialylated Fetuin-A as a candidate predictive biomarker for successful grass pollen allergen immunotherapy. *J Allergy Clin Immunol*. 2017;140; 759-770.
- ⁸Gueguen C, et al. IL-10 mRNA levels in whole blood cells correlate with house dust mite allergen immunotherapy efficacy. *Allergy*. 2019; 74:2223-2226.
- ⁹Luce S, et al. Th2A and Th17 cell frequencies and regulatory markers as follow-up biomarker candidates for successful multifoed oral immunotherapy. *Allergy*.2020; 75:1513-1516.

CONTATTO

Comunicazione

Catherine Kress

Tel: +33 01 55 59 26 05

e-mail: catherine.kress@stallergenesgreer.com

Traduzione a solo scopo informativo