

TLAČOVÁ SPRÁVA

Poprední odborníci podporujú personalizovanú alergénovú imunoterapiu od spoločnosti Stallergenes Greer. Venuje sa jej i časopis *Allergy*.**Londýn (Veľká Británia), 1. september 2020**

Stallergenes Greer, biofarmaceutická spoločnosť zameraná na liečbu alergických ochorení oznamuje vydanie článku s názvom „Personalizovaná medicína v liečbe alergie: alergénová imunoterapia, stále unikátny a jedinečný model“ (v origináli „*Personalized Medicine for allergy treatment: AIT, still a unique and unmatched model*“) v časopise *Allergy*, oficiálnom periodiku Európskej akadémie alergie a klinickej imunológie (EAACI).

Tento príspevok zdôrazňuje jasný konsenzus týkajúci sa alergénovej imunoterapie (AIT). Autorsky sa na ňom podieľalo 49 svetovo významných špecialistov na alergie zo 40 krajín sveta. Text koordinovali prof. Giorgio Walter Canonica, odborník na personalizovanú medicínu, astmu a alergie z Humanitas University v talianskom Miláne a prof. Cristoforo Incorvaia, špecialista na kardiologickú a pľúcnu rehabilitáciu z inštitútu ASST Pini/CTO v Miláne s neobmedzeným grantom od spoločnosti Stallergenes Greer.

Uvedený článok predkladá mimoriadne kvalitné dôkazy o tom, že alergénovou imunoterapiou možno dosiahnuť primárne terapeutické ciele u pacientov s respiračnými alergiami^{1, 2} znížením frekvencie a intenzity symptómov i užívaním záchranej medikácie a zlepšovaním kvality života pacientov s alergiami.

Personalizovaná medicína zvyšuje účinnosť a presnosť alergických diagnóz, a zlepšuje tak výsledky alergénovej imunoterapie.

„Tento zásadný článok, ktorý je plne v súlade so záväzkami spoločnosti Stallergenes Greer, vyzdvihuje unikátnu rolu AIT v liečbe alergií vrátane predikcie úspešnosti terapie, potenciálu na poli prevencie, či progresu ochorení a tiež možnosti využitia doterajších poznatkov za prijateľné náklady,“ uvádza Amer Jaber, výkonný viceprezident pre operačné záležitosti v Európe a prezident Stallergenes Greer vo Francúzsku, ktorý v spoločnosti zároveň vedie výskum a vývoj.

AIT: lekárske model v personalizovanej medicíne

Článok načrtáva, že Personalizovaná medicína ide v oblasti alergológie cenným smerom. Vďaka zameraniu na kvalitu života pacientov zároveň môže mať i preventívny charakter. Hrá tiež prediktívnu úlohu založenú na nastavení terapie podľa individuálnych reakcií pacientov a podporuje zapájanie pacientov do liečby.

AIT je konzistentná s tromi hlavnými cieľmi personalizovanej medicíny:

- identifikácia mechanizmu ochorenia na molekulárnej úrovni,
- dostupnosť diagnostických nástrojov umožňujúcich rozpoznanie týchto mechanizmov,
- dostupnosť terapie, ktorá je schopná dané mechanizmy blokovat^{3, 4}.

AIT poskytuje starostlivosť prispôbenú pacientovi a lekárske rozhodnutia, postupy a/alebo liečivé prípravky prispôbené jednotlivým pacientom⁵.

¹ Roberts G. et al. EAACI Guidelines on Allergen Immunotherapy: Allergic rhinoconjunctivitis. *Allergy* 2018; 73 (4): 765–798.

² Demoly 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.

³ Hamburg M. A., Collins F. S. The path to personalized medicine. *N Engl J Med* 2010; 22; 363 (4): 301–304.

⁴ Passalacqua G., Canonica G. W. AIT (allergen immunotherapy): a model for the "precision medicine". *Clin Mol Allergy* 2015; 8; 13: 24.

⁵ Canonica G. W. et al. Allergen Immunotherapy (AIT): A prototype of precision medicine. *World Allergy Organ J* 2015; 8 (1), 31.

Využitie precíznej medicíny v personalizovanej alergologickej starostlivosti

Tento individuálny prístup k diagnostike, rozhodovaciemu procesu, výberu liečivého prípravku a schémy liečby môže zlepšiť účinnosť terapie, minimalizovať nežiaduce účinky, zlepšovať kvalitu života a znižovať socioekonomické dopady alergických ochorení^{6, 7, 8, 9}.

Zámer spoločnosti Stallergenes Greer „Umožniť precíznej medicíne zlepšovať kvalitu života osôb s alergiami“ je v súlade s tvrdeniami uvedenými v publikovanom článku. Stallergenes Greer sa zaväzuje presadzovať precíznu medicínu a personalizovanú alergenovú imunoterapiu s cieľom maximalizovať výsledky liečby pacientov s alergiami.

Celé znenie článku je k dispozícii na adrese <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/all.14575>.

O spoločnosti Stallergenes Greer Ltd

Stallergenes Greer Ltd so sídlom v Londýne je globálna zdravotnícka spoločnosť zamarená na diagnostiku a liečbu alergií prostredníctvom vývoja a komercializácie produktov a služieb v alergénovej imunoterapii. Stallergenes Greer Ltd je materskou spoločnosťou spoločnosti Greer Laboratories, Inc. (so sídlom v USA) a spoločnosti Stallergenes SAS (so sídlom vo Francúzsku).

Viac informácií je k dispozícii na <https://www.stallergenesgreer.com>.

Kontakt:

Komunikácia

Catherine Kress

Tel.: +33 01 55 59 26 05

E-mail: catherine.kress@stallergenesgreer.com

⁶ Gueguen 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.

⁷ Caillot 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.

⁸ Gueguen C. et al. IL-10 mRNA levels in whole blood cells correlate with house dust mite allergen immunotherapy efficacy. *Allergy* 2019; 74: 2223–2226.

⁹ Luce 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.