

# BULLETIN DE L'ITA

UNE LETTRE D'INFORMATION TRIMESTRIELLE

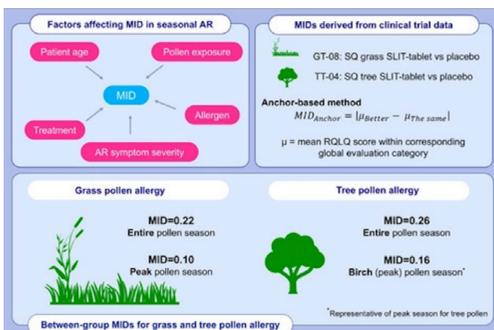


## ITA D'ALK

### Déterminer les différences minimales importantes du score RQLQ avec l'immunothérapie allergénique contre les graminées et les arbres comparativement au placebo chez les adultes atteints d'une allergie modérée à grave

Blaiss M, Gronskyte Juhl R, Siew L, Hammerby E, Devillier P.

Le questionnaire RQLQ (Rhinoconjunctivitis Quality of Life Questionnaire, questionnaire sur la qualité de vie avec la rhinoconjunctivite) est considéré comme l'instrument le plus utilisé pour mesurer la qualité de vie liée à la santé dans le cadre d'essais cliniques sur la rhinite allergique. Le plus petit degré d'amélioration considéré comme cliniquement pertinent, ou la différence minimale importante (DMI), est utilisé pour aider à interpréter les résultats du RQLQ. En raison de la variété de facteurs influençant le traitement de la rhinite allergique (c.-à-d. la gravité de la maladie, l'exposition au pollen, l'âge du patient, le type de traitement), une seule DMI ne peut pas être utilisée dans tous les essais cliniques sur la rhinite allergique.



Cette analyse visait à déterminer les DMI entre les groupes pour le RQLQ moyen chez les patients atteints d'une allergie modérée à grave au pollen des graminées et, dans une analyse distincte, au pollen des arbres. Quatre essais cliniques de phase 3 sur l'immunothérapie sublinguale ont été sélectionnés pour cette analyse. Une DMI a été calculée pour la saison entière du pollen des graminées et des arbres et pour le plus fort de la saison. Le bouleau a été choisi comme pollen représentatif des arbres en raison de sa prévalence et de son potentiel de réactivité croisée. Pour le pollen de graminées, les DMI entre les groupes étaient de 0,22 pour toute la saison du pollen et de 0,10 pour la haute saison du pollen. Pour la saison des arbres, les DMI entre les groupes étaient de 0,26 pour la saison du pollen des arbres et de 0,16 pour la haute saison du bouleau. Les auteurs ont noté que ces DMI ont été calculées a posteriori et seraient représentatives des populations évaluées dans le cadre de l'étude.

**Lire l'étude complète**  
[Blaiss MS, Gronskyte Juhl R, Siew LQC, Hammerby E, Devillier P. Determining the minimal important differences in the RQLQ score with grass and tree allergy immunotherapy versus placebo in adults with moderate-to-severe allergy. Allergy. 2022;77\(6\):1843-1851. doi: 10.1111/all.15207.](#)

## PLEINS FEUX SUR LA CLINIQUE

Bob Geng, MD  
 San Diego, CA

Je suis un allergologue/immunologue certifié, professeur à l'Université de Californie à San Diego, dans les départements de pédiatrie et de médecine, et j'ai un certificat en médecine interne et en pharmacologie clinique. Je suis actuellement le directeur de la San Diego Allergy Society et membre du comité de rédaction du magazine IG Living. Je participe activement à la recherche clinique et translationnelle sur les troubles inflammatoires allergiques ainsi que sur l'immunodéficience. Je suis le directeur d'allergologie et d'immunologie du programme multidisciplinaire sur la dermatite atopique et le codirecteur du programme sur l'asthme sévère de l'Asthma Allergy Foundation of America au Rady Children's Hospital. Mon intérêt académique se concentre sur l'intersection entre les deux côtés de notre spécialité, en rapprochant immunologie clinique et allergie, réunissant tous les éléments de notre domaine.

## VISION DE CHERCHEUR

Dr. David Bernstein discute des comprimés SLIT contre l'herbe à poux chez les enfants atteints de rhinoconjunctivite allergique

Écoutez parler Dr. Bernstein des principales conclusions de son article intitulé **Efficacité et innocuité des comprimés SLIT contre l'herbe à poux chez des enfants atteints de rhinoconjunctivite allergique dans un essai randomisé et contrôlé par placebo.** incluant les résultats des critères d'évaluation exploratoires qui stimulent de nouvelles recherches.

ALK MEDICAL AFFAIRS North America

**Visionner la vidéo**

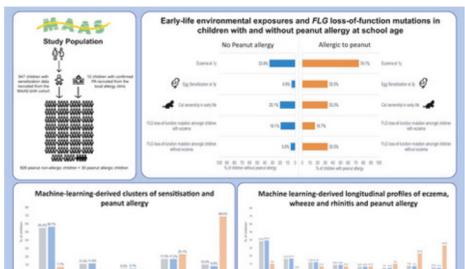


## QUOI DE NEUF EN RECHERCHE?

### Facteurs prédictifs et facteurs de risque de l'allergie aux arachides en début de vie et son lien avec l'asthme à un stade plus avancé de la vie : étude sur une population de cohorte dès la naissance

Kotsapas C, Nicolaou N, Haider S, Kerry G, Turner P, Murray C, et al.

À l'aide d'une cohorte prospective non sélectionnée et populationnelle à la naissance (n = 959; allergie confirmée aux arachides = 30), les auteurs ont étudié les facteurs prédictifs précoces de l'allergie aux arachides et les associations avec des affections de comorbidité telle que l'asthme. L'allergie aux arachides s'est avérée être associée à de multiples sensibilisations et IgE et à une apparition précoce d'eczéma persistant et de respiration sifflante. Étonnamment, les mutations de la flaggrine (FLG) étaient significativement associées à une allergie aux arachides chez les enfants sans eczéma. Enfin, les enfants allergiques aux arachides étaient plus susceptibles de souffrir d'asthme, bien que parmi ceux souffrant d'asthme, l'allergie aux arachides ne soit pas associée à un asthme plus grave. Les auteurs ont conclu que leurs résultats suggèrent un lien étroit entre l'allergie aux arachides et le développement de la maladie atopique.



**Visionner l'image**

**Lire l'étude complète**  
[Kotsapas C, Nicolaou N, Haider S, Kerry G, Turner P, Murray CS, Simpson A, Custovic A. Early-life predictors and risk factors of peanut allergy, and its association with asthma in later-life: Population-based birth cohort study. Clin Exp Allergy. 2022;52\(5\):646-657. doi: 10.1111/cea.14103.](#)

Quelles sont les lacunes en matière de recherche aimeriez-vous partager avec ALK? Dites-le-nous:

@US\_ALK #ALKMedAffairsNA

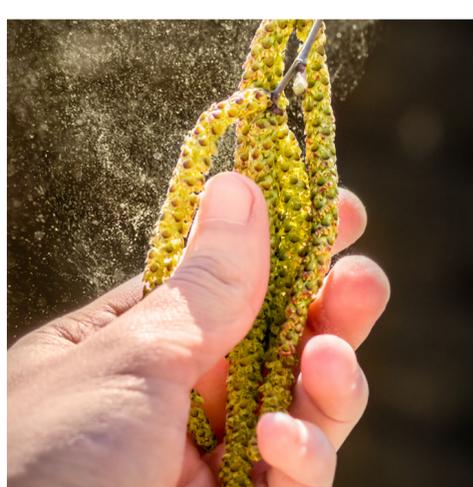
## ACTUALITÉS SUR L'ALLERGIE AUTOUR DU MONDE

### Étude avec des sujets naïfs au bouleau et allergique au chêne et leur réponse au pollen de bouleau dans une chambre environnementale

Ramirez R, Jacobs R, Andrews C.

Les auteurs de cette petite étude (n = 24), menée dans une chambre d'exposition environnementale, ont cherché à examiner la réponse symptomatique, ont pu de bouleau chez des sujets adultes (âgés de 20 à 58 ans) allergiques au chêne et sensibles au bouleau, mais non exposés naturellement au pollen de bouleau. Les sujets de l'étude atteints d'allergie au chêne ont répondu de façon symptomatique au pollen de bouleau dans la chambre d'exposition, plus de la moitié de ces sujets n'ayant jamais résidé dans une zone endémique de pollen de bouleau. Les auteurs ont émis l'hypothèse que ces sujets étaient sensibilisés au bouleau par le biais de l'exposition au pollen de chêne. Les personnes qui n'ont pas été exposées de manière endémique au bouleau ont répondu de la même façon que celles qui ont connu une certaine exposition endémique.

**Lire l'étude complète**  
[Ramirez RM, Jacobs RL, Andrews CP. Birch-naïve, oak-allergic subjects' response to birch pollen in an environmental chamber. Allergy Asthma Proc. 2022;43\(2\):116-123. doi: 10.2500/aap.2022.43.210097.](#)



## ÉVÉNEMENTS D'ALK À VENIR

**INSCRIVEZ-VOUS AUX ÉVÉNEMENTS D'ALK**

\*Mettez cette page en signet dans votre navigateur pour rester au courant des ajouts de nouveaux événements!

Les mercredis des webinaires en Amérique du Nord

- AOÛT:** Petra Ziegelmayer, MD (Autriche)  
17 août, 19 h HNE
- SEPTEMBRE:** Jeeve Kanagalingam, MD (Singapour)  
14 septembre, 19 h HNE
- OCTOBRE:** Remi Gagnon, MD (Canada)  
19 octobre, 19 h HNE
- NOVEMBRE:** Connie Katelaris, PhD (Australie)  
16 novembre, 19 h HNE

Les randonnées botaniques sont une excellente occasion de découvrir des allergènes courants dans leur environnement naturel. ALK s'est associé à Tricia Sowers, PhD pour collaborer avec des allergologues et des ORL dans le cadre de ce programme éducatif unique. Si votre établissement souhaite organiser une randonnée botanique, veuillez envoyer un courriel à [medicalaffairs@alk.net](mailto:medicalaffairs@alk.net)

- Prochaines randonnées botaniques:**
- Université de McGill, Jardin Botanique de Montréal, (en partenariat avec Aérobiologie RL) – 9 septembre
  - Tulane University/Louisiana State University, Nouvelle-Orléans (Louisiane) – 16 septembre
  - Thomas Jefferson University/Nemours Children's Health (Pennsylvanie) – 21 septembre
  - University of Virginia (Virginie) – 30 septembre
  - Eastern Virginia Medical School/Children's Hospital of The King's Daughters (Virginie) – 14 octobre

Connectez avec les Affaires médicales ALK en Amérique du Nord lors des conférences à venir:

- Conférence annuelle de la Medical Science Liaison Society – du 6 au 8 septembre
- Long Island Asthma and Allergy Society (LIAAS) – du 9 au 11 septembre
- Congrès annuel de l'American Academy of Otolaryngic Allergy – du 9 au 11 septembre
- Congrès annuel de l'American Academy of Otolaryngology - Head and Neck Surgery – du 10 au 14 septembre
- North American Pediatric Allergy and Asthma Congress (NAPAAAC) – du 21 au 22 septembre
- Congrès annuel de la Société canadienne d'allergie et d'immunologie clinique (SCAIC) – du 23 au 25 septembre
- Congrès de la Michigan ENT Society – 19 octobre
- Congrès annuel de l'American College of Allergy, Asthma and Immunology (ACAAI) – du 10 au 14 novembre

## ÉVÉNEMENTS RÉCENTS LES PLUS IMPORTANTS

Congrès hybride de l'Académie européenne d'allergie et d'immunologie clinique (EAACI)  
 Du 1er au 3 juillet  
 Prague, Czech Republic

Un symposium commandité par ALK intitulé "Évolution dans la science : révolution dans les soins pédiatriques de l'allergie respiratoire" a été organisé pendant le congrès. Le professeur Graham Roberts, le président, a été rejoint par les intervenants Dr. Priya Bansal, le professeur Douglas Mack et Dr. David Caimmi, qui ont discuté de sujets liés à l'immunothérapie allergénique fondée sur des données probantes. De plus, notre équipe a dirigé une table ronde avec des experts et le Dr. Moises Calderon.



- Randonnées botaniques**
- University of Cincinnati (Ohio) – 23 mai
  - Adult & Pediatric Ear, Nose & Throat (Michigan) – 21 mai
  - Université de la Colombie-Britannique (Colombie-Britannique) – 22 juin

Les mercredis des webinaires en Amérique du Nord

- 18 mai** Joseph Han, MD (États-Unis)
- 15 juin** Philippe Bégin, MD (Canada)

Avez-vous une suggestion pour un événement futur des affaires médicales d'ALK en Amérique du Nord? Dites-le-nous!

[MedicalAffairs@alk.net](mailto:MedicalAffairs@alk.net)

