



EAACI-WAO
World Allergy & Asthma Congress 2013

Allergy: A Global Health Challenge



Les allergies sont devenues un défi majeur pour la santé mondiale. Des experts en provenance du monde entier se retrouvent à Milan du 22 au 26 juin au Congrès Mondial de l'Allergie et de l'Asthme 2013

EAACI et l'Organisation Mondiale de l'Allergie (WAO) organisent conjointement le Congrès Mondial de l'Allergie et de l'Asthme 2013

Origines des allergies au stade foetal

- **De nouvelles preuves de programmation prénatale des allergies alimentaires**
- **Les facteurs environnementaux prénataux influencent la sensibilité aux allergies alimentaires**
- **Des allergies alimentaires durant les 12 premiers mois "programmées" au stade foetal.**
- **Les risques allergiques programmés durant les périodes critiques de développement du système immunitaire**
- **Le développement du système immunitaire sensible aux perturbations environnementales**
- **La preuve que la « mémoire du corps » commence avant la naissance**
- **Une étape majeure dans la recherche d'un vaccin contre les allergies dues aux mollusques et aux crustacés**

Milan, Italie, 20.06.2013 – Le nombre de personnes souffrant d'allergies ou d'asthme croit comme jamais auparavant. Plus de 30% de la population mondiale est aujourd'hui affectée par les allergies. On estime à deux cent cinquante millions le nombre de personnes souffrant d'allergies alimentaires. Dans les pays développés, comme les Etats-Unis, une personne sur cinq souffre d'allergie ou d'asthme. La croissance la plus significative des allergies et de l'asthme est observée dans les pays émergents.

La croissance la plus marquée des allergies est observée chez les enfants ayant souffert d'allergies alimentaires et respiratoires ; et un enfant scolarisé sur quatre en Europe vit avec une maladie allergique.

Parmi les dernières découvertes sur l'allergie et l'asthme présentées au [Congrès Mondial de l'Allergie et de l'Asthme 2013](#) à Milan du 22 au 26 juin 2013, figure une nouvelle recherche réalisée en Australie par David Martino et son équipe du Murdoch Children's Research Institute, Melbourne, apportant la preuve de la programmation prénatale d'allergies alimentaires. Cela veut dire que les allergies alimentaires ne sont pas contractées après la naissance ou plus tard durant la vie, mais que les enfants naissent avec des allergies en raison de facteurs environnementaux particuliers durant la grossesse.

En un mot, il y a une preuve scientifique supplémentaire du fait que les allergies peuvent apparaître au stade foetal. Les enfants peuvent naître avec une tendance à développer des allergies alimentaires en raison des conditions de vie de leurs mères, comprenant notamment l'alimentation durant la grossesse. Ceci a été prouvé pour les allergies alimentaires touchant les enfants durant leurs 12 premiers mois.

En langage scientifique, un phénomène biochimique, appelé méthylation de l'ADN, joue un rôle central dans le développement prénatal du système immunitaire.

La méthylation de l'ADN est sensible aux perturbations de l'environnement. L'étude australienne apporte la preuve que les perturbations, ou les influences environnementales externes durant la grossesse, augmentent le risque d'allergie alimentaire. En se fondant sur ce constat, l'étude conclut au fait que les allergies alimentaires sont programmées avant la naissance.

D'autres nouvelles découvertes seront également présentées sur les allergies aux mollusques et aux crustacés, l'une des allergies les plus communes en lien avec la nourriture et une cause majeure de risques graves ou mortels pour la santé. Les recherches menées par Heidi R. Myrset et son équipe du Norwegian Veterinary Institute basé à Oslo montrent quelles parties de l'allergène déclenchent véritablement la réaction allergique aux mollusques et aux crustacés. Ces résultats peuvent constituer une avancée majeure pour la découverte d'un vaccin contre les allergies aux mollusques et aux crustacés.

« Les allergies et l'asthme augmentent considérablement. Il y a une nette corrélation entre l'augmentation de la richesse et du niveau de vie avec les allergies et l'asthme. C'est la raison pour laquelle nous observons la plus forte hausse dans les pays émergents. Les enfants sont les plus touchés par cette évolution. Grâce aux nouveaux travaux de recherches présentés au Congrès Mondial de l'Allergie et de l'Asthme sur les origines précoces des allergies et les marqueurs biologiques de déclenchement de l'asthme, nous sommes convaincus de contribuer à la prévention et à un meilleur traitement de millions de personnes souffrant de ce qui est devenu un sérieux défi pour la santé mondiale » a dit le Professeur Cezmi Akdis, Président de l'EAACI et Président du Congrès.

Le Professeur Ruby Pawankar, Président du World Allergy Organization et Président du Congrès, a ajouté, « Avec l'augmentation de la gravité et de la complexité des maladies allergiques, alors que nos sociétés prospèrent, notamment chez les enfants, l'enjeu majeur réside dans la découverte du stade auquel les allergies et l'asthme sont contractés et comment ces maladies peuvent être prévenues. C'est essentiel car un nombre croissant de personnes sont nés avec une prédisposition malgré de meilleures conditions de vie. La principale urgence pour lutter contre cet enjeu mondial de santé publique est la coopération mondiale entre experts de toutes disciplines et différentes parties prenantes comprenant les décideurs politiques, les autorités de santé, les patients et le public. Le Congrès va clairement aborder ce sujet et renforcer cette coopération. »

Le Professeur Giorgio Walter Canonica, Président du Comité Local d'Organisation du Congrès, a ajouté que « l'impact croissant du fardeau des allergies à travers le monde est également une réalité en Italie. La prévalence et le coût croissant des allergies augmentent constamment. Le Congrès de Milan représente une opportunité unique de rendre compte des stratégies actuelles et à venir en matière de lutte contre les allergies et l'asthme. Nous sommes honorés que l'Italie joue un rôle majeur dans la conduite des recherches sur les allergies alimentaires. »

Plus de 8 000 délégués, venant de plus de 100 pays, participent au Congrès Mondial de l'Allergie et de l'Asthme 2013 organisé par l'EAACI-WAO. Ceci fait de lui le plus grand congrès sur les allergies et l'immunologie au monde. Le [programme](#) des 8 séances plénières, 45 symposiums, 3 symposiums par satellite, 30 sessions de rencontres avec les experts, 25 ateliers et 34 séances d'exposés oraux est destiné à communiquer les informations les plus avancées sur le sujet. 2 145 exposés ont été reçus – le plus grand nombre jamais reçu dans l'histoire des congrès sur les allergies.

Au sujet de l'EAACI

L'Académie Européenne d'Allergie et d'Immunologie Clinique (EAACI) est une association à but non lucratif dans le secteur des allergies et des maladies immunologiques tels que l'asthme, la rhinite, l'eczéma, les allergies en milieu professionnel, les allergies aux aliments et aux médicaments et de l'anaphylaxie.

L'EAACI a été fondée en 1956 à Florence et est devenue la plus importante association médicale en Europe dans le secteur de l'allergie et de l'immunologie clinique.

L'association compte plus de 7.800 membres originaires de 121 pays, ainsi que 42 associations nationales d'allergie.

Au sujet de la WAO

L'Organisation mondiale de l'allergie (WAO) est une alliance internationale de 92 sociétés régionales et nationales d'allergie, d'asthme et d'immunologie clinique. Grâce à la collaboration avec ses membres, la WAO apporte une vaste gamme de programme éducatifs et de soutien, des symposiums et de postes de maître de conférence pour des allergologues /immunologistes dans le monde. Elle mène également des initiatives sur la pratique clinique, les services et la formation des médecins pour mieux comprendre et répondre aux enjeux auxquels font face les allergologues/immunologistes au niveau mondial.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Macarena Guillamón

EAACI Headquarters
Genferstrasse, 21
8002 Zurich - Suisse
Tél: + 41 44 205 55 32
Mobile: +41 79 892 82 25
macarena.guillamon@eaaci.org
www.eaaci.org

Tahira Chaudary

Secrétariat WAO
555 East Wells Street, Suite 1100
Milwaukee, Wisconsin 53202 USA
Tél: + 1 414 276 1791
tchaudary@worldallergy.org
www.worldallergy.org