

## Editorial

### **Focus sur le Polynucléaire Éosinophile : Nouveautés en physiologie**

Focus on Eosinophilic Polynuclear: News in physiology

**Sabiha GADIRI**, Meroua MERZOUGUI, Sandra BOUAFIA ,Hacene MERICHE

Service d'Immunologie, Clinique Sainte Thérèse, CHU Annaba, 23000 Annaba, Algérie.

### **Syndrome d'Apnées Hypopnées Obstructives du Sommeil & Morbidités cardiovasculaires : Aspects physiopathologiques des liens**

Sleep obstructive hypopnea apnea syndrome and cardiovascular morbidities: Physiopathological aspects of links

**Feryel Chaouki**

Service de Pneumologie, EPH Batna

### **Predictive factors of progressive decline in FEV1 in COPD subjects**

**Nadia FETTAL**, Mourad TALEB, Zohra BELGHAREZ

Pulmonology Department, Hassani Abdelkader Hospital, Sidi Bel Abbes

### **Profil clinique et analyse des tests cutanés des enfants asthmatiques à Constantine, Algérie.**

Clinical profile and skin prick test analysis in children with asthma in Constantine, Algeria

**Moufida DJALLEB**, Abdelhak DEHIMI, Ahmed HAMADA, Belkacem BIOUD

Service de Pédiatrie, Hôpital Militaire Régional Universitaire de Constantine, Algérie.

### **Les anticorps (IgG) anti Dermatophagoides pteronyssinus, Der p 1 et Der p 2 chez les sujets allergiques et non allergiques**

Antibodies (IgG) to Dermatophagoides pteronyssinus, Der p 1 and Der p 2 in allergic and non-allergic subjects

**Yasmine ARIBI**, Lydia LAMARA MAHAMMED, Reda DJIDJIK

Faculté de pharmacie, Université d'Alger 1. Laboratoire d'immunologie, CHU Beni Messous

### **Évaluation des taux de la vitamine D chez un groupe de patients atteints de maladies allergiques**

Evaluation of serum vitamin D levels in a group of patients with allergic diseases

**Ines ALLAM** , Meriem YAHATENE, Cerine YELLES Abdelhak DEHIMI , Reda DJIDJIK

Service d'immunologie médicale, CHU Issad Hassani Beni Messous. Faculté de Pharmacie d'Alger, Université Alger-1

### **Intérêt des tests cutanés dans l'infirmité d'une allergie à la lidocaïne : à propos d'un cas**

**Ngah Komo**, Ntyo'o-Nkoumou, Balkissou Dodo, Nkoro G, Iroumé C, Ngo Yana, Pefura Yone Eric Walter

Département de Médecine interne et Spécialités, FMSB, Yaoundé, Cameroun.



الأكاديمية الجزائرية لعلوم أمراض الحساسية  
Académie Algérienne d'Allergologie

Disponible en ligne sur

**ASJP**  
Algerian Scientific Journal Platform

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/588>



## EDITORIAL



**Pr Tidjani Hassan HADDAM**  
**Pédiatre Allergologue**

La pédiatrie est une des spécialités de la médecine humaine qui s'occupe des enfants de la naissance à l'adolescence. Elle est une discipline passionnante et en constante évolution.

Elle doit répondre aux besoins et aux attentes des enfants et de leurs familles.

L'avenir de la pédiatrie s'annonce radieux, les progrès de la médecine, de la technologie et de la recherche permettront aux enfants de vivre plus longtemps et en meilleure santé.

Les pédiatres devront être à la pointe de ces développements pour pouvoir offrir les meilleurs soins possibles à leurs patients. Pour se faire la spécialisation de la pédiatrie est une des voies pour atteindre cet objectif.

De par le monde la spécialisation de la pédiatrie est un processus qui s'est accéléré au cours des dernières décennies.

Cette évolution est due à plusieurs facteurs, notamment la complexité croissante des maladies pédiatriques, le développement de nouvelles technologies et la demande croissante des parents d'une prise en charge spécialisée de leurs enfants.

En Algérie nous observons une tendance à la spécialisation, avec l'émergence de nouvelles spécialités telles que la pédiatrie néonatale, la pédiatrie allergologique, la pédiatrie oncologique, la pédiatrie endocrinienne...etc.

La spécialisation de la pédiatrie dans notre pays est une évolution positive qui devrait permettre d'améliorer la prise en charge globale de l'enfant. Cette spécialisation est un processus qui doit être accompagné par les pouvoirs publics et se faire d'une manière réfléchie et planifiée. L'objectif ultime est de veiller à ce que cette spécialisation profite aux enfants et à leurs familles.

Pour ce faire il est important de développer des programmes de formation spécialisés pour les pédiatres en Algérie qui devraient permettre d'être au fait par la même des dernières avancées dans leurs domaines de spécialisations.

Il est aussi important de mettre en place plus de structures de prise en charge spécialisées pour les enfants en Algérie.

L'allergologie pédiatrique est une spécialité pédiatrique qui traite des allergies chez l'enfant. Dans le monde, les allergies pédiatriques sont un problème de santé croissant. Une étude récente a

révélé que 20 à 30% des enfants dans le monde sont allergiques. Les allergies les plus courantes chez les enfants sont l'asthme, l'eczéma et l'allergie alimentaire.

L'Algérie n'est pas à l'abri de ce problème. Nous avons les mêmes tendances que les autres pays dans le monde. Les causes des allergies pédiatriques sont encore mal comprises.

Cependant, il est clair que le facteur génétique joue un rôle important. D'autres facteurs peuvent contribuer tel que l'exposition précoce à certains allergènes, l'infection virale, le type d'alimentation.

Les allergies alimentaires sont les allergies les plus courantes chez l'enfant. Elles peuvent se manifester par des symptômes tels qu'une éruption cutanée, des vomissements, de la diarrhée ou des difficultés respiratoires. Les aliments les plus courants responsables des allergies alimentaires chez les enfants sont le lait, les œufs, le soja, les arachides, les noix, et le poisson.

Les allergies respiratoires sont la deuxième cause la plus courante d'allergies chez les enfants. Elles peuvent se manifester par des symptômes divers tels qu'une toux, des éternuements, un prurit nasal, un écoulement nasal ou des difficultés respiratoires. Les allergènes les plus courants sont le pollen, les acariens, les poils d'animaux et la moisissure.

L'eczéma atopique et aussi une manifestation clinique d'une allergie chez l'enfant et touche environ 15% des enfants.

Le diagnostic des allergies chez l'enfant repose sur un interrogatoire approfondi, policier, un examen clinique et des tests allergologiques dans la majorité des cas.

Le traitement des allergies de l'enfant vise à prévenir les symptômes et à améliorer la qualité de vie des enfants. Il peut inclure des mesures d'éviction, des médicaments ou une désensibilisation. L'allergologie pédiatrique est une spécialité en pleine expansion, car les allergies de l'enfant sont de plus en plus fréquentes.

Notre spécialité est confrontée à plusieurs défis notamment :

- La complexité des allergies.
- L'absence de traitement curatif.
- La nécessité d'une prise en charge multidisciplinaire efficace.

L'allergologie pédiatrique reste aussi une spécialité en pleine évolution.

Les progrès de la recherche permettent de mieux comprendre les différents mécanismes des allergies et de développer par la même de nouveaux traitements qui pourront améliorer la qualité de vie des enfants allergiques et réduire le risque de complication grave.

**Pr Tidjani Hassan HADDAM**