



الأكاديمية الجزائرية لعلوم أمراض الحساسية
Académie Algérienne d'Allergologie

REVUE ALGERIENNE D'ALLERGOLOGIE

E t d ' I m m u n o l o g i e C l i n i q u e

Algerian Journal of Allergology & Clinical Immunology
Organe officiel d'expression de l'Académie Algérienne d'Allergologie

Revue Vol 6-N°01 : Avril 2021 / ISSN: 2543-3555

- **Editorial**
- **Facteurs influençant la physiopathologie de la dermatite atopique .**
- **Physiologie du cycle pileux (cheveux): Aspect moléculaire et immunologie.**
- **Profil clinique et allergologique des pollinoses dans la région d'Alger.**
- **La prévalence de la rhinite allergique dans une consultation d'allergologie**
- **Estimation de l'allergie pollinique dans la ville de Annaba (Algérie).**
- **Les allergies professionnelles chez le personnel de santé du CHU de Béni Messous: résultat d'une enquête réalisée en décembre 2019.**
- **Relation entre la vitamine D et l'asthme chez l'enfant**
- **Aspects épidémiologiques de la sarcoïdose pulmonaire dans le service de pneumologie de l'Hôpital Central de l'Armée : Étude de série de 80 cas.**



REVUE ALGERIENNE D'ALLERGOLOGIE

E t d ' I m m u n o l o g i e C l i n i q u e

Algerian Journal of Allergology & Clinical Immunology
Organe officiel d'expression de l'Académie Algérienne d'Allergologie

Directeur de la rédaction :

• GHARNAOUT Merzak

Rédacteur en chef :

• ALLAM Inés

Rédacteurs en chef adjoints :

- DJIDJIK Réda
- BOUGRIDA Mohamed
- MEDDOUR Yanis

Comité scientifique de la revue et de l'Académie Algérienne d'Allergologie :

- ABAD Abdelhamid (Algérie)
- ALLAM Ines (Algérie)
- BENAMER Mustapha (Algérie)
- BEN SAAD Hilmi (Tunisie)
- BENFENATKI Nacéra (Algérie)
- BENGHALEM Abdelhamid (Maroc)
- BERRABAH Yahia (Algérie)
- BOUBRIT Mustapha (Algérie)
- CHABANE Habib (France)
- CHABATI Omar (Algérie)
- DELAISI Bertrand (France)
- DJIDJIK Réda (Algérie)
- GEHA Raif (USA)
- GHARNAOUT Merzak (Algérie)
- HADDAR Mustapha (Algérie)
- HADDAM Tidjani Hassen (Algérie)
- HAMIDI Réda Malek (Algérie)
- HAOUICHAT Houria (Algérie)
- KHELAFI Rachida (Algérie)
- KHELOUI Yassine (Algérie)
- LARDJANE Dahmane (Canada)
- SALAH Sofiane Samir (Algérie)
- TEYEB Sidi Mohamed (Mauritanie)
- ZEMIRLI Omar (Algérie)



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



Kheireddine OUENNOUGHI
Service ORL&CCF CHU de Blida
Faculté de médecine Université
Saad Dahleb Blida 1

Aborder en quelques lignes l'allergie respiratoire nous amène à mettre l'accent sur la dimension transversale de cette pathologie qui implique de nombreuses spécialités médicales, sans ordre de valeur et sans exhaustivité on peut évoquer : la médecine générale, l'immunologie, l'allergologie, la pneumologie, la pédiatrie, l'ORL, l'ophtalmologie, la dermatologie et la pathologie professionnelle.

L'évolution constante de l'incidence des maladies allergiques et notamment la rhinite allergique nous incite à être plus visible sur la scène scientifique et être plus productifs en matière de publications afin de pouvoir disposer d'informations sur la prévalence de ces maladies en Algérie et en premier plan la rhinite allergique.

Depuis ces dernières années, la pratique de l'allergologie a évolué. Certes le diagnostic repose sur une démarche bien établie faite d'une anamnèse soignée, d'un examen clinique et endoscopique rigoureux, d'un bilan biologique bien orienté et de Prick-tests bien faits. Toutes ces données constituent les aspects pratiques classiques de la maladie allergique.

Mais des progrès importants dans la connaissance des mécanismes immunologiques et l'avènement du diagnostic moléculaire de l'allergie (DMA) ont bouleversé les évolutions thérapeutiques concernant les traitements symptomatiques et étiologiques des maladies allergiques.

Diagnostiquer une maladie allergique, c'est prendre en charge une pathologie chronique, avec des périodes d'exacerbation, des besoins thérapeutiques et des comorbidités éventuelles. En effet, la prévalence de la rhinite allergique en Algérie est estimée en progression constante avec un impact important sur la qualité de vie des patients avec un coût direct (consultations médicales, bilan biologique, prick-tests, DMA et traitements instaurés) et indirect (absentéisme scolaire et au travail) lors de la prise en charge de cette pathologie.

Il nous semble qu'il ne faut pas douter un instant que les futurs lecteurs de ce numéro éprouveraient un réel plaisir à mieux comprendre les mécanismes immunologiques qui conditionnent la pathologie et guidera le diagnostic et le traitement.

Sommaire

Editorial1

K. Ouennoughi. Service ORL & CCF, CHU de Blida.

Facteurs influençant la physiopathologie de la dermatite atopique.....3

Factors influencing the pathophysiology of atopic dermatitis

K. Ait idir, S. Aissani. Centre de consultations spécialisées de l'armée. Hussein Dey Alger.

Physiologie du cycle pileaire (cheveux): Aspect moléculaire et immunologie.....10

Physiology of hair cycle: molecular aspect and immunology

A. Bouakkaz, F. Adila, et al. Service de dermatologie, HCA.

Profil clinique et allergologique des pollinoses dans la région d'Alger.....17

Clinical and allergologic profile of pollinosis in the area of Algiers

W. Sayah, Imène Guermache, et al. Service d'immunologie, CHU de Béni-messous.

La prévalence de la rhinite allergique dans une consultation d'allergologie.....23

The prevalence of allergic rhinitis in an allergology consultation

O. Chabati, O. Gacem , et al. Service de pneumophtisiologie A, CHU Béni Messous, Alger

Estimation de l'allergie pollinique dans la ville de Annaba (Algérie).....26

Estimation of pollinic allergy in Annaba town (Algeria)

A. Necib, L. Boughedir, et al. Départ de Biologie, Univ. Med Chérif Messaadia, Souk-Ahras.

Les allergies professionnelles chez le personnel de santé du CHU de Béni Messous: résultat d'une enquête réalisée en décembre 2019.....31

Occupational allergies among the health care staff of the Béni Messous University Hospital Center: results of a survey conducted in December 2019.

G. Brahimi, S. Slaouti, et al. Épidémiologie et médecine préventive, CHU de Béni Messous.

Relation entre la vitamine D et l'asthme chez l'enfant.....38

Relationship between vitamin D and asthma in children.

O.Drali , M.Arab , et al .Service de Pédiatrie B .CHU Hussein Dey(Ex Parnet) .Alger

Aspects épidémiologiques de la sarcoïdose pulmonaire dans le service de pneumologie de l'Hôpital Central de l'Armée : Étude de série de 80 cas....44

Epidemiological aspects of pulmonary sarcoidosis in the pulmonology department of the Central Army Hospital: Serial study of 80 cases.

F. Adila, A. Bouakkazb, et al. Service de pneumologie. Hôpital Central de L'Armée (HCA).



RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

La Revue de l'Académie Algérienne d'Allergologie a pour vocation l'échange d'informations sur tous les aspects de l'allergologie, clinique, Fondamental et thérapeutique. Les articles proposés doivent être compréhensibles pour un lectorat non obligatoirement familier avec la discipline ou le sujet traité. La volonté du comité éditorial étant de publier les articles proposés dans les plus brefs délais.

Les auteurs doivent respecter strictement les règles de fond et de forme indiquées dans ces recommandations et doivent adresser leurs textes directement par courriel à l'Académie Algérienne d'Allergologie.

PRESENTATION :

Il est recommandé de présenter les manuscrits dactylographiés en double interligne. Avec une marge gauche de 5cm, 60 signes par ligne et 25 lignes par page.

ÉDITORIAUX :

Ils doivent faire le point sur une question « d'actualité ». Ils doivent comporter 5 pages dactylographiées maximum et moins de 10 références bibliographiques.

ARTICLES DE SYNTHÈSE / REVUES GÉNÉRALES :

Ils ont pour objet de présenter une mise au point des connaissances et de souligner les acquisitions. Les articles ne doivent pas excéder 20 pages dactylographiées et pourront comporter jusqu'à 6 illustration, tableaux ou figures. Ils seront accompagnés :

- De références bibliographiques (50 au maximum) ne devant pas prétendre à être exhaustives mais plutôt à être sélectives;
- De deux résumés, un en français et un en anglais, de 30 lignes maximum.

ARTICLES ORIGINAUX :

Ils ont pour objet de présenter un rapport sur des méthodes originales, des investigations clinicobiologiques, des approches expérimentales ou protocoles pour la résolution de problèmes en pathologie humaines. Les recommandations de rédaction sont identiques à celles des revues générales.

- De références bibliographiques (50 au maximum) ne devant pas prétendre à être exhaustives mais plutôt à être sélectives;
- De deux résumés, un en français et un en anglais, de 30 lignes maximum, informatif et indiquant le but du travail, les principaux résultats, chiffrés chaque fois que possible, et les conclusions.

COMMUNICATIONS BRÈVES :

Elles sont consacrées à l'exercice quotidien de l'allergologie.

Les thèmes peuvent concerner des faits ou dossiers cliniques. Les articles doivent comporter, au maximum, 10 pages dactylographiées, 10 références bibliographiques, 5 tableaux et/ou figures, un résumé en français et un en anglais.

INSTRUCTIONS COMMUNES À TOUTES LES RUBRIQUES :

Les manuscrits doivent être transmis en trois exemplaires au Secrétariat de la Revue de l'Académie Algérienne d'Allergologie, à l'attention de Pr M. Gharnaout, Service de Pneumologie, de physiologie et d'Allergologie, EPH Rouiba, Alger. Ils seront accompagnés d'une lettre signée de tous les auteurs, précisant que le travail n'a pas été soumis à publication à une autre revue et acceptant le transfert des droits de copyright à la Revue de l'Académie Algérienne d'Allergologie. Il est nécessaire d'adresser avec le manuscrit une version électronique (CD, logiciel Word de préférence). Textes et illustrations doivent être fournis en fichiers séparés.

- Titre. Il doit être court et informatif. Il faudra toujours adjoindre un titre en anglais.

- Résumé. Il est exigé (en français et en anglais) quelle que soit la rubrique et doit être <<structuré>> dans la mesure du possible.

- Texte. La première page comporte : rubrique envisagée, noms et prénoms des auteurs, origine du travail, titre (en français et en anglais), adresse des auteurs et adresse précise de l'auteur recevant l'exemplaire de la revue gratuitement (numéros de téléphone, fax compris), 3 à 5 mots clés (en français et en anglais).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES :

Elles seront classées dans leur ordre d'apparition dans le texte (appelées dans le texte par leur numéro placé entre crochets). Indiquer tous les auteurs quel qu'en soit le nombre. Les références doivent indiquer dans l'ordre :

Pour les articles de revue : nom des auteurs suivi des initiales de leur prénoms. Titre de l'article dans la langue d'origine. Nom de la revue abrégée selon le type de l'index medicus (pas de ponctuation après les abréviations) année, volume : première et dernière pages de l'article. Ex : I. Lenzi G, Pistone D. DHPR activity decrease in dried blood spots stored at 4 degrees C. Enzyme 1989; 41 :43-7. Pour les articles de livre : nom des auteurs. Titre de l'article dans la langue d'origine. In : nom et initiale des éditeurs. Titre du livre. Ville : nom de l'éditeur, année de publication : première et dernière pages de l'article. Ex : I. Blair JA. Tetrahydrobiopterin metabolism in the central nervous system. In : Wachter H, ed. Biochemical and clinical aspects of pteridines. Berlin: WdeGruyter, 1985 : 103-10. Pour les livres : même présentation des auteurs. Titre du livre. Ville : nom des éditeurs, année de publication : numéro de page. Ex : I Dumont R. L'ostéodystrophie. Paris : Edition Médicale, 1978:45. - Illustrations. Les illustrations seront fournies sur pages séparées. Les documents photographiques doivent être d'excellente qualité, tirés sur papier glacé (ou de définition de 600 dpi minimum pour les versions informatiques au format jpeg ou tiff). Veuillez indiquer au dos de chaque document, le nom de l'auteur, le numéro de figure, le haut de la figure par une flèche. Les légendes des figures et photographies seront dactylographiées sur une page séparée. Les légendes doivent permettre leur lecture et leur compréhension sans être obligé de se référer au texte tous les documents d'illustrations doivent être référés dans le texte. Dans l'hypothèse où certaines des illustrations seraient réalisées par des tiers, qu'elles aient déjà été publiées ou non, l'auteur s'engage à obtenir auprès de ces derniers l'ensemble des autorisations nécessaires : l'intégration de ces illustrations dans son article et à leur exploitation sous cette forme. Il communiquera ces autorisations de reproduction avec son manuscrit.

- Abréviations. Les auteurs doivent éviter les abréviations. Tout sigle ou abréviation nécessaire doit être explicité à sa première apparition dans le texte.

- Grandeurs et unités. Il est recommandé l'usage des unités du système international d'unités (SI).

EVALUATION DES ARTICLES :

Les manuscrits sont soumis au comité de rédaction qui les confie à deux lecteurs de la spécialité. Après acceptation définitive, des modifications mineures portant exclusivement sur le style (et les illustrations) pourront être introduites directement par le comité de rédaction sans consulter l'auteur, afin d'accélérer la parution. Manuscrits acceptés ou non pour publication, illustrations et disquettes ne sont pas retournés aux auteurs (sauf pour les clichés photographiques sur demande explicite).



Académie Algérienne d'Allergologie

CHU Béni-Messous,

Service d'Immunologie médicale, Alger

Tél./Fax: +213 (0) 23 113 242

Agrément N°: 44/2014 / E-mail:aaaicdz@gmail.com

Site Web: www.academie-allergologie.dz