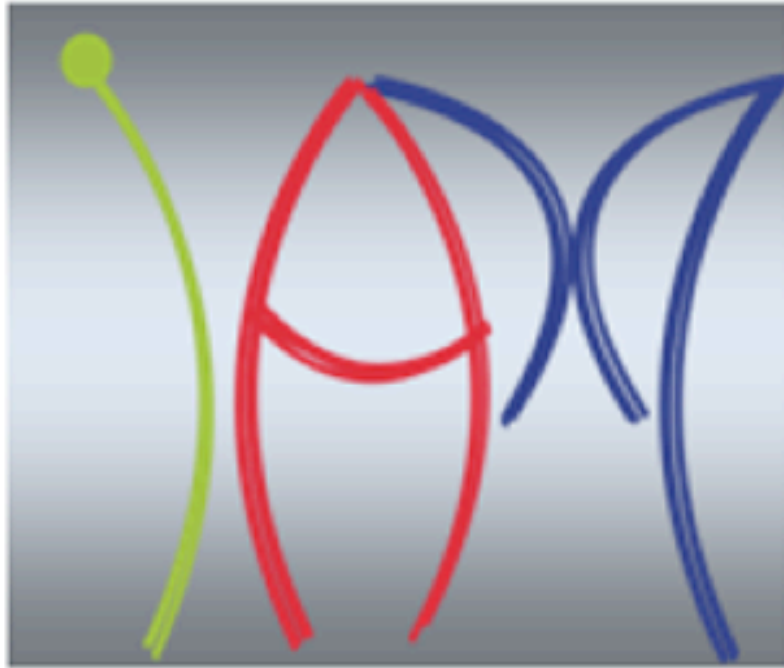


JAM

Journal Algérien de Médecine Algerian Journal of Medicine

المجلة الجزائرية للطب



FACULTE
DE MEDECINE
UNIVERSITE 3
CONSTANTINE

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Abdelhamid ABERKANE

REDACTION

Redacteur en chef

Kaddour BENLABED

Rédacteurs en chef adjoints

Abdellatif BEN MATI

Comité de Rédaction

Mouloud ABDOU

Azzedine BELHADJ-MOSTEFA

Mounira BENCHAOUI

Zahia BOUDERDA

C. Corinne DAHEL

Sihem-Amina HAMMA

Foudil KHELIFA

Nadia FERDI

COMITE SCIENTIFIQUE

BEKADJA M.A. Oran

BENALI K.R. Annaba

BOELEN C. Belgique

BENYAOU R. France

BOUGUessa N. Alger

BOUYOUCHEF S.E. Alger

COLIN C. Montreal. Canada

COLONNA P. France

ESSOUCI S. Tunisie

GUIDOUM Y. Constantine(*)

HAMDI CHERIF M. Setif

MANTZ JP. Strasbourg

SAUDER P. Strasbourg France

SOSSO M. Yaounde. Cameroun

NEZZAL L. Constantine

TOURE M. Dakar. Senegal

ZENATI A. Alger

HALIMI JM. France

FACULTE DE MEDECINE

UNIVERSITE CONSTANTINE 3

SALAH BOUBNIDER

(*): Décédé.

Le Journal Algérien de Médecine est publié bimestriellement à l'intention de ses lecteurs comme un forum de présentation des résultats de recherches et d'idées nouvelles.

Tous les écrits présentés ne reflètent que le point de vue des auteurs et non celui de la rédaction du journal. C'est pourquoi, le JAM n'est pas responsable des affirmations, suggestions ou déductions faites par l'auteur d'un article.

ISSN : 1111 - 1046

E-ISSN : 2710 - 866X



المجلة الجزائرية للطب

Journal Algérien de Médecine

Sommaire

Vol XXXIV, N°1 Janvier/Mars 2026

ARTICLES ORIGINAUX

ÉVOLUTION DU POIDS ET DE LA TAILLE DES ENFANTS ALGERIENS SCOLARISES DE 6 A 18 ANS : Une enquête prospective dans la wilaya d'Alger.

RAHAL A. et al.

3

MISE AU POINT

PUBERTE PRECOCE : Une mise au point pour le clinicien.

KHERRA S. et al.

10

DEFICIT EN HORMONE DE CROISSANCE DE L'ENFANT : Actualités diagnostiques.

MOUATS C. et al.

16

PRISE EN CHARGE DU DEFICIT EN HORMONE DE CROISSANCE CHEZ L'ENFANT : Mise au point.

BOULKADID S. et al.

22

LA CRYPTORCHIDIE CHEZ L'ENFANT: Aspects diagnostiques et thérapeutiques.

MAHBOUL DM. et al.

27

CHERS LECTEURS :

Regards croisés sur les avancées en endocrinologie pédiatrique

Ce numéro spécial de la revue met en lumière plusieurs thématiques majeures de l'endocrinologie pédiatrique, témoignant des progrès récents en matière de diagnostic, de prise en charge thérapeutique et de compréhension des mécanismes impliqués dans la croissance et le développement de l'enfant.

Les contributions réunies offrent une approche à la fois actualisée et multidisciplinaire de pathologies fréquentes ou plus complexes, en intégrant les dimensions cliniques, biologiques et de santé publique. Elles soulignent également l'importance d'un diagnostic précoce et d'une prise en charge adaptée afin d'optimiser le pronostic et la qualité de vie des patients pédiatriques.

À travers cette diversité de travaux, ce numéro illustre le dynamisme de la recherche et de la pratique clinique en endocrinologie pédiatrique, tout en favorisant une réflexion collective autour des défis actuels et des perspectives futures de la discipline. Deux articles sont consacrés au déficit en hormone de croissance chez l'enfant, abordant de manière complémentaire les aspects diagnostiques et thérapeutiques. Le premier fait le point sur les stratégies actuelles de traitement par hormone de croissance recombinante, les questions de sécurité à long terme et les nouvelles formulations à action prolongée susceptibles d'améliorer l'observance thérapeutique. Le second revient sur les défis diagnostiques de cette pathologie rare mais traitable, en mettant en avant l'importance de l'évaluation clinique, des explorations hormonales, de l'imagerie hypothalamo-hypophysaire et des avancées de la génétique.

La cryptorchidie, anomalie congénitale fréquente, est également abordée à travers une synthèse des connaissances actuelles concernant ses mécanismes, son diagnostic et ses modalités thérapeutiques. L'accent est mis sur la nécessité d'un traitement chirurgical précoce afin de prévenir les complications à long terme, notamment l'infertilité et le risque tumoral.

La question de la puberté précoce est analysée sous un angle clinique et physiopathologique. Cet article rappelle les critères diagnostiques, les facteurs impliqués — notamment nutritionnels et environnementaux — ainsi que les conséquences potentielles sur la croissance et le développement psychosocial de l'enfant. Il apporte ainsi au clinicien des repères essentiels pour distinguer les variantes physiologiques des formes pathologiques nécessitant une intervention.

Enfin, ce numéro s'ouvre également à une problématique de santé publique à travers une étude prospective menée chez des enfants algériens scolarisés de 6 à 18 ans. Les résultats mettent en évidence d'importantes transformations anthropométriques au cours des dernières décennies, témoignant des changements socioéconomiques et nutritionnels que connaît l'Algérie. Cette évolution souligne l'émergence de nouveaux défis, notamment en matière d'obésité infantile et de prévention nutritionnelle.

À travers ces travaux, ce numéro illustre l'importance d'une approche intégrée de la santé de l'enfant, associant progrès scientifiques, dépistage précoce, innovation thérapeutique et réflexion sur les enjeux de santé publique.

**Pr. Sabrina KHENSAL
BONNE LECTURE.**