

Mostefa KHLATI

LE DIABÈTE SUCRÉ CHEZ L'ENFANT



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

TABLE DES MATIERES

Préface de la 1 ^{ère} édition	07
Préface de la 2 ^{ème} édition	09
Préface de la 3 ^{ème} édition	13
Généralités	15
Introduction	17
Particularités du diabète sucré chez l'enfant	20
Historique	21
Etiopathogénie	25
Fréquence	27
Facteurs révélant la maladie	34
Conception étiopathogénique actuelle	35
Physiopathologie	39
Physiologie de l'insuline	41
Physiopathologie	50
Diagnostic	55
Circonstances de découverte	57
Tableaux cliniques réalisés	58
Formes cliniques	59
Formes associées	63
Diagnostic biologique	65
Limites entre le normal et le pathologie	71
Bilan à pratiquer	75
Diagnostic différentiel	76
Traitement	81
Insulinothérapie	84
les insulines	85
mise en route	99
adaptation	105
moyens de surveillance	110
Régime alimentaire	115
Complications	129



Difficultés de l'insulinothérapie	131
hypodystrophies	131
diabète instable	131
phénomène de Somogyi	132
allergies à l'insuline	132
résistance à l'insuline	133
anorexie mentale	133
obésité	133
Complications métaboliques	134
cétose	134
acide-cétose	134
hypoglycémies	148
Complications nutritionnelles	156
Complications infectieuses	160
lésions dentaires	161
autres infections	163
Complications dégénératives	164
complications oculaires	165
atteinte rénale	168
atteinte du système nerveux périphérique	170
hypertension artérielle	171
L'enfant diabétique et	173
Les médicaments	175
Les toxiques	185
Les vaccinations	186
La chirurgie	186
Pronostic	189
Perspectives thérapeutiques	195
Glossaire	205
Bibliographie	217



Achevé d'imprimer sur les presses de

**L'OFFICE DES PUBLICATIONS
UNIVERSITAIRES**

1, Place Centrale - Ben-Aknoun - ALGER



Mostéfa Khiati est professeur de pédiatrie à l'Université d'Alger depuis 1991. Il possède des connaissances étendues en nutrition et une grande expérience en politique de santé. Il est l'auteur de plusieurs livres dans différents domaines : pédiatrie, histoire de la médecine, enfance, éthique... Chercheur, il a à son actif beaucoup de publications scientifiques, il est en outre membre de l'Académie des sciences du monde musulman (IAS). Le professeur est en plus un acteur social, très présent dans le domaine de la formation et de l'aide à la promotion de la recherche.

Le diabète sucré de l'enfant est une maladie chronique et son incidence est en augmentation dans tous les pays avec un âge d'apparition de plus en plus jeune. Bien que le diabète de type 1, appelé précédemment insulino-dépendant ou maigre, ne représente que la minorité (5 à 15 %) des diabètes dans la population, il est la forme la plus fréquente des diabètes chez l'enfant et l'adolescent. D'après la 3ème édition de l'atlas du diabète de la Fédération Internationale du Diabète 70.000 enfants développeront annuellement un diabète de type 1, l'incidence augmentant chaque année de 3%. Mondialement, 440,000 enfants seraient atteints du diabète de type 1.

Dans l'avenir la fréquence du diabète de type 2, dénommé précédemment diabète gras ou non insulino-dépendant, risque de prendre de l'ampleur chez l'enfant et l'adolescent suite au développement de plus en plus précoce de l'obésité à l'instar de ce qui est observé aux U.S.A. Afin de prévenir l'épidémie de diabète de type 2, il est important dès maintenant de modifier les comportements alimentaires de nos jeunes et de les encourager à une dépense physique régulière.

Ce livre apporte aux différents acteurs de la santé (médecins, diététiciennes, infirmières, psychologues, assistantes sociales) impliqués dans les soins aux enfants et adolescents diabétiques l'information indispensable et très complète pour une prise en charge correcte de ces enfants et de leur famille. L'information a été revue et implémentée au vu de l'acquisition de nouvelles connaissances dans le domaine : nouvelles insulines, l'enseignement sur l'importance des conséquences de l'équilibre du diabète sur les complications chroniques... tout en incorporant des conseils pratiques tels que par ex. le bilan à pratiquer au moment du diagnostic ou encore la technique d'injection de l'insuline.

Ce livre apporte aux lecteurs la connaissance indispensable pour mieux comprendre les différents aspects du diabète sucré de l'enfant et de l'adolescent.

Edition: n° 2167

400 DA

www.opu-dz.com

