

UNIVERSITE D'ALGER

INSTITUT NATIONAL D ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EN SCIENCES MEDICALES

DEPARTEMENT DE MEDECINE

THESE

POUR LE DIPLOME
DE DOCTEUR EN SCIENCES MEDICALES

**Manifestations Biologiques au cours de
la Leishmaniose viscérale chez l'enfant**

Soutenu par .

HIRECHE Kheira

Docteur en Médecine

Maitre Assistante en Pédiatrie

Directeur de Thèse :

Professeur M. KEDDARI

ANNEE 1991



T A B L E D E S M A T I E R E S

	Pages
- INTRODUCTION	2 - 6
- Un problème de santé publique	5
- Problématique	6
- OBJECTIFS	7
- DEMARCHE METHODOLOGIQUE	8
- HISTORIQUE	9 - 10
- RAPPELS	11 - 26
- Rappel épidémiologique	11 - 13
- Rappel parasitologique	14 - 15
- Rappel du métabolisme des lipides	16 - 22
- Rappel de l'immunité	23 - 26
- MATERIEL D'ETUDE ET METHODES	27 - 38
- RESULTATS	39 - 55
- COMMENTAIRES	56 - 61
- CONCLUSION	62
- BIBLIOGRAPHIE	63 - 75
- ANNEXES	76 - 102
- A/I Fiche technique	76 - 79
- A/II Méthode de dosage des fractions lipidiques	80 - 89
- A/III Méthodes de dosage des protéines et des immunoglobulines	90 - 96
- A/IV Tests d'HSR	97 - 98
- A/V Sous-populations lymphocytaires	99
- A/VI Test de transformation lymphoblastique	100 - 102

R E S U M E

De par sa gravité chez l'enfant et les nombreuses interrogations qu'il continue de susciter, le Kala-Azar peut être considéré comme un problème de santé publique en Algérie.

Les manifestations biologiques, au cours de cette parasitose, ont été étudiées chez trois groupes d'enfants (malades, groupe-témoin, fratrie).

Des Perturbations du métabolisme des lipides, corrigées par le traitement, y ont été observées. Elles permettent de compléter le profil biologique de la leishmaniose viscérale infantile. Concernant l'immunité humorale et cellulaire, l'une des caractéristiques essentielles de la leishmaniose viscérale infantile semble être l'immuno-suppression. Le déficit immunitaire observé a tendance à se corriger après traitement spécifique.

DISCIPLINE : PEDIATRIE

MOTS-CLES :

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| — Kala-Azar infantile | — Immunité humorale |
| — Leishmaniose viscérale | — Immunité cellulaire |
| — Manifestations biologiques | — Tests cutanés |
| — Bilan lipidique | — Test de transformation lymphoblastique. |
-

Directeur de Thèse

Pr. M. KEDDARI

Clinique Médicale Infantile, C.H.U. - Alger

Adresse de l'auteur :

121, Rue Didouche Mourad - Alger 16.000

Adresse du Service Hospitalo-Universitaire :

Service de Pédiatrie - Hôpital Parnet C.H.U. Alger-Est.