



Groupe Francophone d'Hépatologie - Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique

Le profil épidémiologique des parasitoses intestinales infantiles dans la région de Marrakech

Service de pédiatrie B, hôpital mère-enfant, C.H.U Mohammed VI, Marrakech : Imane Elhidaoui, Loubna Erguig, Imane Ait sab, Mohamed Sbihi

Contexte : Le parasitisme intestinal est un phénomène classique chez l'enfant et occupe une place importante dans l'ensemble de la pathologie infantile notamment dans les pays du Tiers monde.

Objectif : Le but de cette étude est de déterminer le profil épidémiologique des parasitoses intestinales chez des enfants hospitalisés, une étude rétrospective a été menée de Décembre 2006 au décembre 2016 dans le service de pédiatrie.

Methodes : Chaque enfant a bénéficié d'au moins un examen parasitologique des selles (EPS). Chaque prélèvement a fait l'objet :
• D'un examen direct microscopique à l'eau physiologique et au Lugol,
• D'un enrichissement par la méthode de Ritchie modifiée et la méthode de Willis et dans certains cas le M.I.F. coloration.

Résultats : Sur les 976 EPS pratiqués, 532 étaient positifs soit un indice parasitaire moyen de 54,5 %. L'âge moyen des patients était de 7,4 (3-17ans). Les parasites retrouvés ont été dominés par les amibes qui représentent à elles seules 47,33% des parasites rencontrés. *Entamoeba histolytica* est le parasite le plus impliqué avec 26,47% suivi par *Entamoeba coli* (20,86%). Les flagellés (37,36%) étaient représentés par *Giardia intestinalis* (34,93%), *Trichomonas intestinalis* (1,49 %) et *Chilomastix mesnili* (0,94%). Parmi les helminthes incriminés, *Enterobius vermicularis* vient en tête (9,87 %) des parasites rencontrés, suivi par *Ascaris lumbricoides* 2,75 %, *Taenia saginata* (2,08%) et *Strongyloides stercoralis* (0,61%). Le polyparasitisme était fréquent : 18,4% des sujets parasités portaient au moins 2 parasites différents.

Conclusion: De ce travail, il se dégage les renseignements suivants : -La fréquence des enfants parasités dans notre contexte est non négligeable, c'est un parasitisme à protozoaire essentiellement dominé par l'*Entamoeba*, l'enfant est parasité à un âge très bas mais surtout à l'âge scolaire -La prévention reste le meilleur moyen pour lutter contre les parasitoses intestinales et particulièrement l'éducation sanitaire infantile.