

Quand rechercher une localisation pulmonaire en cas d'hydatidose hépatique ?

F. Hammami ⁽¹⁾ ; M. Koubaa ⁽¹⁾ ; K. Rekik ⁽¹⁾ ; A. Chakroun ⁽¹⁾ ; C. Marrakchi ⁽¹⁾ ; F. Smaoui ⁽¹⁾ ;
M. Ben Jemaa ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Service des maladies infectieuses, CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie

Introduction

L'hydatidose est une anthroponose secondaire à *Echinococcus granulosus* dont la localisation hépatique est la forme la plus fréquente chez l'adulte, suivie par la localisation pulmonaire. L'objectif de notre étude était d'étudier les signes prédictifs de la présence d'une localisation pulmonaire associée à l'hydatidose hépatique.

Matériels et méthodes

Nous avons mené une étude rétrospective incluant tous les patients hospitalisés au service des maladies infectieuses pour une hydatidose hépatique. Le groupe 1 était définie par la présence d'une hydatidose hépatique seule. Le groupe 2 était définie par la présence d'une hydatidose hépatique et pulmonaire.

Résultats

► **Total:** 51 cas :

- Groupe 1: 29 cas : 56,9%
- Groupe 2 : 22 cas : 43,1%

► **Age:**

● Les patients du groupe 2 étaient significativement plus jeunes

→ $p < 0,001$ (Tableau 1)

● Un âge ≤ 25 ans était significativement associé au groupe 2

→ $p = 0,013$ (Tableau 1)

► **Contact avec les chiens:** était plus fréquemment rapporté chez le groupe 2 → $p = 0,001$ (Tableau 1)

Tableau 1 : Comparaison des données socio-démographiques entre le groupe 1 et 2

	Groupe 1	Groupe 2	P-valeur
Age médian, ans	50 [28-62]	26 [7-36]	<0,001
Âge ≤ 25 ans, n (%)	5 (17,2)	11 (50)	0,013
Contact avec les chiens, n (%)	14 (48,3)	20 (90,9)	0,001

n: nombre, %: pourcentage

► **Signes cliniques révélateurs:**

la toux était significativement plus fréquente chez le groupe 2

→ $p = 0,029$ (Tableau 2)

Tableau 2 : Comparaison des signes cliniques de l'hydatidose entre le groupe 1 et 2

Variable, n (%)	Groupe 1	Groupe 2	P-valeur
Toux	2 (6,9)	7 (31,8)	0,029
Douleurs thoraciques	3 (10,3)	6 (27,3)	0,15
Douleurs abdominales	12 (41,4)	6 (27,3)	0,29
Dyspnée	2 (6,9)	4 (18,2)	0,38
Fièvre	17 (58,6)	8 (36,4)	0,11

n: nombre, %: pourcentage

► **Bilan biologique:**

Une hyperéosinophilie était significativement notée chez le groupe 2:

- Groupe 2: 7 cas: 31,8%
- Groupe 1: 2 cas: 6,9%

→ $p = 0,029$

Conclusion

Devant une hydatidose hépatique, une localisation pulmonaire doit être recherchée principalement chez les patients jeunes d'âge ≤ 25 ans, ayant une toux ou une hyperéosinophilie.