

INTRODUCTION

- ◆ L'hydatidose ou échinococcose est une anthroponose largement répandue dans le monde.
- ◆ Les localisations hépatiques et pulmonaires sont de loin les plus fréquentes.
- ◆ Le but de notre travail était de décrire certaines localisations rares de kystes hydatiques et de préciser les moyens diagnostics, thérapeutiques et évolutifs.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- ◆ Etude rétrospective: Janvier 2005–Décembre 2014
- ◆ Service des Maladies Infectieuses de l'hôpital universitaire Hédi Chaker de Sfax-Tunisie.
- ◆ Inclusion: tous les cas de kystes hydatiques de localisations rares hospitalisés durant la période d'étude.

RÉSULTATS

- ◆ N= 8 cas de kystes hydatiques de localisations rares.
- ◆ **Sexe ratio H/F** =0,6 (5 femmes et 3 hommes).
- ◆ **Age médian:** 49 [9-61] ans.
- ◆ **Type de localisation:**
 - cérébrale: 2 cas (Figure 1)
 - cardiaque: 3 cas (Figure 2)
 - pancréatique: 2 cas (Figure 3)
 - axillaire: 1 cas (Figure 4)
- ◆ **Origine géographique:** rurale dans tous les cas.
- ◆ **Facteurs de risque:** Un contact avec les animaux à type de chiens et moutons était retrouvé dans tous les cas.
- ◆ **Exploration radiologique:** Tous les cas ont bénéficié d'une échographie et d'un scanner.
- ◆ **La sérologie hydatique:** positive dans sept cas et négative dans un seul cas (réalisée après traitement)
- ◆ **Traitement:**
 - médico-chirurgical: 6 cas.
 - médical seul: 2 cas (Hydatidose disséminée avec localisations cardiaque et pancréatique)
- ◆ **L'albendazole:** administration journalière dans tous les cas.
- ◆ **Tolérance du traitement:** bonne dans 100% des cas

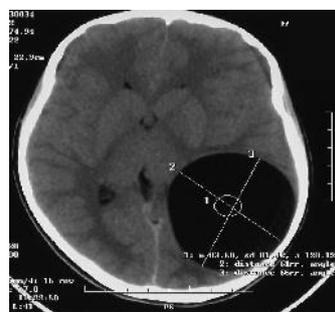


Figure 1:
Coupe scannographique d'un kyste hydatique cérébral

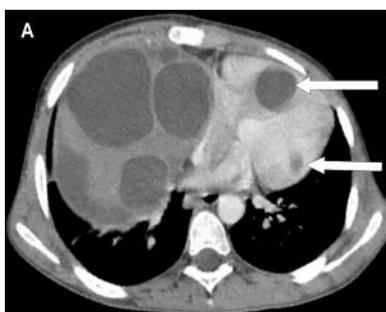


Figure 2: Coupe scannographique montrant deux kystes hydatiques au niveau du cœur (flèches)

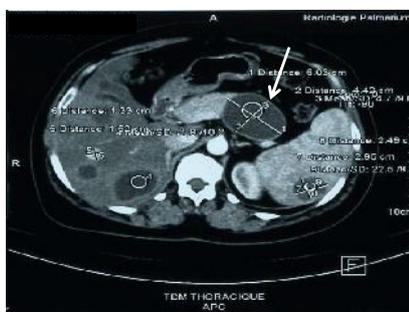


Figure 3: Coupe scannographique montrant un kyste hydatique pancréatique (Flèche)



Figure 4: coupe scannographique montrant un kyste hydatique au niveau de la région axillaire droite (Flèche)

COMMENTAIRES ET CONCLUSION

- ◆ La forme adulte d'*Echinococcus granulosus* vit au niveau de l'intestin grêle du chien, hôte définitif. L'hôte intermédiaire est habituellement le mouton. L'homme prend la place de l'hôte intermédiaire de façon accidentelle.
- ◆ La contamination se fait par l'ingestion d'embryophores provenant d'un chien infecté lors d'un contact direct ou par la consommation d'aliments souillés par les déjections du chien.
- ◆ Le kyste hydatique peut se localiser au niveau de tous les organes du corps.
- ◆ Les localisations communes étant le foie et le poumon.
- ◆ Seulement 2 % des cas surviennent au niveau cérébral [1].
- ◆ La localisation cardiaque du kyste hydatique est rare aussi, sa fréquence est estimée entre 0,5 et 2 % de l'ensemble des localisations hydatiques [2,3].
- ◆ La localisation pancréatique du kyste hydatique, quant à elle, est estimée dans les différentes séries publiées à environ 0,2 % [4].
- ◆ L'apport de l'imagerie ainsi que la sérologie hydatique est important dans le diagnostic de ces localisations inhabituelles.
- ◆ Le traitement médical garde sa place dans ces localisations rares épargnant les patients d'une chirurgie parfois lourde.

[1] Rodwan MA, Khaffaji S. CT of cerebral hydatid disease. *Neuroradiology* 1988;u:4%-9

[2] Mzabi R, Dziri C. Les échinococcoses extra-hépatiques : diagnostic et traitement. *Rev Prat* 1990;40:220–4.

[3] Boujnan MR, Langar J, Rokbani L, et al. Kyste hydatique du cœur, particularités diagnostiques et évolution. *La Tunisie médicale* 1990;68:221–3.

[4] Y.B. Kattan. Hydatid cysts in pancreas. *Br Med J*, 4 (1975), pp. 729–73