

Encéphalopathie rabique: a propos de 7 cas

F.Salhi, I.Benhsaien, N.Amenzoui, AA. Bousfiha, F. Ailal

Service d'inféctiologie pédiatrique-immunologie clinique, Pédiatrie 1: Hôpital Mère Enfants A.Harouchi CHU Ibn Rochd, Casablanca

Introduction

- ❖ La rage est une zoonose à lyssavirus responsable d'encéphalomyélite aiguë.
- ❖ Transmise par différentes espèces de mammifères agissant comme réservoirs et vecteurs.
- ❖ Diagnostic de certitude: recherche d'ARN viral dans les prélèvements salivaires.
- ❖ Prise en charge: en post-exposition repose sur la vaccination et sur les immunoglobulines spécifiques.

Objectifs

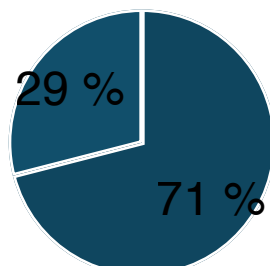
- ❖ Rapporter notre expérience dans la prise en charge des encéphalopathies rabiques.
- ❖ Soulever les caractéristiques cliniques et paracliniques de cette pathologie.

Patients et Méthodes

- ❖ Etude rétrospective allant de Janvier 2020 au décembre 2023.
- ❖ Critères d'inclusion : Tous les patients hospitalisés pour une clinique évocatrice d'encéphalopathie rabique au service d'inféctiologie pédiatrique de l'hôpital mère-enfants A.Harouchi de Casablanca.

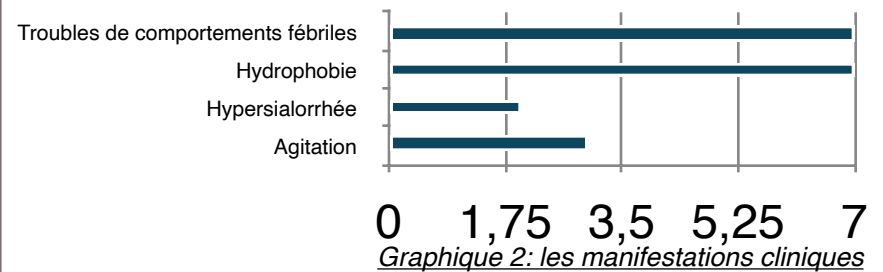
Résultats

- ❖ **7 patients**, de sexe masculin
- ❖ Age moyen : 6 ans (4 ans à 11 ans)
- ❖ Provenance des patients:
 - 71% de domicile
 - 29% d'un hôpital périphérique



Graphique 1: Provenance des patients

- ❖ Source de l'exposition au virus: 100% des cas dus à une morsure de chien.
- ❖ Type d'exposition: La morsure était le type d'exposition le plus fréquent (85%) et affectait principalement les membres supérieurs (57%).
- ❖ Vaccination: 2 patients ont reçues une vaccination post-exposition incomplète (1 dose) et 5 non vaccinés.
- ❖ Durée moyenne d'incubation: 6 semaines (allant de 3 semaines à 4 mois)
- ❖ Motifs d'hospitalisation: tous les patients ont été admis pour troubles de conscience fébrile avec hydrophobie.



Graphique 2: les manifestations cliniques

- ❖ Les diagnostics différentiels ont été éliminés avant de conclure au diagnostic.
- ❖ Traitement: symptomatiques.
- ❖ Evolution: L'encéphalite était fatale dans tous les cas, chez 5 en moins de 24h, et une durée moyenne d'hospitalisation de 3 jours chez les 2 autres.

Discussion

- ❖ L'encéphalopathie rabique est une maladie rare mais mortelle.
- ❖ Transmission: - Se fait par les chauves-souris infectées, les chiens, les rats, mouffettes et renard. (1)
 - Les animaux enrégés transmettent l'infection par leur salive, habituellement par la morsure.
- ❖ Les symptômes: non spécifiques, fièvre, céphalées.. après une encéphalite se développe avec instabilité psychomotrice, agitation, troubles de comportements. (1)
- ❖ Diagnostic: Biopsie cutanée avec dosage fluorescent des anticorps, PCR de prélèvements liquidiens ou des tissus. (1)
- ❖ Traitement: soins de support, mais surtout la prévention (éviter le contact avec les animaux contaminés, vaccination en post- exposition associées ou non à des immunoglobulines) et déclaration obligatoire de tous cas suspect. (2)

Conclusion

- ❖ La rage reste un problème majeur de santé publique dans notre pays, son éradication est basée sur une large sensibilisation de la population avec amélioration de l'accessibilité à la vaccination et contrôle sanitaire des animaux.

Références

1. **Robyn S. Klein**, MD, PhD, University of Western Ontario
Vérifié/Révisé juil. 2024
2. Vaccination contre la rage en prophylaxie post-exposition haute autorité de santé