

ARTICLE ORIGINAL

STENOSE HYPERTROPHIQUE DU PYLORE (SHP) AU CHU DE TREICHVILLE : PARTICULARITES EPIDEMIO-CLINIQUES, TRAITEMENT ET EVOLUTION

HYPERTROPHIC PYLORIC STENOSIS (HPS) AT TREICHVILLE TEACHING HOSPITAL: EPIDEMIO-CLINICAL PARTICULARITIES, TREATMENT AND EVOLUTION

MO MOULOT¹, GF LOHOUROU², KS AGBARA¹, MA EHUA¹, YGS KOUAMÉ³, JM KONAN¹, SR BANKOLÉ¹

1 Centre Hospitalier Universitaire de Treichville (Abidjan – Côte d'Ivoire)

2 Centre Hospitalier Universitaire de Bouaké (Bouaké – Côte d'Ivoire)

3 Centre Hospitalier Universitaire de Yopougon (Abidjan – Côte d'Ivoire)

RÉSUMÉ

Introduction: L'objectif de cette étude est de décrire les particularités épidémiocliniques de la SHP au CHU de Treichville, son traitement et son évolution dans le but d'en améliorer la qualité de prise en charge.

Patients et Méthode: Il s'agit d'une étude rétrospective et descriptive de janvier 2008 à décembre 2017 intéressant les nouveau-nés et les nourrissons opérés pour SHP. Les paramètres étudiés étaient épidémiocliniques, thérapeutiques et évolutifs.

Résultats: Nous avons colligé 23 patients en 10 ans soit 2,3 cas/an. L'âge moyen était de 73 jours. Le sex-ratio était de 2,2. Le motif de consultation était des vomissements persistants dans tous les cas. Le délai moyen de consultation était de 49 jours. Une cassure de la courbe de poids a été retrouvée dans 96 % des cas. L'olive pylorique a été trouvée dans 36,37%. L'échographie a diagnostiqué la SHP dans 91,3% des cas. Des troubles ioniques avec hypochlorémie dans 90% des cas étaient retrouvés. L'abord sous costal droit était utilisé dans 20 cas. Nous avons eu 1 cas de perforation duodénale. La mortalité était nulle avec 1 cas d'abcès de l'ombilic post opératoire d'évolution favorable.

Conclusion: La particularité de cette série reposait sur la rareté de cette affection dans notre contexte associée à un important retard de consultation. L'aspect cosmétique de la cicatrice post opératoire et le retard diagnostique demeurent les défis à relever tout en préservant les résultats satisfaisants obtenus.

Mots clés: Hypertrophie, nourrisson; sténose, pylore, vomissements

SUMMARY

Introduction: Aim of this study is to describe epidemioclinical particularities, treatment, and evolutionary aspect in our context in order to improve our practice.

Patients and Method: It was descriptive and retrospective study from January 2008 to December 2017. Epidemiological, clinical, therapeutic, and evolutionary parameters were studied.

Results: We collected 23 files of patients with HPS for 10 years corresponding to 2.3 patients by year in our hospital. Mean age was 73 days with extremes of 26 days and 120 days. Sex ratio was 2.2. All cases were transferred in our department for vomiting. Average time between first vomiting and first consultation was 49 days. Lost weight was present in 96 % of cases. Hypertrophy pylorus was found in 36.4% of cases. We had 1 case of duodenum perforation. Mortality of this affection was zero in our series with 1 case of good outcome of umbilicus abscess.

Conclusion: This affection is rare in our context. Although the vital prognosis is good, challenges were important delay time consultation and cosmetic aspect of operative scar.

Keywords: Hypertrophy; Stenosis; Pylorus, infant

Tirés à part

Moulot M. Olivier Adresse postale : 25 bp 2444 Abidjan 25 Téléphone : +225 40202426 Email : oliviermoulot@hotmail.fr