

ARTICLE ORIGINAL

LES GROSSES BOURSES CHEZ L'ENFANT: ASPECTS CLINIQUES, DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES AU CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE DAPAONG (TOGO)

SWOLLEN SCROTUM IN CHILDREN: CLINICAL, DIAGNOSTICAL AND THERAPEUTICAL ASPECTS AT REGIONAL HOSPITAL OF DAPAONG (TOGO)

EV SEWA*, K TENGUE**, MT KPATCHA**, KH SIKPA**, E PADJA**, G BOTCHO**, FS SAMBIANI*, T ANOUKOUM**, ED DOSSEH***

*Service de Chirurgie Générale, Centre Hospitalier Régional de Dapaong
**Service d'Urologie, Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio, Lomé
***Service de Chirurgie Générale, Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus

RÉSUMÉ

But : déterminer la fréquence des grosses bourses chez l'enfant, en relever les principales étiologies et discuter leur prise en charge dans une région semi-urbaine du Togo.

Patients et Méthodes : il s'agissait d'une étude rétrospective réalisée à partir des dossiers de patients de moins de 15 ans traités pour grosse bourse au Centre Hospitalier Régional (CHR) de Dapaong pendant la période du 1er Janvier 2009 au 31 Décembre 2013 soit une période de cinq ans.

Résultats : Cinq cent quatre vingt quatre patients avaient été pris en charge pour grosse bourse. Les patients de moins de quinze ans avaient représenté 21,9% soit 128 cas et leur âge moyen était de 9 ans. La hernie inguino-scrotale avait représenté la cause la plus fréquente, suivi de l'hydrocèle respectivement dans 49,9% et 32,8% des cas. Le traitement avait été chirurgical dans 97,6% des cas et les suites opératoires marquées par une morbidité de 2,5%.

Conclusion : Les grosses bourses chez l'enfant au Centre Hospitalier Régional de Dapaong sont fréquentes. Leur diagnostic est le plus souvent clinique mais le doute diagnostique peut conduire à une scrototomie exploratrice en urgence.

Mots Clés : grosse bourse, hernie, hydrocèle, cordon spermatique

SUMMARY

Objectives: to determine the frequency of swollen scrotum in children, to identify the main etiologies and to discuss management in a semi-urban region of Togo.

Patients and methods: It was a retrospective study of patients less than 15 years of age treated for swollen scrotum at Regional Hospital of Dapaong during a period of five years, from 1st January 2009 to 31 December 2013.

Results: Five hundred and eighty four patients had been treated for swollen scrotum. Patients under 15 years of age were 21.9% (128 cases) and had an average age of 9 years. Inguino-scrotal hernia was the most frequent cause, followed by hydrocele in respectively 49.9% and 32.8%. Treatment was surgical in 97.6% of cases and surgical morbidity was 2.5%.

Conclusion: Scrotal swellings at Regional Hospital of Dapaong are frequent. Their diagnostic is often clinical, but doubt can lead to scrotal exploration in emergency.

Keywords: scrotal swelling, hernia, hydrocele, spermatic cord.

Tirés à part:

Dr SEWA Edoé Viyomé Centre Hospitalier Régional de Dapaong BP 57 Dapaong Togo E-mail :viyomedoe35@yahoo.fr