

Journal Africain Francophone de

Chirurgie Pédiatrique

ISSN 2523 - 1944

- + Lithiases urinaires de l'enfant : aspects épidémiologiques, diagnostiques thérapeutiques et évolutifs à Dakar
- + Les plaies pénétrantes balistiques de l'abdomen chez les enfants
- + Atrésies intestinales congénitales au centre hospitalier universitaire pédiatrique Charles de Gaulle de Ouagadougou
- + Prise en charge de l'omphalocèle dans le service de chirurgie pédiatrique de l'hôpital national Donka
- + Plastron appendiculaire chez l'enfant : appendicectomie en urgence ou différée
- + Maladie de Hirschsprung : étude comparée des complications du traitement par voie trans anale réalisé avant et après 24 mois d'âge
- + Infections des parties molles chez l'enfant au CHU Campus de Lomé
- + Facteurs de morbidité de l'hypospadias chez l'enfant au service de chirurgie pédiatrique du chu Gabriel Toure
- + Traitement chirurgical de la cryptorchidie chez l'enfant
- + Fractures supracondyliennes de l'humérus chez l'enfant
- + Nécrose intestinale par hernie interne transmésentérique congénitale à propos d'un cas
- + Le prolapsus génito-rectal chez le nouveau-né : à propos d'un cas
- + Syndrome de Waugh avec double invagination intestinale : à propos d'un cas
- + Fracture de l'acromion chez l'enfant à propos d'un cas

COMITE DE PATRONAGE

MOBIOT L (Abidjan - RCI) TEKOU HA (Lomé -Togo)
NDOYE M (Dakar - Sénégal) AGUEHOUNDE C (Abidjan - RCI)
ABARCHI A (Niamey - Niger), BALDE I (Conakry - Guinée)
WANDAOGO A (Ouagadougou BF), ANOMA - da SILVA S (Abidjan – RCI)

COMITE DE LECTURE

BANKOLE R (Abidjan - RCI), WANDAOGO A (Ouagadougou – BF),
OUATTARA O (Abidjan - RCI), KOUAME DB (Abidjan - RCI),
DIETH AG (Abidjan - RCI), AKAKPO-NUMADO GK (Lomé - Togo),
FIOGBE AM (Cotonou - Benin), BANDRE E (Ouagadougou – BF),
GNASSINGBE K (Lomé - Togo), ODEHOURI TH (Abidjan - RCI),
TAMBO F (Yaoundé – Cameroun), GBENOU S (Cotonou – Benin),
MOH EN (Abidjan - RCI), BOUME MA (Lomé - Togo).

RÉDACTEUR EN CHEF

TEKOU Hubert
BP : 8877 Lomé – Togo
Tel : (00228) 90 05 56 69 / 22 26 90 40
E-mail : hatekou@gmail.com

RÉDACTEUR ADJOINT

AKAKPO – NUMADO GK
08 BP 80025 Lomé 8 Togo
Tel : (00228) 91 46 98 33 / 99 49 30 07
E-mail : jerekan1671@gmail.com

Adresse email du journal : jafchirped@gmail.com

SOMMAIRE

Lithiases urinaires de l'enfant : aspects épidémiologiques, diagnostiques thérapeutiques et évolutifs à Dakar	1180
Les plaies pénétrantes balistiques de l'abdomen chez les enfants	1185
Atrésies intestinales congénitales au centre hospitalier universitaire pédiatrique Charles de Gaulle de Ouagadougou	1191
Prise en charge de l'omphalocèle dans le service de chirurgie pédiatrique de l'hôpital national Donka	1198
Plastron appendiculaire chez l'enfant : appendicectomie en urgence ou différée	1204
Maladie de Hirschsprung : étude comparée des complications du traitement par voie transanale réalisé avant et après 24 mois d'âge	1208
Infections des parties molles chez l'enfant au CHU Campus de Lomé.....	1212
Facteurs de morbidité de l'hypospadias chez l'enfant au service de chirurgie pédiatrique du chu Gabriel Toure.....	1220
Traitement chirurgical de la cryptorchidie chez l'enfant.....	1225
Fractures supracondyliennes de l'humérus chez l'enfant.....	1232
Nécrose intestinale par hernie interne transmésentérique congénitale à propos d'un cas.....	1239
Le prolapsus génito-rectal chez le nouveau-né : à propos d'un cas.....	1242
Syndrome de Waugh avec double invagination intestinale : à propos d'un cas.....	1245
Fracture de l'acromion chez l'enfant à propos d'un cas.....	1248

TABLE OF CONTENTS

Urolithiasis in children: epidemiological, diagnostic, therapeutic and evolutionary aspects in Dakar	1180
Ballistic penetrating wounds of the abdomen in children.....	1185
Congenital intestinal atresia at the Charles de Gaulle Paediatric Teaching Hospital in Ouagadougou.....	1191
Management of omphalocele in the paediatric surgery department of Donka National Hospital	1198
Appendicular plastron in children: emergency or delayed appendectomy	1204
Hirschsprung's disease: comparative study of complications of trans-analendorectal pull-through treatment before and after 24 months	1208
Soft tissue infections in children at the Lomé campus Teaching Hospital.....	1212
Morbidity factors of hypospadias in children in the pediatric surgery department of the Gabriel Toure Teaching Hospital.....	1220
Surgical treatment of cryptorchidism in children.....	1225
Supracondylar fractures of the humerus in children.....	1232
Intestinal necrosis due to transmesenteric internal hernia in a case.....	1239
Genito-rectal prolapse in newborns in a case.....	1242
Waugh's Syndrome with double intussusception in a Case.....	1245
Acromion fracture in children in a case.....	1248

LES INFECTIONS DES PARTIES MOLLES CHEZ L'ENFANT AU CHU CAMPUS DE LOMÉ (TOGO)

SOFT TISSUE INFECTIONS IN CHILDREN AT CAMPUS TEACHING HOSPITAL IN LOMÉ (TOGO)

FOLLY A¹, BOUME MA¹, FALL AE², KUMA M¹, SALHADINE YA², TALBOUSSOUMA SM⁴, TCHAGBELE O-B⁴,
AKAKPO-NUMADO GK²

1. Service de chirurgie pédiatrique du CHU Kara, Faculté des sciences de la santé de l'université de Kara, Kara –Togo
2. Service de chirurgie pédiatrique du Centre Hospitalier Universitaire Campus, Lomé –Togo
3. Service de chirurgie pédiatrique du Centre Hospitalier Préfectoral d'Aného –Togo
4. Service de Pédiatrie du Centre Hospitalier Universitaire Kara, Kara –Togo

RESUME

INTRODUCTION : Les infections des parties molles (IPM) peuvent être graves et grevées de lourdes morbidités. Les données sur les IPM chez l'enfant sont presque inexistantes au Togo. L'objectif de notre étude était de fournir des données objectives et vérifiées sur les aspects épidémiologiques, cliniques, biologiques, thérapeutiques et évolutifs des IPM, permettant de proposer des mesures d'amélioration dans leur prise en charge.

PATIENTS ET MÉTHODES : Il s'est agi d'une étude rétrospective et descriptive, sur une période de 4 ans (2017 à 2020), portant sur les dossiers des enfants pris en charge pour IPM dans le service de chirurgie pédiatrique du CHU Campus à Lomé (Togo). Les paramètres épidémiologiques, cliniques, biologiques, thérapeutiques et évolutifs étaient étudiés.

RÉSULTATS : En 4 ans, 90 enfants (49 garçons et 41 filles) ont été inclus. L'âge moyen était de 4,09 ans et le sex-ratio (M/F) de 1,19. Les injections intramusculaires ont représenté 55% des portes d'entrée, retrouvées chez 56,66% des enfants. Les IPM siégeaient en majorité au membre inférieur (63,33%) et étaient dominées par les abcès (myosite collectée 44,44% et abcès cutanés 35,56%). Un examen bactériologique était réalisé chez 50% des enfants et était positif dans 60% des cas. Vint et sept germes étaient isolés avec en tête le *Staphylococcus aureus* (44,44 %). L'antibiothérapie et la chirurgie ont été les moyens thérapeutiques les plus utilisés. Avec un recul moyen de 32,80 mois (extrêmes de 15 et 67 mois), les résultats étaient bons dans 93,33% (n = 84) et acceptables dans 6 cas (6,67%) dont une rétraction du quadriceps fémoral gauche.

CONCLUSION : Les IPM sont un motif fréquent d'hospitalisation en chirurgie pédiatrique. La rigueur dans l'asepsie pendant les injections intramusculaires pourrait considérablement diminuer leur fréquence. La résistance des germes aux antibiotiques appelle à renforcer la sensibilisation sur le bon usage des antibiotiques.

MOTS-CLÉS : Infections ; Parties molles ; Myosite ; Enfant

SUMMARY

INTRODUCTION: Soft tissue infections (STI) can be serious and encumbered with heavy morbidity. Data on STI in children are almost non-existent in Togo. The objective of our study was to provide objective and verified data on the epidemiological, clinical, biological, therapeutic and evolutionary aspects of STI allowing us to propose measures for improving their management.

PATIENTS AND METHODS: It was acted from a retrospective and descriptive study, over a period of 4 years (2017 - 2020) and relating to the files of children hospitalized for STI in the pediatric surgery department of the CHU Campus in Lomé (TOGO). The epidemiological, clinical, paraclinical, therapeutic and evolutionary parameters were studied.

RESULTS: In 4 years, 90 children were included. The mean age was 4.09 years with a sex ratio (M/F) of 1.19. Intramuscular injections accounted for 55% of portals of entry, found in 56.66% of children. These infections were mainly located in the lower limb (63.33%) and were dominated by abscesses (collected myositis 44.44% and cutaneous abscesses 35.56%). A bacteriological examination was carried out in 50% of the children and was positive in 60% of the cases. Twenty and seven germs were isolated with *Staphylococcus aureus* in mind (44.44%). Antibiotic therapy and surgery were the most used therapeutic means. The results were good in 93.33% and acceptable in 6.67% of cases including retraction of the left quadriceps femoris.

CONCLUSION: STI are a frequent reason for hospitalization in surgery pediatric. Rigor in asepsis during intramuscular injections could considerably reduce their frequency. The resistance of germs to antibiotics calls for raising awareness on the proper use of antibiotics.

KEYWORDS: Infections; Soft tissue; Myositis; Child

Auteur correspondant : Amavi FOLLY

Tél : +228 91649213 | Email : folamavi@gmail.com