

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

**NÉCROSE GRÊLIQUE PAR HERNIE INTERNE TRANSMÉSÉNTÉRIQUE CONGÉNITALE
À PROPOS D'UNE OBSERVATION**

**SMALL BOWEL NECROSIS DUE TO CONGENITAL TRANSMESENTERIC INTERNAL HERNIA
ABOUT AN OBSERVATION**

FAYE AC¹, THIAM M², KA I¹, DIABATÉ I², DIOP A¹, NDIAYE A², NDOYE JM¹, DIOP PS¹

1. Service de Chirurgie à l'Hôpital Général Idrissa POUYE, BP 3270 Dakar, Sénégal
2. Service de Chirurgie au CHRASM à Louga au Sénégal

RESUME

Nous rapportons un cas de nécrose grêlique sur hernie interne transmésentérique. Il s'agissait d'un nourrisson âgé de 40 jours reçu aux urgences chirurgicales pédiatriques du centre Hospitalier Régional Amadou Sakhir Mbaye de Louga pour syndrome occlusif. L'examen à l'admission montrait un mauvais état général, des muqueuses pâles anictériques, un pli de déshydratation et de dénutrition, une fontanelle déprimée et une température à 38,3°. On notait un météorisme abdominal diffus. L'échographie abdominale était en faveur d'une invagination intestinale aigüe sous hépatique avec un boudin d'invagination grêlo-grêlique mesurant 12,3 mm compliquée d'une occlusion intestinale.

Une laparotomie transverse sous ombilicale était réalisée. A l'exploration on notait une hernie interne transmésentérique avec des anses grêles nécrosées. Une résection du segment nécrosé suivie d'une réduction et d'une anastomose grêlo-grêlique termino-terminale était réalisée plus fermeture de la brèche mésentérique. Les suites opératoires étaient simples et la sortie autorisée à J6 post opératoire.

SUMMARY

We report a case of small bowel necrosis following transmesenteric internal hernia. This was a 40-day-old infant received in the pediatric surgical emergency room of the Amadou Sakhir Mbaye Regional Hospital Center in Louga for occlusive syndrome. The admission examination showed a poor general condition, pale anicteric mucous membranes, a line of dehydration and malnutrition, a depressed fontanelle and a temperature of 38.3°. Diffuse abdominal meteorism was noted. Abdominal ultrasound was in favor of acute subhepatic intussusception with an intestinal intussusception measuring 12.3 mm complicated by intestinal obstruction. A subumbilical transverse laparotomy was performed. On exploration we noted a transmesenteric internal hernia with necrotic small bowel loops. A resection of the necrotic segment followed by reduction and end-to-end small intestine anastomosis was performed plus closure of the mesenteric breach. The postoperative course was simple and discharge was authorized on postoperative day 6.

Auteur correspondant : Dr Aliou Coly FAYE ; chirurgien généraliste

Service de Chirurgie au Centre Hospitalier Régional Amadou Sakhir Mbaye de Louga, BP 302 Louga,

Tél: 772339730 | E-Mail : alioucol@yahoo.fr