



Journal Africain Francophone de

# Chirurgie Pédiatrique

ISSN 2523 - 1944

## ARTICLES ORIGINAUX

- + *Resultats du traitement du prolapsus rectal de l'enfant par injections sclerosantes (RCI)*
- + *Les traumatismes des organes genitaux externes chez l'enfant au centre hospitalier universitaire de cocody (RCI)*
- + *Les atresies du greles au centre hospitalier universitaire de cocody (RCI)*
- + *Les urgences inguino scrotales chez l'enfant au centre hospitalier et universitaire de brazzaville (Congo)*
- + *Correlations entre les resultats de l'echographie abdominale et les decouvertes operatoires dans l'invagination intestinale aiguë (IIA) chez l'enfant au service de chirurgie pediatrique du chu aristide le dantec de dakar (Senegal)*
- + *Les pathologies du canal péritonéo-vaginal chez l'enfant au chu de Bouaké (RCI)*

## CAS CLINIQUES

- + *Syndrome de currarino (SC) chez un nouveau-ne dans le service de chirurgie pediatrique de l'hopital de la mere et de l'enfant lagune de cotonou (Benin)*
- + *Rhabdomyosarcome embryonnaire de type botryoide chez un garçon de 4 ans (Senegal)*
- + *Prise en charge d'un cas de maladie de madelung a cotonou (Benin)*

## **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), ANORA - 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)

## **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  
BP: 8877 Lomé – Togo  
Tel: (00228) 91 46 98 33 / 90 50 84 52  
E-mail: jerekan1671@gmail.com

**Adresse email du journal : jafchirped@gmail.com**

## SOMMAIRE

### ARTICLES ORIGINAUX

RESULTATS DU TRAITEMENT DU PROLAPSUS RECTAL DE L'ENFANT PAR INJECTIONS SCLEROSANTES (RCI).....	454
LES TRAUMATISMES DES ORGANES GENITAUX EXTERNES CHEZ L'ENFANT AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE COCODY (RCI) .....	458
LES ATRESIES DU GRELES AU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE COCODY (RCI) .....	463
LES URGENCES INGUINO SCROTALES CHEZ L'ENFANT AU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE DE BRAZZAVILLE (CONGO) .....	469
CORRELATIONS ENTRE LES RESULTATS DE L'ECHOGRAPHIE ABDOMINALE ET LES DECOUVERTES OPERATOIRES DANS L'INVAGINATION INTESTINALE AIGUË (IIA) CHEZ L'ENFANT AU SERVICE DE CHIRURGIE PEDIATRIQUE DU CHU ARISTIDE LE DANTEC DE DAKAR (SENEGAL) .....	473
LES PATHOLOGIES DU CANAL PÉRITONÉO-VAGINAL CHEZ L'ENFANT AU CHU DE BOUAKÉ.....	480

### CAS CLINIQUES

SYNDROME DE CURRARINO (SC) CHEZ UN NOUVEAU-NE DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE PEDIATRIQUE DE L'HOPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT LAGUNE DE COTONOU (BENIN) .....	486
RHABDOMYOSARCOME EMBRYONNAIRE DE TYPE BOTRYOIDE CHEZ UN GARÇON DE 4 ANS (SENEGAL).....	490
PRISE EN CHARGE D'UN CAS DE MALADIE DE MADELUNG A COTONOU (BENIN).....	495

# TABLE OF CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLES

**RESULTS OF TREATMENT OF RECTAL PROLAPSE IN CHILD BY SCLEROSING INJECTIONS. (IVORY COAST).....454**

**TRAUMA OF EXTERNAL GENITAL ORGANS IN CHILDREN AT THE TEACHING HOSPITAL OF COCODY (IVORY COAST) .....458**

**SMALL BOWEL ATRESIA AT AT THE TEACHING HOSPITAL OF COCODY (IVORY COAST) .....463**

**INGUINO SCROTAL EMERGENCIES IN CHILDREN AT THE TEACHING HOSPITAL OF BRAZZAVILLE (CONGO).....469**

**CORELATIONS BETWEEN ABDOMINAL US SCAN RESULTS, AND PER-OPERATORY DISCOVERIES IN CHILDREN'S INTUSSUSCEPTION, AT THE PEDIATRIC SURGERY DEPARTEMENT OF ARISTIDE LE DANTEC TEACHING HOSPITAL OF DAKAR (SENEGAL) .....473**

**PERITONEO-VAGINAL DUCT PATHOLOGIES IN CHILD AT THE TEACHING HOSPITAL OF BOUAKÉ.....480**

## CASES REPORTS

**CURRARINO SYNDROM IN A NEWBORN, IN THE PEDIATRIC SURGERY DEPARTMENT OF THE MOTHER AND CHILD HOSPITAL OF COTONOU (BENIN) .....486**

**BOTRYOID EMBRYONIC RHABDOMYOSARCOMA IN A 4 YEARS OLD BOY .....490**

**TREATEMENT OF ONE CASSE OF MADELUNG DISEASE AT COTONOU (BENIN).....495**

ARTICLE ORIGINAL

RESULTATS DU TRAITEMENT DU PROLAPSUS RECTAL DE L'ENFANT PAR INJECTIONS SCLEROSANTES

RESULTS OF TREATMENT OF RECTAL PROLAPSE OF THE CHILD BY SCLEROSING INJECTIONS

AUTEURS: TEMBELY S, DIETH AG, ODEHOURI-KOUDOU TH, YAOKREH JB, KOUAMÉ YGS, KOFFI KM, SOUNKÉ M,  
KOUAMÉ DB, OUATTARA O, DICK KR

Service de Chirurgie Pédiatrique CHU Yopougon Abidjan (Côte d'Ivoire)

RESUME

**INTRODUCTION :** Le prolapsus rectal (PR) est une affection bénigne mais fréquente chez l'enfant. La survenue de cette affection est complexe et multifactorielle. Plusieurs méthodes thérapeutiques existent dans la prise en charge. Nous utilisons les injections sclérosantes dans le traitement du PR de l'enfant. L'objectif de cette étude était de rapporter les résultats de ce traitement chez l'enfant.

**MATERIEL ET METHODES :** Il s'est agi d'une étude rétrospective descriptive, ayant porté sur les dossiers d'enfants traités pour PR sur une période de 18 ans. Nous avons inclus 60 dossiers. Le protocole d'injection comprenait 3 injections sclérosantes espacées de 15 jours, et était réalisé en ambulatoire. Les injections sclérosantes sous la muqueuse rectale ont été faites sous anesthésie générale.

**RESULTATS :** Le PR a été définitivement réduit dès la 1ère injection dans 27 cas (45%), et après la 2<sup>ème</sup> injection dans 19 cas (31,7%). Neuf patients (15%) ont bénéficié du protocole complet et ont été guéris. Une patiente atteinte d'exstrophie vésicale présentait un PR de grade IV ; chez elle, un cerclage de Thiersch a été fait avec succès après échec du traitement par les injections sclérosantes. Les résultats ont été bons dans tous les cas avec un recul moyen de 3 ans.

**CONCLUSION :** les bons résultats obtenus par utilisation des injections sclérosantes dans le traitement du PR de l'enfant dans notre contexte nous permettent de noter que c'est une méthode simple, efficace et peu coûteuse qui devrait être vulgarisée.

**Mots-clés :** prolapsus rectal ; injections sclérosantes ; enfants.

SUMMARY

**INTRODUCTION:** Rectal Prolapse (RP) is a benign but frequent disease in children. The occurrence of this condition is complex and multi-factorial. Several therapeutic methods exist for the management. We use sclerosing injections in the treatment of the child's RP. The objective of this study was to describe the results of this treatment in children.

**METHODS:** This is a retrospective descriptive study on files of children with RP, treated with sclerosing injections on a 18-year period. We collected 60 files. Sclerosing injections into rectal submucosa were performed under general anesthesia. Three injections with 15 days of interval were thus administered, on outpatient basis..

**RESULTS:** PR was definitely reduced from the first injection in 27 patients (45%). Nine patients (15%) benefited from the complete protocol and were cured. One patient with bladder exstrophy had a grade IV RP. With her, a Thiersch strapping was done successfully after failure of sclerosing injections. Results were good with all patients, with mean follow-up of 3 years.

**CONCLUSION:** The good results obtained by sclerosing injections in the treatment of children's RP in our context allows us to note that it is a simple, effective and cheap method that should be popularized.

**Keywords:** Rectal prolapse; sclerosing injections; children.

**Auteur correspondant :** Dr TEMBELY Samba, Chirurgien pédiatre  
Abidjan (Côte d'Ivoire) 21 BP 632 Abidjan 21  
Email: [sembely@yahoo.fr](mailto:sembely@yahoo.fr) / Tel : 0022509372437