

ARTICLE ORIGINAL

LA CURE EN AMBULATOIRE DES PATHOLOGIES DU CANAL PÉRITONÉO-VAGINAL: EXPÉRIENCE DE L'HÔPITAL DU DISTRICT DE KOUTIALA, MALI

OUT PATIENT TREATMENT OF PATHOLOGIES OF THE PERITONEAL-VAGINAL CANAL: EXPERIENCE OF THE KOUTIALA DISTRICT HOSPITAL, MALI

M COULIBALY¹, D TRAORÉ^{2,3}, R SANI^{4,5}, B TOGOLA^{2,3}, S SANOGO³, B BENGALY^{2,3}, D OUATTARA³, B COULIBALY^{2,3}, BA BABOU^{2,3}, S DIALLO³, N ONGOIBA^{2,3}

1. Hôpital de Koutiala, MALI,
2. Faculté de médecine de l'USTTB, Bamako, MALI,
3. Chirurgie B, CHU Point G, Bamako, MALI
4. FSS- Université de Niamey- Niger
5. Hôpital national de Niamey

RÉSUMÉ

But : Evaluer le résultat de la cure en ambulatoire des pathologies du canal péritonéo-vaginal à l'hôpital du district de Koutiala

Patients et méthodes : Il s'est agi d'une étude prospective réalisée dans le service de chirurgie générale de l'hôpital du district de Koutiala. Les dossiers des patients d'âge de 0 à 15 ans admis pour pathologie du canal péritonéo-vaginal entre le 1^{er} Août 2017 au 31 décembre 2019 ont été colligés. Ont été inclus les patients opérés en ambulatoire et répondant aux critères d'éligibilité. Ont été exclus les patients opérés et hospitalisés plus de 24 heures.

Résultats : Nous avons enregistré 100 patients. Il y'avait 97 garçons et 3 filles. L'âge moyen était de 2,01 ans. La technique chirurgicale était la ligature et la section du canal (61 cas), la résection du sac associée à la ligature et la section du canal (37 cas) et l'ablation du kyste (2 cas). Le temps moyen de réveil, de mobilisation et de la miction étaient respectivement de 24,5 mn, 47,7 mn et 96,4 mn. L'alimentation a été autorisée en moyenne à 71,2 mn. La durée moyenne d'hospitalisation était de 6,05 heures. Nous avons noté en post opératoires 6 cas d'œdème scrotal, 2 cas d'hématome scrotal et 2 cas de suppuration pariétale.

Conclusion : Le traitement chirurgical en ambulatoire est possible mais dépend d'un plateau technique adéquat, de ressource humaine qualifiée et l'implication des parents. La réussite de cette pratique passe par le respect strict des critères de surveillance post opératoire.

Mots clés : Pathologies, canal péritonéo-vaginal, chirurgie en ambulatoire, Koutiala.

SUMMARY

Purpose: To evaluate the result of outpatient treatment of pathologies of the peritoneal-vaginal canal at the Koutiala district hospital

Patients and methods: This was a prospective study carried out in the general surgery department of the Koutiala district hospital. The records of patients aged 0 to 15 years admitted for pathology of the peritoneal-vaginal canal between August 1, 2017 to December 31, 2019 have been collected. Included were outpatient patients who met the eligibility criteria. Excluded were patients operated on and hospitalized for more than 24 hours.

Results: We registered 100 patients. There were 97 boys and 3 girls. The average age was 2.01 years. The surgical technique was ligation and section of the canal (61 cases), resection of the sac associated with ligation and section of the canal (37 cases) and removal of the cyst (2 cases). The mean time for awakening, mobilization and urination were 24.5 min, 47.7 min and 96.4 min, respectively. Power was allowed on average at 71.2 min. The average length of hospital stay was 6.05 hours. We noted 6 post-operative scrotal edema, 2 cases of scrotal hematoma and 2 cases of parietal suppuration.

Conclusion: Surgical treatment on an outpatient basis is possible but depends on an adequate technical platform, qualified human resources and the involvement of parents. The success of this practice requires strict compliance with the criteria for post-operative monitoring.

Keywords: Pathologies, peritoneal-vaginal canal, outpatient surgery, Koutiala.

Tirés à part

Mahamadou Coulibaly, Praticien en chirurgie viscérale/générale à l'hôpital de Koutiala BP : 25
Email : cmahamadou38@yahoo.fr Tel : (00223) 79493009