

ARTICLE ORIGINAL

LA CURE LAPOROSCOPIQUE DES HERNIES DE L'AINE PAR VOIE TOTALEMENT EXTRA PÉRITONÉALE (TEP) DANS UN PAYS D'AFRIQUE SUBSAHARIENNE

LAPAROSCOPIC TOTALLY EXTRA-PERITONEAL (TEP) HERNIA REPAIR IN A SUB-SAHARAN AFRICAN COUNTRY

M FAYE¹, ST FAYE¹, B NDIAYE¹, I SALL¹, EGPA DIÉMÉ¹, O FALL¹, A SOW¹, M CISSE²

1-Service de Chirurgie Viscérale Hôpital Principal de Dakar

2- Université Cheikh Anta Diop de Dakar ,Service de Chirurgie Générale Centre Hospitalier National Dalal Jamm

RÉSUMÉ

Introduction : L'objectif de cette étude était d'évaluer la faisabilité des cures de hernie de l'aine par voie TEP dans un pays d'Afrique subsaharienne.

Patients et méthode : il s'agissait d'une étude prospective, descriptive menée au service de chirurgie viscérale de l'Hôpital Principal de Dakar sur une période de deux ans et demi [1er Janvier 2017-31 Août 2019], portant sur tous les patients qui présentaient une hernie de l'aine simple ayant bénéficié d'une cure laparoscopique par voie TEP.

Résultats : Nous avons colligé 26 dossiers de patients, 30 cas de hernie de l'aine dont quatre étaient bilatérales. L'âge moyen de nos patients était de 41 ans. Le sex ratio était de 12. Les hernies inguinales étaient au nombre de 25 et il y'avait 1 cas de hernie crurale. La durée moyenne d'intervention était de 108 min. Le taux d'incident per opératoire était de 15% (pneumopéritoine) avec 1 cas de conversion. Les complications post opératoires étaient classés grade I de Clavien Dindo (20 %) et la douleur était faible chez 56 % des patients à J1 post opératoire. La durée moyenne d'hospitalisation était d'un jour. On avait noté une absence de douleur chronique chez 76% des patients. La récurrence était présente chez 1 patient.

Conclusion : Au vu de ces résultats la cure par voie TEP s'avère être une technique sûre et faisable dans nos contrées

Mots clés : hernie ; laparoscopie ; aine ; Afrique

SUMMARY

Introduction: The objective of this study was to assess the feasibility of cures for groin hernias by PET in a country in sub-Saharan Africa.

Patients and methods: this was a prospective, descriptive study carried out in the visceral surgery department of the Main Hospital of Dakar over a period of two and a half years [January 1, 2017 - August 31, 2019], covering all patients who presented with a simple groin hernia who had undergone laparoscopic treatment using PET.

Results: We had collected 26 patient files, 30 cases of groin hernia, four of which were bilateral. The average age of our patients was 41 years and men were more represented (sex ratio = 12). There were 25 inguinal hernias and there was 1 case of crural hernia. The mean duration of the operation was 108 min. The intraoperative incident rate was 15% (pneumoperitoneum) with 1 case of conversion. Postoperative complications were classified as grade I by Clavien Dindo (20%) and pain was mild in 56% of patients on D1 postoperative. The average length of hospital stay was one day. There was an absence of chronic pain in 76% of patients. Recurrence was present in 1 patient.

Conclusion: In view of these results, the PET treatment proves to be a safe and feasible technique in our regions

Keywords: hernia ; laparoscopy ; groin ; africa

Tirés à part:

Dr Magatte Faye , Spécialiste des hôpitaux des armées en chirurgie viscérale , Hôpital Principal de Dakar
Email : adjigougna@gmail.com