



ARTICLE ORIGINAL

TRAITEMENT DES HERNIES DE L'AINE DE L'ADULTE AU CHU SYLVANUS OLYMPIO

TREATMENT OF ADULT GROIN HERNIA AT SYLVANUS OLYMPIO TEACHING HOSPITAL

KK KANASSOUA(1), DM SAMBIANI(1), B TCHANGAI(2), K ADABRA(1), A SAKIYE(1), I KASSENE(1), B SONGNE(1)

(1)Service de Chirurgie Générale du Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio

(2)Service de Chirurgie Viscérale du Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio

BP 57 Lomé – TOGO Tel : (228) 22212501

RÉSUMÉ

Objectifs : étudier les aspects épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des hernies de l'aine de l'adulte au Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio.

Méthodologie : Il s'agissait d'une étude rétrospective sur 5 ans qui s'est déroulée dans les services de chirurgie générale et viscérale du Centre Hospitalier Universitaire Sylvanus Olympio de Lomé. Ont été inclus dans notre étude, les patients âgés de plus de 15 ans opérés d'une hernie de l'aine selon les techniques conventionnelles (Bassini, Shouldice et Mac Vay) et de plasties par prothèse en chirurgie ouverte ou coelioscopique. Une fiche d'enquête préétablie avait permis de recueillir les données démographiques, cliniques et thérapeutiques.

Résultats : nous avons colligés 805 dossiers de patients dont l'âge moyen était de 47 ans (extrêmes 15 et 90 ans). La sex-ratio était de 15,6. Les patients avaient des professions variées : ouvriers 208 (26%), militaires 120 (15%), fonctionnaires 112 (14%). Les hernies étaient inguino-scrotale chez 568 patients (71%), inguinale chez 209 patients (26%) et crurale 24 patients (3%). Les hernies étranglées (420 cas/52,5%) étaient compliquées d'occlusion intestinale (277 cas/66%) et de péritonite (84 cas/20%). Les patients ont été opérés sous anesthésie locorégionale (443 cas/55%) et sous anesthésie générale (362 cas/45%). La herniorraphie a été pratiquée chez 564 patients (70%) par les techniques de Shouldice (283 cas/35,1%), de Bassini (227 cas/28,1%) et de Mac Vay (52 cas/6,4%). Une laparotomie médiane avec résection intestinale avait été associée chez 181 patients pour nécrose. La hernioplastie avait été réalisée chez 241 patients (30%) avec les techniques de Lichtenstein (192 cas), de Stoppa (14 cas) par voie ouverte et la voie extrapéritonéale (35 cas) par voie coelioscopique. Les suites opératoires ont été simples chez 620 patients (77%). Les complications post-opératoires étaient l'hématome scrotal (35 cas/4,3%), la douleur post-opératoire (122 cas/ 15,1%) et la suppuration pariétale (176 cas/21,8%). Le taux de mortalité a été de 4% (32 cas).

Conclusion : la hernie de l'aine est une affection fréquente chez l'adulte jeune de sexe masculin dans nos milieux. Le retard de prise en charge et les complications à type d'étranglement altèrent le pronostic. Un choix adéquat de techniques de cure offre de bons résultats fonctionnels.

Mots clés : hernie de l'aine, adulte, épidémiologie, traitement, Lomé

SUMMARY

Objectives : to study the frequency, the clinical aspect and the treatment of adult groin hernia at Sylvanus Olympio teaching hospital.

Methods : this retrospective study was conducted in surgical department at Sylvanus Olympio teaching hospital on five years period. The adult patients who underwent a hernia repair using the Shouldice, Bassini, Mac vay techniques or prosthetic reinforcement were included. The demographic data, the clinical data and the treatment were recorded.

Results : a total of 805 adult patients underwent a hernia repair during the study period. Mean patient age was 47 years (extreme 15 and 90 years). Most patients were male with a sex ratio of 15.6. The main patients' profession were workers 208 (26%), soldiers 120 (15%) and state employees 112 (14%). Hernias were inguinoscrotal (568 patients/71%), inguinal (209 patients/26%) and crural (24 patients/3%). The strangulated hernias (420 cases/52.5%) lead to intestinal obstruction (277 cases /66%) and peritonitis (84 cases/20%). The patients were operated under locoregional anesthesia (443 cas/55%) general anesthesia (362 cas/45%). Herniorrhaphy were practiced on 564 patients (70%) by Shouldice's procedure (283 cases/35.1%), Bassini's herniorrhaphy (227 cases/28.1%) and Mac Vay's operation (52 cases/6.4%). Mediane laparotomy with bowel resection were associated on 181 patients for intestinal necrosis. Hernioplasty were practiced on 241 patients (30%) with Lichtenstein procedure (192 cases), Stoppa procedure (14 cases) by open surgery and extraperitoneal (35 cases) by laparoscopy. The follow up was simple with 620 patients (77%). The main complications were scrotal hematoma (35 cases/4.3%), pain (122 cases/ 15.1%) and wound suppuration (176 cases/21.8%). The mortality rate was 4% (32 cases).

Conclusion : groin hernia is male adult frequent disease. The late coming at the hospital and the strangulated hernia worsen the prognosis. Adequate choice of hernia repair procedure gave a good result.

Keywords : groin hernia, adult, epidemiology, treatment, Lomé

Tirés à part

KK KANASSOUA BP : 57 Lomé – TOGO Cel : (228) 90231058 E-mail : kanassouakou@gmail.com