

ARTICLE ORIGINAL**INDICATIONS ET RÉSULTATS DE LA LAPAROSCOPIE AU SERVICE DE CHIRURGIE DIGESTIVE DE L'HÔPITAL DALAL JAMM****INDICATIONS AND RESULTS OF LAPAROSCOPY IN DIGESTIVE SURGERY DEPARTMENT AT DALAL JAMM HOSPITAL**PM FAYE¹, O THIAM¹, A NIASSE², AO TOURE¹, M CISSE¹

1 : Service de Chirurgie Générale, Hôpital Dalal Jamm
2 : Service de Chirurgie Générale, Hôpital Cheikhoul Khadim Touba

RÉSUMÉ

Introduction : Depuis son implantation, les indications de la coelioscopie n'ont cessé d'accroître gagnant ainsi tous les sphères de la chirurgie digestive et pariétale. L'objectif de cette étude est de rapporter les indications et les résultats de son utilisation au service de chirurgie de l'hôpital Dalal Jamm.

Patients et méthodes : Il s'agissait d'une étude rétrospective et descriptive sur 30 mois incluant tous les patients de plus de 15 ans et qui ont bénéficié d'une coelioscopie diagnostique et ou thérapeutique. Tous les patients, qui ont eu une voie d'abord exclusivement ouverte ont été exclus. Les paramètres étudiés étaient épidémiologiques, les indications chirurgicales et les gestes réalisés, la durée d'hospitalisation et les complications.

Résultats : Nous avons colligé 178 patients soit 17,6% de toutes les indications chirurgicales. L'âge moyen était de 39ans avec un sex-ratio de 0,82. La coelioscopie était indiquée pour une urgence chirurgicale chez 92 patients (51,7%) contre 86 patients (48,3%) pour la chirurgie programmée. L'appendicectomie (n=80) et la cholécystectomie (n=61) dominait les indications respectivement en urgence et en chirurgie réglée. D'autres indications étaient aussi retrouvées. Nous avons 3 cas de conversion. La durée d'hospitalisation était en moyenne de 2,15 jours. La morbidité était de 6 cas (1 lâchage de clip cystique, 2 fistules gastriques, 3 iléus post-opératoires). Nous n'avons pas noté de mortalité.

Conclusion : les résultats satisfaisants de la chirurgie mini-invasive dans nos contrées devraient encourager à une meilleure expansion de ses indications.

Mots clés : Coelioscopie, Indications, résultats, Chirurgie

SUMMARY

Introduction: since its implantation, the indications for laparoscopy have continued to increase, thus reaching all spheres of digestive and parietal surgery. The objective of this study is to report the indications and results of laparoscopic surgery in our unit.

Patients and methods: This was a retrospective and descriptive study over 30 months including all patients over 15 years of age who underwent diagnostic and/or therapeutic laparoscopy. All patients who had an exclusively open approach were excluded. The parameters studied were epidemiological, surgical indications and procedures performed, length of hospital stay and complications.

Results: We collected 177 patients or 17.6% of all surgical indications. The average age was 39 years with a sex ratio of 0.82. Laparoscopy was indicated for surgical emergency in 91 patients (51.4%) versus 86 patients (48.6%) for scheduled surgery. Appendectomy (n=70) and cholecystectomy (n=61) dominated the indications respectively for emergency and elective surgery. Other indications were also found. We had 3 conversion cases. The average of hospital stay was 2.15 days. We noted six cases of morbidity was 6 cases (1 biliary leakage, 2 gastric fistulas, 3 postoperative ileus). We did not note any mortality.

Conclusion: our satisfying results of minimally invasive surgery should encourage a better expansion of its indications

Keywords: Coelioscopy, indications, results, surgery

Tirés à part:

Papa Mamadou FAYE, Service de Chirurgie de Générale, Hôpital Dalal Jamm,
Email: vieuxfaye18@gmail.com ; Tel: 00221776832313