



## ARTICLE ORIGINAL

### CURE D'ÉVENTRATION DE LA PAROI ANTÉRO-LATÉRALE DE L'ABDOMEN PAR PLAQUE AU SERVICE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE, HÔPITAL GÉNÉRAL DE GRAND-YOFF. ANALYSE D'UNE SÉRIE DE 30 CAS.

CURING OF THE ANTEROLATERAL WALL OF THE ABDOMEN HERNIA BY MESH AT THE GENERAL SURGERY DEPARTMENT, GRAND-YOFF GENERAL HOSPITAL. ANALYSIS OF A SERIE OF 30 CASES.

I KA, PS DIOP, AK NIANG, A DIOP, C FAYE, B FALL

Service de Chirurgie générale, Hôpital général de Grand-Yoff.

## RÉSUMÉ

**Objectifs :** évaluer les résultats de la cure d'éventration de la paroi antéro-latérale de l'abdomen par plaque.

**Matériels et méthodes :** Il s'agit d'une étude rétrospective réalisée dans le service de chirurgie générale de l'hôpital général Grand Yoff à Dakar sur une durée de 10 ans allant du 31 décembre 2006 au 31 Décembre 2016.

**Résultats :** Nous avons évalué 30 patients avec une prédominance féminine (sexe ratio H/F de 0,25). L'âge moyen était de 57,23 ans. La durée moyenne d'hospitalisation était de 7,93 jours. Le facteur de risque le plus retrouvé était l'obésité (22%). L'intervention initiale a été essentiellement gynécologique 46,7%. Le délai d'apparition de l'éventration était de 40,92 mois. La localisation médiane représentait 80%. La prothèse la plus utilisée est celle en polypropylène (60%). Le site pré-musculo-aponévrotique représentait l'emplacement le plus utilisé (66,7%). Les suites opératoires simples représentaient 95% et 5% des patients avaient présenté des complications. La mortalité était nulle.

**Conclusion :** L'éventration est une complication fréquente des chirurgies abdominales. Son diagnostic est surtout clinique et son traitement purement chirurgical. La cure par plaque permet d'obtenir de bons résultats en post-opératoire.

**Mots clés :** éventration, cure, plaque

## SUMMARY

**Objectives:** evaluate the results of the treatment of the anterolateral wall hernia with mesh.

**Materials and methods:** This is a retrospective study performed in the General Surgery Department of Grand Yoff General Hospital in Dakar over a period of 10 years from December 31, 2006 to December 31, 2016.

**Results:** We evaluated 30 patients with a female predominance (sex ratio H / F of 0.25). The average age was 57.23 years old. The average duration of hospitalization was 7.93 days. The most common risk factor was obesity (22%). The initial intervention was essentially gynecological 46.7%. The time to onset of herniation was 40.92 months. The median location accounted for 80%. The most used prosthesis is polypropylene (60%). The pre-musculo-aponeurotic site was the most used site (66.7%). Simple operative follow-up accounted for 95% and 5% of patients had complications. There were no Mortality.

**Conclusion:** Eventration is a frequent complication of abdominal surgeries. His diagnosis is mostly clinical and his treatment is purely surgical. The cure by plate makes it possible to obtain good results postoperatively.

**Keywords:** hernia, cure, mesh.

### Tirés à part:

Ibrahima KA Maitre-Assistant, Service de Chirurgie Générale, Hôpital Général de Grand-Yoff.  
BP 3270 Dakar-Sénégal. Mail : dribouka@gmail.com