

## FAIT CLINIQUE

### ANOPLASTIE DE SARAFFOFF DANS LE TRAITEMENT DES STÉNOSES ANALES SECONDAIRES ET DE L'ECTROPION.

SARAFFOFF'S ANOPLASTY FOR THE TREATMENT OF SECONDARY ANAL STENOSIS AND ECTROPION.

L JAMES DIDIER<sup>1</sup>, H ADAMO<sup>2</sup>, O ADAKAL<sup>3</sup>, K IDE<sup>1</sup>, Y HAMA<sup>1</sup>, MBABDOULAYE<sup>3</sup>, SADAMA<sup>1</sup>, M GAGARA<sup>4</sup>, MSCHAIBOU<sup>4</sup>, H DADY<sup>4</sup>, R SANI<sup>1</sup>

1. Département de chirurgie et spécialités chirurgicales, Hôpital National de Niamey, Université de Niamey, Faculté des sciences de la santé, Niger. 2. Département de chirurgie et spécialités chirurgicales, Hôpital National de Zinder, Université de Zinder, Faculté des sciences de la santé, Niger. 3. Département de chirurgie, Université de Maradi, Faculté des sciences de la santé, Niger. 4. Service d'anesthésie réanimation, Hôpital National de Niamey, Université de Niamey, Faculté des sciences de la santé, Niger.

## RÉSUMÉ

**Objectif :** décrire notre expérience sur la prise en charge de la sténose anale et de l'ectropion muqueux par la technique de Saraffoff.

**Patients et méthodes :** Il s'agit d'une collecte rétrospective entre 2006 à 2018 à l'hôpital national de Niamey. Etaient inclus les patients opérés pour sténose anale non tumorale par la technique de Saraffoff.

**Résultats :** au total, six patients dont cinq femmes et un homme. L'âge moyen était de 31,7±9,3 ans. Un antécédent d'hémorroïdectomie était retrouvé dans 5 cas. Le délai écoulé entre l'hémorroïdectomie et l'anoplastie variait de 4 à 48 mois. La douleur anale était constante et cinq avaient une dyschésie et une constipation. Une association de sténose et d'ectropion de la muqueuse anale était notée dans 5 cas. La prise des laxatifs était retrouvée dans 5 cas. La durée moyenne séjour était de 11,5±2,66 jours. La durée moyenne de cicatrisation était de 5,16±1,83 semaines. Au plan évolutif, les résultats étaient jugés bons pour cinq patients sur six.

**Conclusion :** La sténose anale associée ou non à un ectropion est une complication rare et grave de l'hémorroïdectomie. Sa prise en charge par l'anoplastie de Saraffoff demeure une technique simple avec un bon résultat.

**Mots clés :** sténose anale, ectropion, hémorroïdectomie, Saraffoff.

## SUMMARY

**Objective:** To describe our experience on the management of anal stenosis and mucosal ectropion by Saraffoff's procedure.

**Patients and methods:** This is a retrospective collection between 2006 and 2018 at the national hospital of Niamey. Patients operated for non-tumorous anal stenosis by the Saraffoff technique were included.

**Results:** A total of six patients, five women and one man. The mean age was 31.7±9.3 years. A history of hemorrhoidectomy was found in 5 cases. The time between hemorrhoidectomy and anoplasty ranged from 4 to 48 months. Anal pain was constant and five had dyschezia and constipation. Association of stenosis and ectropion of the anal mucosa was founded in 5 cases. The use of laxatives was found in 5 cases. The average length of stay was 11.5±2.66 days. The average healing time was 5.16±1.83 weeks. Five out of six patients had a good outcome.

**Conclusion:** Anal stenosis with or without ectropion is a rare and serious complication of hemorrhoidectomy. Its management by Saraffoff's anoplasty remains a simple technique with a good result.

**Keywords:** anal stenosis, ectropion, hemorrhoidectomy, Saraffoff.

### Tirés à part

Lassey James Didier, chirurgie générale, Faculté de Sciences de la santé de l'Université Abdou Moumouni de Niamey,  
Email: jamesdidier3@gmail.com