

ARTICLE ORIGINAL

INDICATIONS, GESTION THÉRAPEUTIQUE ET ASPECTS SOCIO-ÉCONOMIQUES DES ILÉOSTOMIES À L'HÔPITAL NATIONAL DE ZINDER, NIGER

INDICATIONS, THERAPEUTIC MANAGEMENT AND SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF ILEOSTOMY AT ZINDER NATIONAL HOSPITAL, NIGER

I AMADOU MAGAGI^{1a*}, H ADAMOU^{1a}, A MAMOUDOU HAMIDOU¹, SK TSAHIROU¹, MB ABDOULAYE^{2b}, O ADAKAL^{2b}, O HABOU^{3a}, ML HASSANE^{4a}, L JAMES DIDIER^{5c}, R SANI^{5c}

1. Service de chirurgie générale, Hôpital National de Zinder/Niger. 2. Service de chirurgie générale, Hôpital National de Référence de Maradi/Niger 3. Service de chirurgie pédiatrique, Hôpital National de Zinder/Niger. 4. Service d'anesthésie réanimation, Hôpital National de Zinder/Niger. 5. Service de chirurgie générale, Hôpital National de Niamey/Niger
 a. Faculté des sciences de la santé, Université de Zinder, Niger
 b. Faculté des sciences de la santé, Université Dan Dicko Dankoulodo, Niger
 c. Faculté des sciences de la santé, Université Abdou Moumouni de Niamey, Niger

RÉSUMÉ

Introduction : Les iléostomies représentent une part importante de l'activité dans un service de chirurgie générale. L'objectif de ce travail était d'étudier les aspects épidémiologiques, thérapeutiques et socioéconomiques des patients ayant bénéficié d'une iléostomie

Matériels et méthode : Il s'agissait d'une étude transversale sur une période de 10 mois. Étaient inclus tous les patients âgés de 5 ans ou plus ayant bénéficié d'une iléostomie et dont le rétablissement de la continuité a été fait dans ce service.

Résultats : Sur un total de 896 interventions chirurgicales effectuées, 134 patients avaient bénéficié d'une iléostomie et 95 patients remplissaient les critères d'inclusion pour l'analyse. Le sex-ratio était de 1,5. L'âge moyen était de $15,7 \pm 10,14$ ans. La péritonite par perforation iléale non traumatique supposée typhique, constituait la première indication d'iléostomies dans 97,89% des cas (n=93). Le délai moyen de rétablissement de continuité digestif était de $6,37 \pm 4,39$ mois. La durée moyenne de séjour hospitalier après le rétablissement était de $12,85 \pm 10,91$ jours. Les lésions cutanées péristomiales représentaient la complication la plus rencontrée dans 62,1% des cas (n=59). Les patients ont bénéficié du soutien familial dans 99% des cas (n=94). Les comportements en société de nos patients ont été modifiés : 80% (n=76) rapportaient avoir évité les rassemblements populaires. Le coût moyen de la prise en charge s'élevait à 121763 ± 47105 francs CFA.

Conclusion : les iléostomies sont très fréquentes dans notre contexte. Elles se caractérisent par une morbidité non négligeable avec un impact socioéconomique délétère.

Mots clés : iléostomies, péritonite, traitement, cout financier, Zinder

SUMMARY

Introduction: Ileostomies represent an important part of the activity in a general surgery department. The aim of this study was to investigate the epidemiological, therapeutic and socioeconomic aspects of patients who had undergone ileostomy.

Materials and method: This was a cross-sectional study conducted over a 10-month period. All patients aged 5 years or older who had benefited from an ileostomy and whose continuity had been re-established in this department were included.

Results: Of a total of 896 surgical procedures performed, 134 patients had received an ileostomy, and 95 patients met the inclusion criteria for analysis. The sex ratio was 1.5. Mean age was 15.7 ± 10.14 years. Peritonitis due to non-traumatic ileal perforation, presumed to be typhoid, was the first indication for ileostomy in 97.89% of cases (n=93). The mean time to restoration of digestive continuity was 6.37 ± 4.39 months. The mean length of hospital stay after restoration was 12.85 ± 10.91 days. Peristomal skin lesions were the most common complication in 62.1% of cases (n=59). Patients benefited from family support in 99% of cases (n=94). Our patients' social behavior was modified: 80% (n=76) reported having avoided public gatherings. The average cost of treatment was 121763 ± 47105 CFA francs.

Conclusion: ileostomies are very frequent in our context. They are characterized by significant morbidity, with a deleterious socioeconomic impact.

Keywords: ileostomies, peritonitis, treatment, financial cost, Zinder

Tirés à part:

Dr Amadou Magagi Ibrahim,

Université André Salifou de Zinder, FSS,

Chirurgien à l'Hôpital National de Zinder.

BP : 155. Zinder (Niger)

Email: imagagi@gmail.com