

## Rôle de l'infirmière endoscopiste dans la prise en charge de l'hémorragie digestive à la clinique Marie-Yvette

*Role of the endoscopist nurse in the management of gastrointestinal bleeding at the Marie-Yvette clinic*

Etikatika-Kashala N\*, Luzolo-Tshimpi P\*, Batuamba C\*, Bosikawa G\*, Mbunduka T\*, Tshindesha M\*, Bwaty H\*, Lumbeto I\*, Loleke E\*, Ndarabu T\*, Tshimpi A\*

\* Clinique Marie-Yvette, Kinshasa (République Démocratique du Congo)

Correspondance : Dr Tshimpi Antoine

Clinique Marie-Yvette, 7, avenue Konda-Konda, commune Ngaliéma à Kinshasa République Démocratique du Congo

### Summary

The Marie-Yvette clinic in Kinshasa, specialized in digestive tract diseases and interventional digestive endoscopy, started its activities in November 2015.

The purpose of this study was to highlight the role of the endoscopy nurse in the management of gastrointestinal bleeding.

*Methods.* All cases of gastrointestinal bleeding supported from November 2015 to October 2017 were included. The parameters studied were the preparation of the materials by the endoscopist nurse, the presence in the room of the endoscopist nurse during the management of the digestive hemorrhage, and the joint manipulation of the materials during the interventional procedure.

*Results.* Ninety-eight patients, 59 men and 39 women, were treated during this period for gastrointestinal bleeding. In all cases (100% of cases), the endoscopy equipment was prepared by the endoscopist nurse before the endoscopic procedure. In the operating room, the endoscopy nurse was present in all cases of management of digestive haemorrhages (100%). During the surgical procedure, she helped the operator in the handling of materials in all cases (100%).

*Conclusion.* The endoscopist nurse plays a role in all stages of the preparation and endoscopic management of patients with gastrointestinal bleeding. Its endoscopic help role is essential for the operator.

**Keywords:** endoscopist nurse, digestive haemorrhage, interventional endoscopy

### Résumé

La Clinique Marie-Yvette à Kinshasa, spécialisée en maladies de l'appareil digestif et en endoscopie digestive interventionnelle, a débuté ses activités en novembre 2015.

Le but de cette étude était de ressortir le rôle de l'infirmière en endoscopie dans la prise en charge des hémorragies digestives.

*Méthodes.* Tous les cas d'hémorragie digestive pris en charge de novembre 2015 à octobre 2017 ont été inclus. Les paramètres étudiés étaient la préparation des matériels par l'infirmière endoscopiste, la présence en salle de l'infirmière endoscopiste lors de la prise en charge de l'hémorragie digestive, et la manipulation conjointe des matériels pendant le geste interventionnel.

*Résultats.* Quarante-Vingt-dix-huit patients, 59 hommes et 39 femmes, ont été pris en charge pendant cette période pour hémorragie digestive. Dans tous les cas (100% des cas), les matériels d'endoscopie ont été préparés par l'infirmière endoscopiste avant l'acte endoscopique. Au bloc opératoire, l'infirmière en endoscopie était présente dans tous les cas de prise en charge des hémorragies digestives (100%). Pendant le geste opératoire, Elle aidait l'opérateur dans la manipulation des matériels dans tous les cas (100%).

*Conclusion.* L'infirmière en endoscopie joue un rôle à toutes les étapes de la préparation et la prise en charge endoscopique des patients présentant une hémorragie digestive. Son rôle d'aide en endoscopie est essentiel pour l'opérateur.

**Mots-clés :** infirmière en endoscopie, hémorragie digestive, endoscopie interventionnelle