

Retentissement sur le système de soins de la mise en place d'une Infirmière coordinatrice MICI

Dr C Martinez-Vinson

Mme Maud Lipari

Hôpital Robert Debré

Introduction

- MICI et leur recours au soin
- Infirmière d'éducation MICI ou « IBD nurse »
- Guidelines ECCO
- Objectif du travail : Evaluer le retentissement sur le système de soins de la mise en place d'une Infirmière coordinatrice MICI

Méthodes : IBD nurse

- Mise en place d'une IBD nurse en septembre 2017
- Expérience 8 ans dans le service/HDJ
- Formation d'éducation thérapeutique/visite aux centres ETP adultes
- Ligne de téléphone dédiée, mail dédié
- Disponible 5j/7, heures ouvrables

Méthodes : Patients

- Patients vus en ETP
- Hospitalisations des patients MICI, un an avant et un an après la mise en place de l'IBD nurse
 - PMSI
 - CEMARA

Résultats

1. Activité IBD nurse

- Parcours d'annonce
- Livret d'accueil MICI
- Diagnostic éducatif
- Entretiens individuels/groupes
- Appels des familles si rechute/lien avec l'équipe
- Renforcement de l'équipe d'ETP : diététiciennes, psychologue, professeur d'APA, équipe douleur
- Parcours de transition mis en place avec les centres d'adultes

Bilan initial

Annonce diagnostic

Entretien post annonce par IBD Nurse entre J1 et J3 de l'annonce

Explication du 100%

+ou-
préparation
logistique
avant RAD

Mise en place d'un PAI si besoin

Equipe pluridisciplinaire coordonné par IDE coordinatrice
Co piloté par le médecin

6 premiers mois
Bilan Educatif Partagé

12 premiers mois

5 séances collectives

- Comprendre ma maladie
- Gérer mes traitements
- Garder une vie sociale
- Gérer mon alimentation
- Conserver une activité sportive
- Apprendre à se détendre

+ou- 3 séances individuelles

- CS ou HDJ pour renforcer ou compléter les compétences selon BEP
- CS pour évaluation des compétences dans les 2 mois post séances collectives

Evaluation BEP période initiale

Résultats

1. Activité IBD nurse

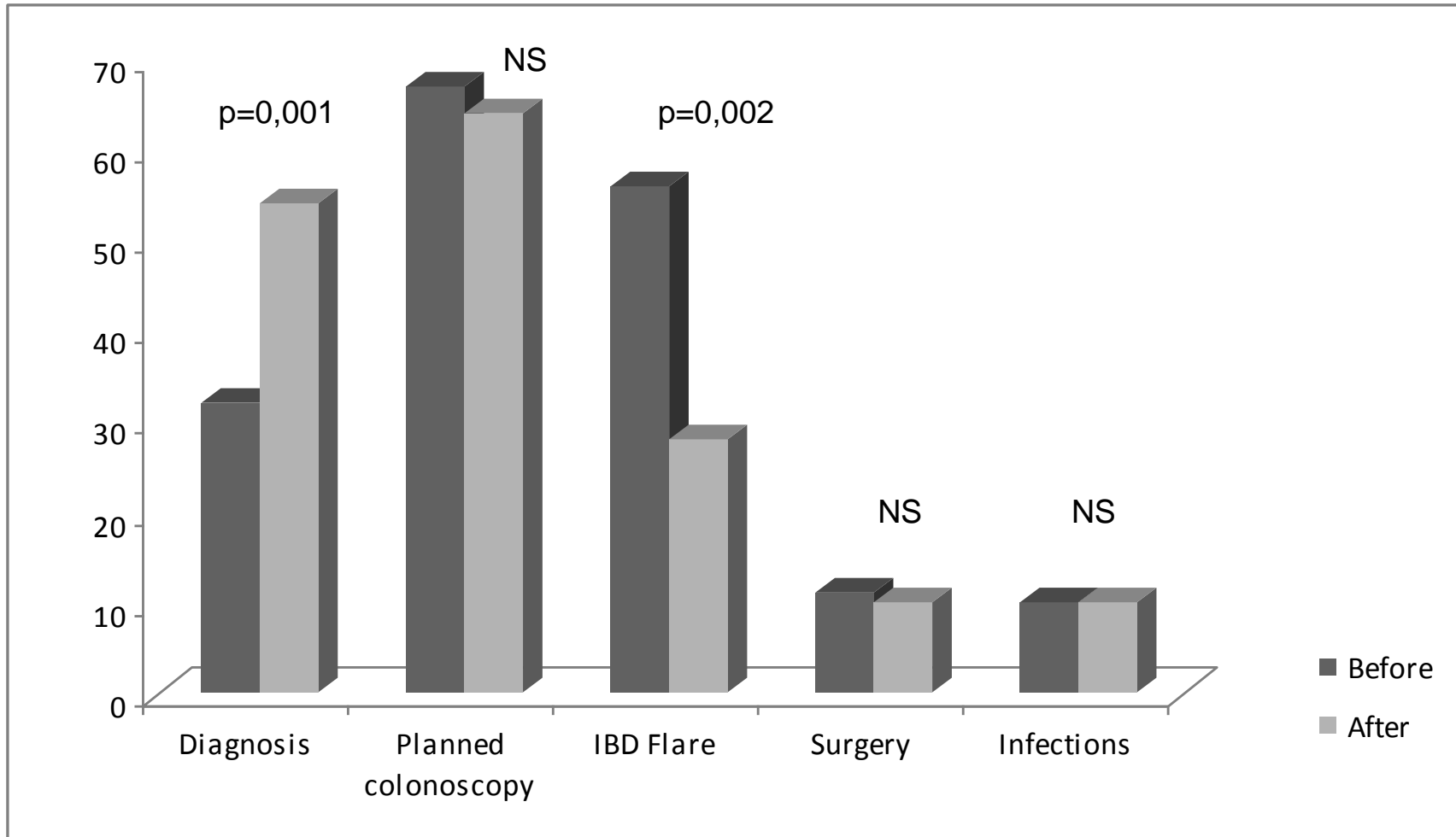


Activité	2018
File active en ETP (au moins 1 séance par patient dans l'année)	252
Nombre de séances individuelles	553
Nombre de séances collectives	38
Nombre moyen patient en collectif	5,8
Nombre de patients ayant eu un bilan personnalisé complet (BPC)	28
Nombre d'aidants intégrés dans le programme	252
Nombre de réunions d'équipe	39
Nombre de patients non venus	29
Lieu	
Nombre de séances consultation	43
Nombre de séances hospitalisation	131
Nombre de séances HDJ	391

78.5% FA

Résultats

2. Hospitalisations



Discussion

- Formation de l'IBD nurse/expertise/guidelines ECCO
- Programme d'éducation : 78.5% file active
- « Ré-organisation » du parcours de soin des MICI
 - Parcours d'annonce
 - Livrets d'accueil
 - Parcours d'éducation
 - Ré-organisation de l'équipe d'éducation/renforcement des liens/réunions
- Diminution des hospitalisations pour poussée
- Augmentation de la file active (réseau)

Conclusion

- Comment uniformiser la formation des IBD-nurse?
- Comment financer une IBD nurse?
- Comment valoriser leur travail? (salaire, statut)

Bibliographie

- S. Odes, H. Vardi, M. Friger, F. Wolters, M.G. Russel, L. Riis, et al. European Collaborative Study on Inflammatory Bowel Disease. [Cost analysis and cost determinants in a European inflammatory bowel disease inception cohort with 10 years of follow-up evaluation](#). Gastroenterology 2006 Sep;131(3):719-28.
- van Langenberg DR, Simon SB, Holtmann GJ, Andrews JM. [The burden of inpatient costs in inflammatory bowel disease and opportunities to optimize care: a single metropolitan Australian center experience](#). J. Crohn's Colitis. 2010; 4: 413–21.
- Sack C, Phan V, Grafton R et al. [A chronic care model significantly decreases costs and healthcare utilisation in patients with inflammatory bowel disease](#). J. Crohn's Colitis. 2012; 6: 302–10.
- Kemp K, Dibley L, Chauhan U, Greveson K, Jäghult S, Ashton K, Buckton S, Duncan J, Hartmann P, Ipenburg N, Moortgat L, Theeuwes R, Verwey M, Younge L, Sturm A, Bager P. [Second N-ECCO Consensus Statements on the European Nursing Roles in Caring for Patients with Crohn's Disease or Ulcerative Colitis](#). J Crohns Colitis. 2018 Jun 28;12(7):760-776.
- Nightingale AJ, Middleton W, Middleton SJ, Hunter JO. [Evaluation of the effectiveness of a specialist nurse in the management of inflammatory bowel disease \(IBD\)](#). Eur J Gastroenterol Hepatol 2000;12:967–973.
- Smith GD, Watson R, Roger D, McRorie E, Hurst N, Luman W, et al. [Impact of a nurse-led counselling service on quality of life in patients with inflammatory bowel disease](#). J Adv Nurs 2002; 38:152–160.
- Jelsness-Jørgensen L-P, Bernklev T, Henriksen M, Torp R, Moum B. [Is patient reported outcome \(PRO\) affected by different follow-up regimens in inflammatory bowel disease \(IBD\)? A one year prospective longitudinal comparison of nurse-led versus conventional follow-up](#). J Crohn's Colitis 2012; 6:887–894.

Bibliographie

- Belling R, McLaren S, Woods L. [Specialist nursing interventions for inflammatory bowel disease](#). Cochrane Database Syst Rev 2009; (4):CD006597.
- Hernández-Sampelayo P, Seoane M, Oltra L, Marín L, Torrejón A, Vera MI, et al. [Contribution of nurses to the quality of care in management of inflammatory bowel disease: a synthesis of the evidence](#). J Crohn's Colitis 2010; 4:611–622.
- Coenen S, Weyts E, Vermeire S, Ferrante M, Noman M, Ballet V, Vanhaecht K, Van Assche G. [Effects of introduction of an inflammatory bowel disease nurse position on the quality of delivered care](#). Eur J Gastroenterol Hepatol. 2017 Jun;29(6):646-650.
- Leach P, De Silva M, Mountifield R, Edwards S, Chitti L, Fraser RJ, Bampton P. [The effect of an inflammatory bowel disease nurse position on service delivery](#). J Crohns Colitis. 2014 May;8(5):370-4.
- Squires SI, Boal AJ, Naismith GD. [The financial impact of a nurse led telemedicine service for inflammatory bowel disease in a large district general hospital](#). Frontline Gastroenterol. 2016 Jul;7(3):216-221.
- OConnor, M., J. Gaarenstroom, K. Kemp, et al. [N-ECCO survey results of nursing practice in caring for patients with Crohn's disease or ulcerative colitis in Europe](#). Journal of Crohn's and Colitis, 2014. 8(10): p. 1300-1307.
- Andrews JM. [How to fund IBD nurses](#). J Gastroenterol Hepatol. 2016 Jun;31 Suppl 1:43.