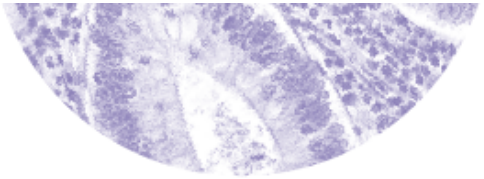
Carrefour Pathologie DIGITAL 2020

23 & 24 novembre

Votre Congrès 100 % numérique !



www.carrefour-pathologie.org

APPLICATION DE L'INDEX D'ACTIVITÉ HISTOLOGIQUE DE NANCY POUR LES RECTO-COLITES ULCÉRO-HÉMORRAGIQUES : VARIABILITÉ INTER-OBSERVATEURS

D. BACHA, M. ZRAN , R. ENNAIFER , A. LAHMAR , S. BOURAOUI , S. BEN SLAMA

CHU La Marsa, Tunis - Tunisie

INTRODUCTION

- Recto-colite hémorragiques (RCH) : maladie inflammatoire chronique caractérisée par des poussées évolutives

- Évaluation: critères cliniques, endoscopiques (Score d'activité endoscopique de la RCH…)

- Rémission histologique > absence de symptôme, diminution du risque de récidive, d'hospitalisation et de chirurgie et de cancer colorectal

- Discordances entre l'aspect endoscopique de la muqueuse et les lésions histologiques

Peyrin-Biroulet L, et al. *Clin. Gastroenterol. Hepatol. 2014*

SCORE DE NANCY

- Plusieurs scores pour évaluer et grader l'activité histologique de la RCH : Geobes, Riley, Robarts ….

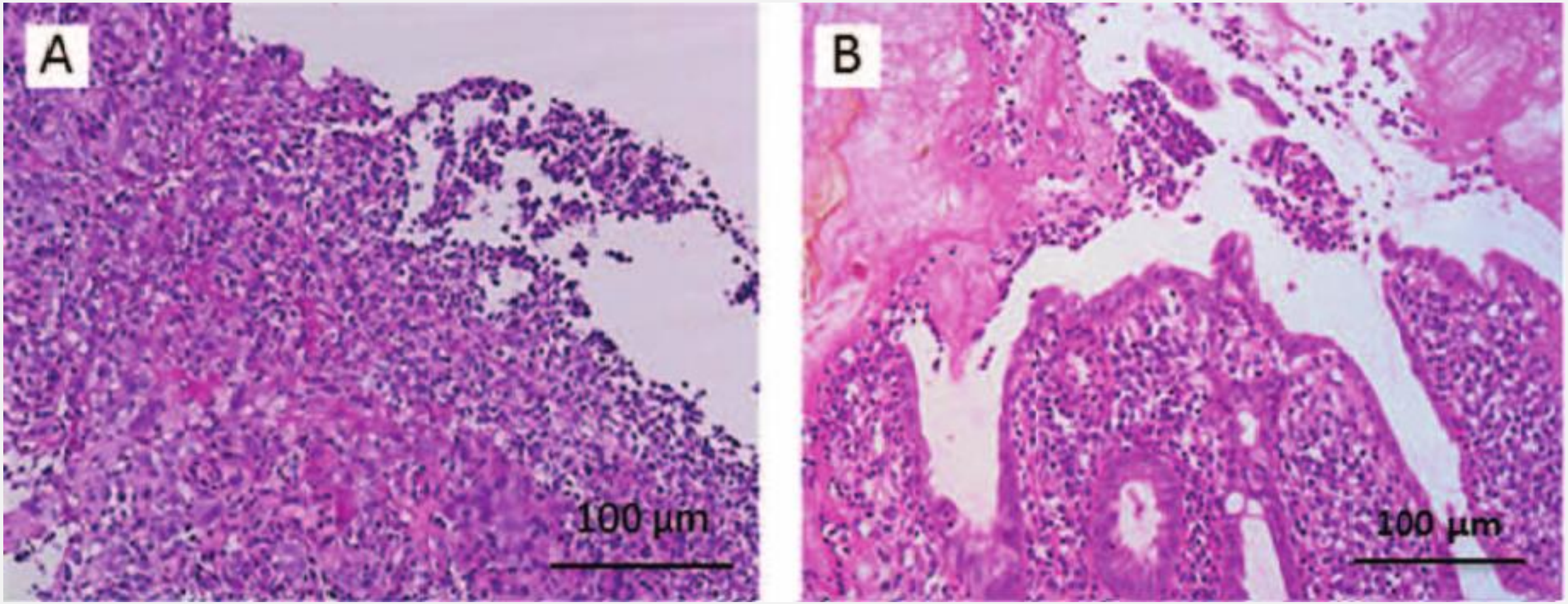
> Aucun de ces scores n'est encore validé

- En 2015, **Index de Nancy** : validé et corrélé au Score d'activité endoscopique de la RCH

- Index de Nancy: évaluation de 3 critères:
  - Ulcération
  - Infiltrat inflammatoire aigu
  - Infiltrat inflammatoire chronique

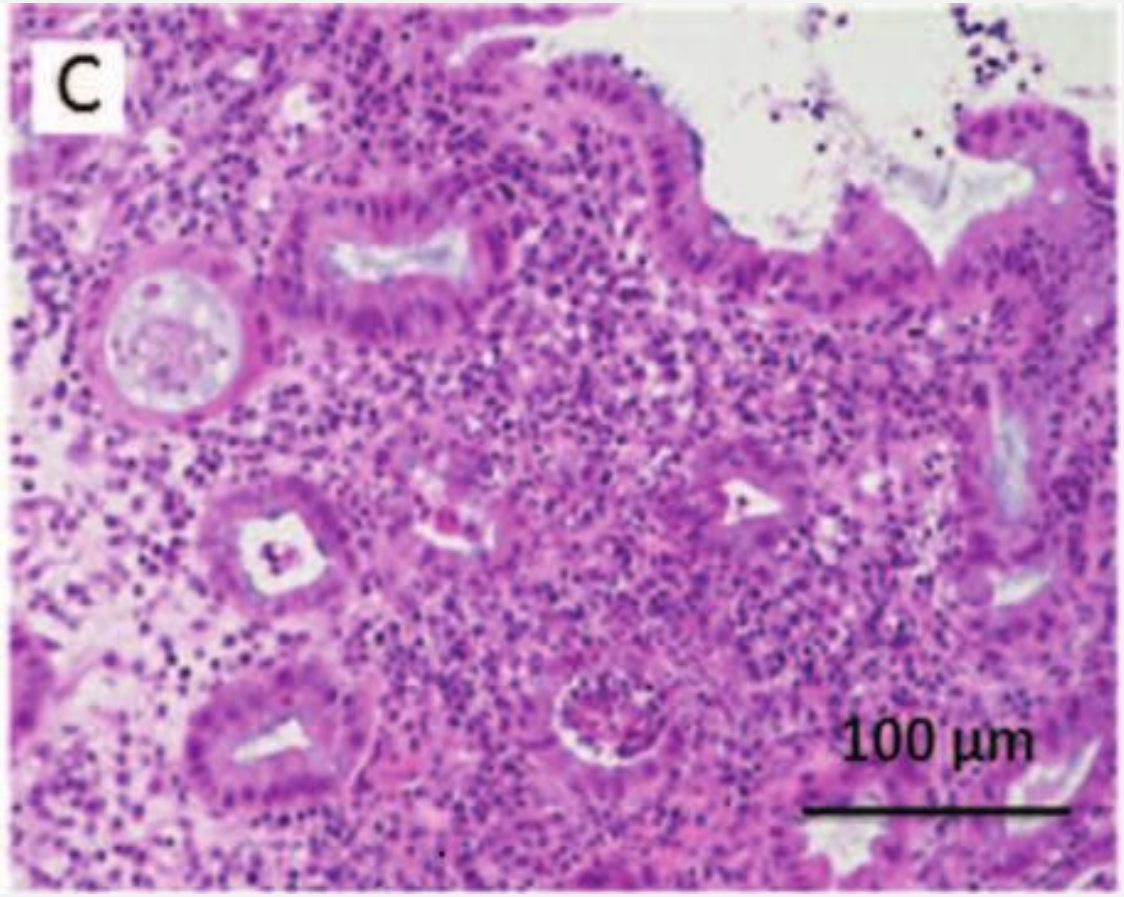
Marchal-Bressenot A, et al. Gut 2015

ULCÉRATION



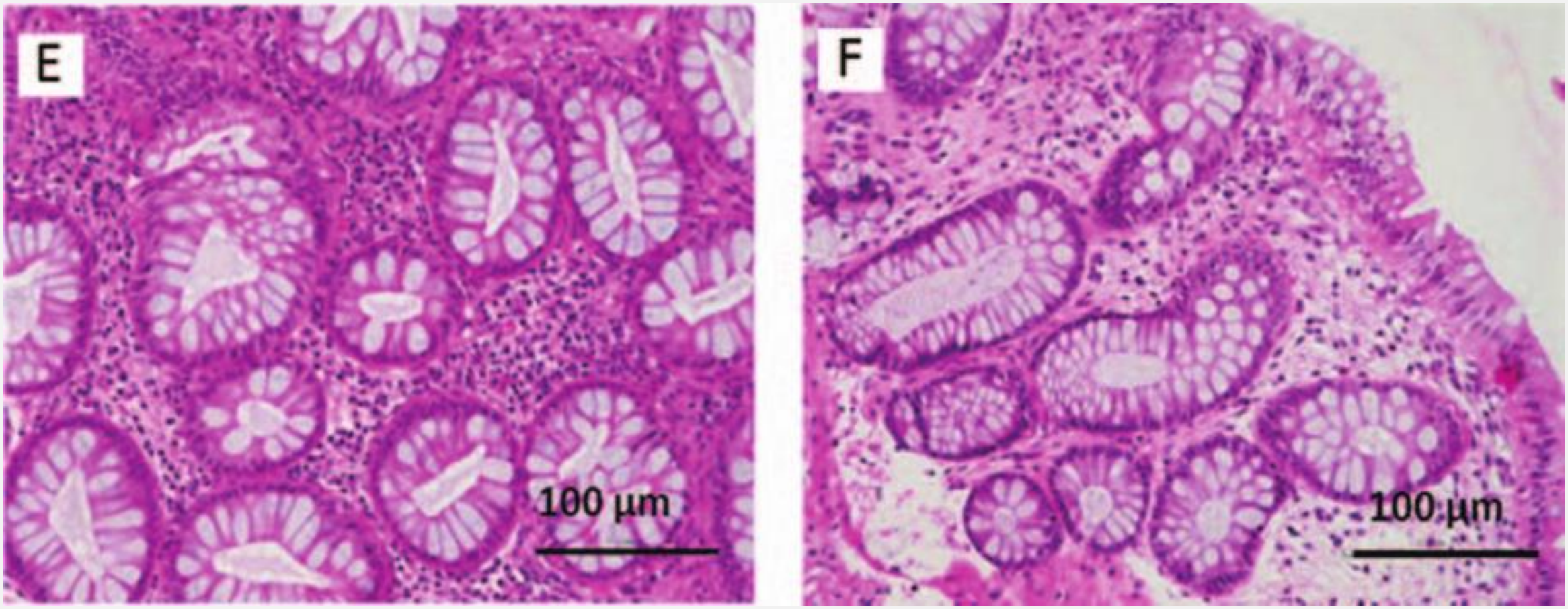
Marchal-Bressenot A, et al. Gut 2015

INFILTRAT INFLAMMATOIRE AIGU

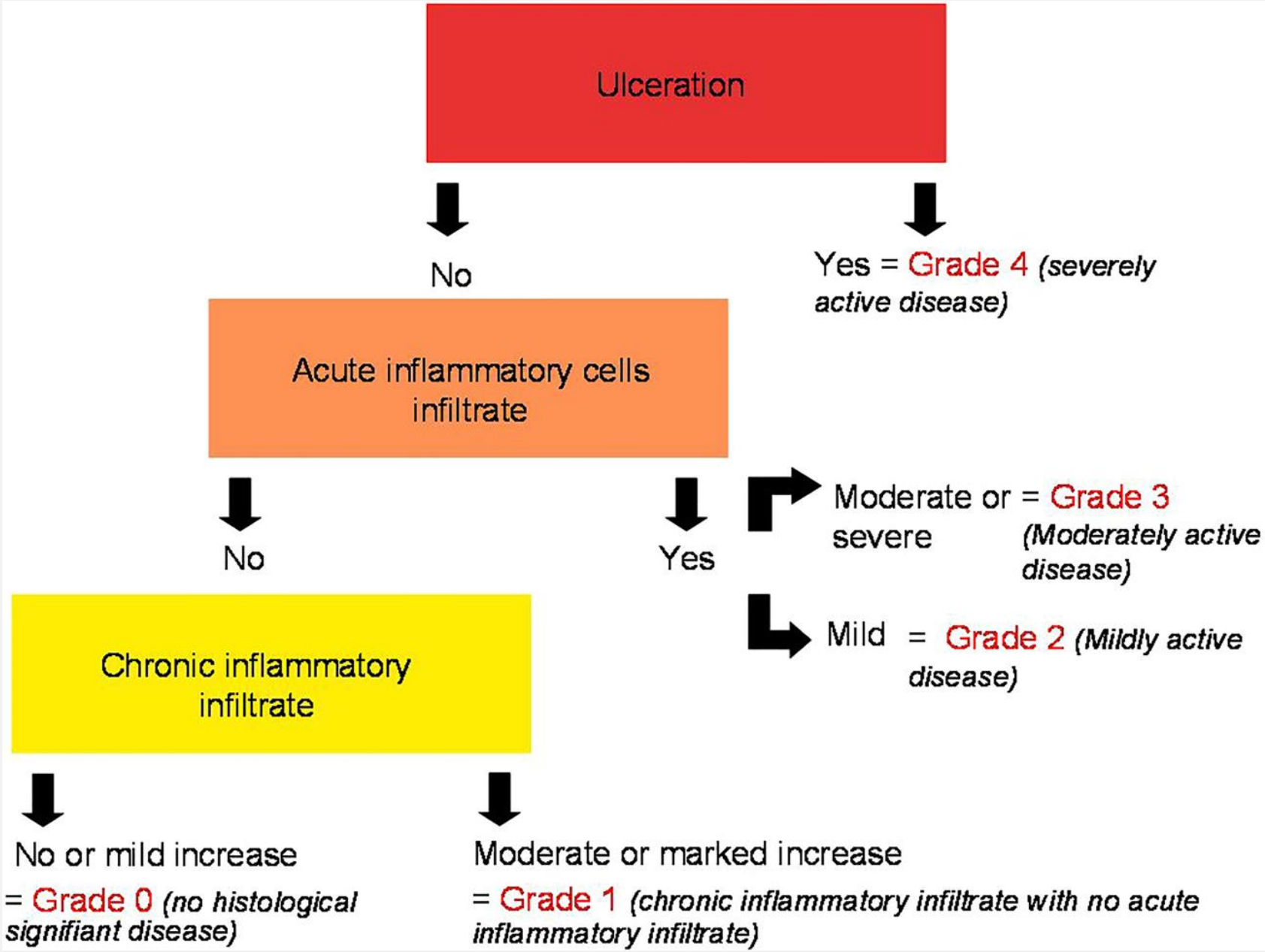


Marchal-Bressenot A, et al. Gut 2015

INFILTRAT INFLAMMATOIRE CHRONIQUE



Marchal-Bressenot A, et al. Gut 2015



Marchal-Bressenot A, et al. Gut 2015

ÉTUDE CHU LA MARSA (TUNIS-NORD)

- Étude rétrospective transversale, 42 patients ayant une RCH confirmée, avant ou après un traitement médical, ayant eu des biopsies coliques ou rectales

- 29 femmes et 13 hommes, âge moyen de 46 ans. Les biopsies étaient coliques (n= 30) et rectales (n= 12). En moyenne, 3 biopsies par patient étaient réalisées

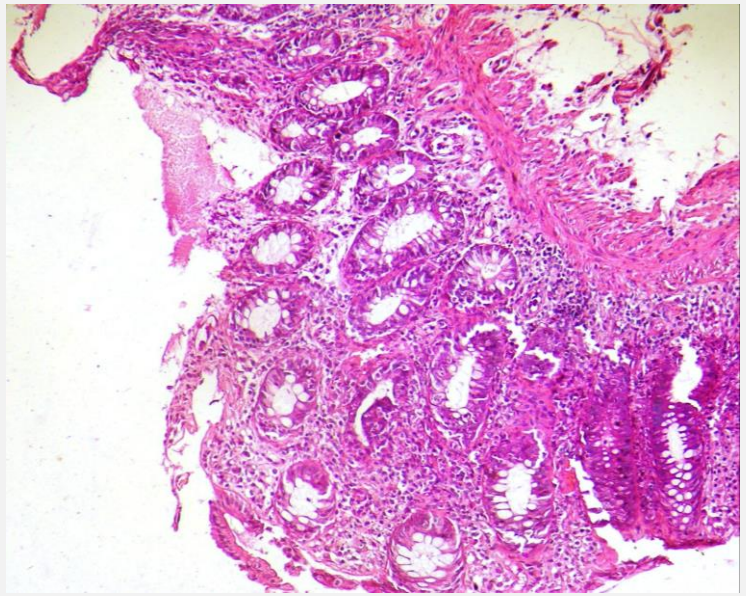
- Lecture biopsies : 3 pathologistes

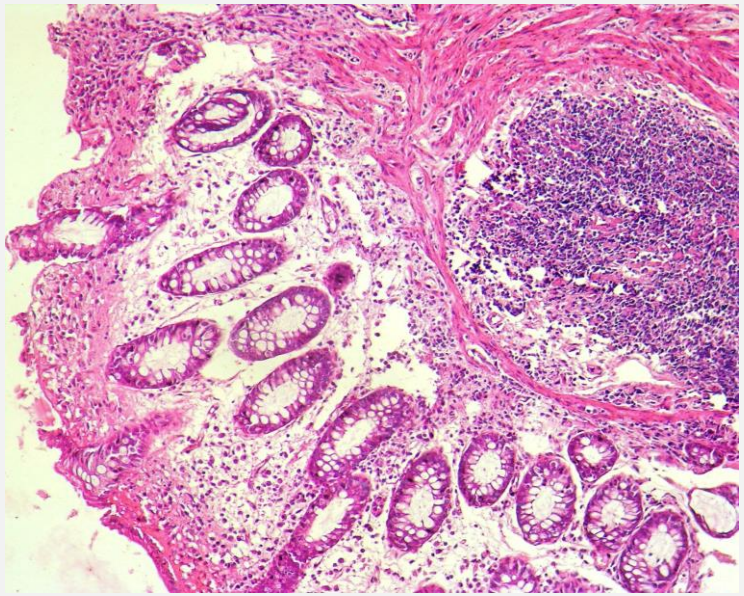
RÉSULTATS

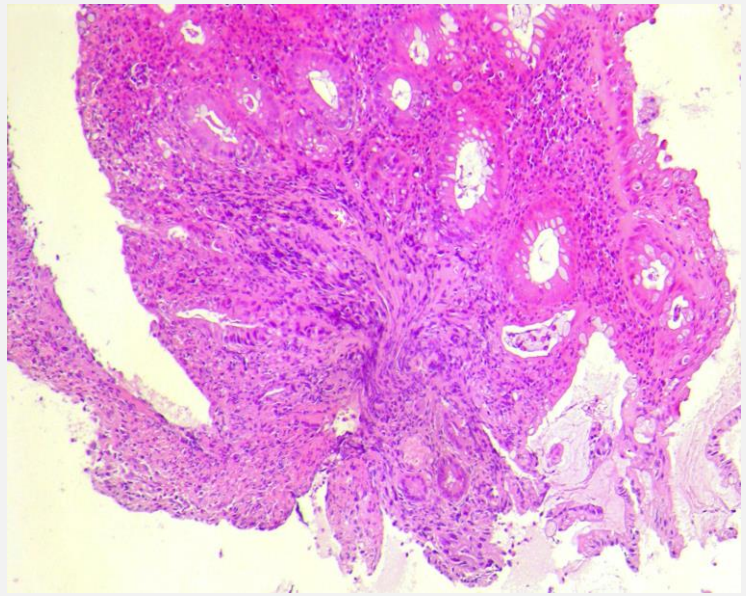
- **Index kappa :**
  - bon (=0,7) : 28 patients
  - moyen (=0,5) : 9 cas
  - médiocre (=0,3) : 5 cas

- Pour ces 5 cas et les autres patients, la discordance :
  - Intensité de l'infiltrat inflammatoire chronique (10 cas)
  - Présence ou non d'ulcération (6 cas)

ULCÉRATION : DISCORDANCE



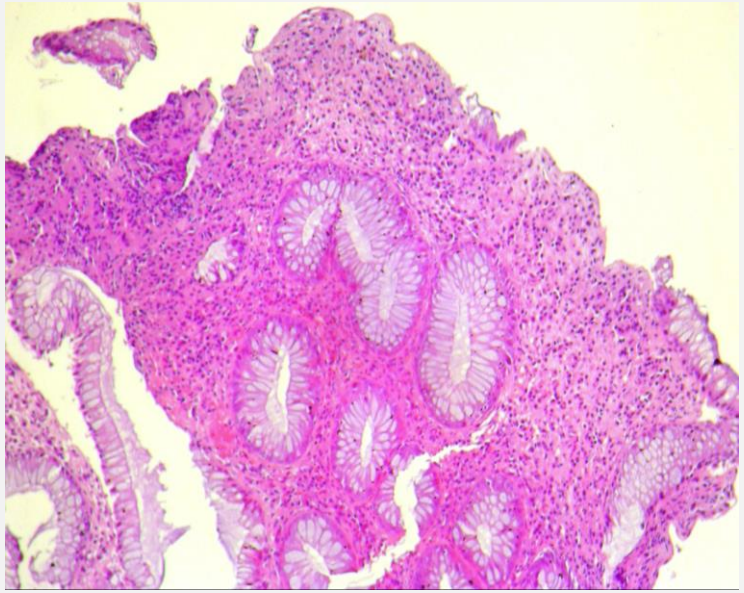


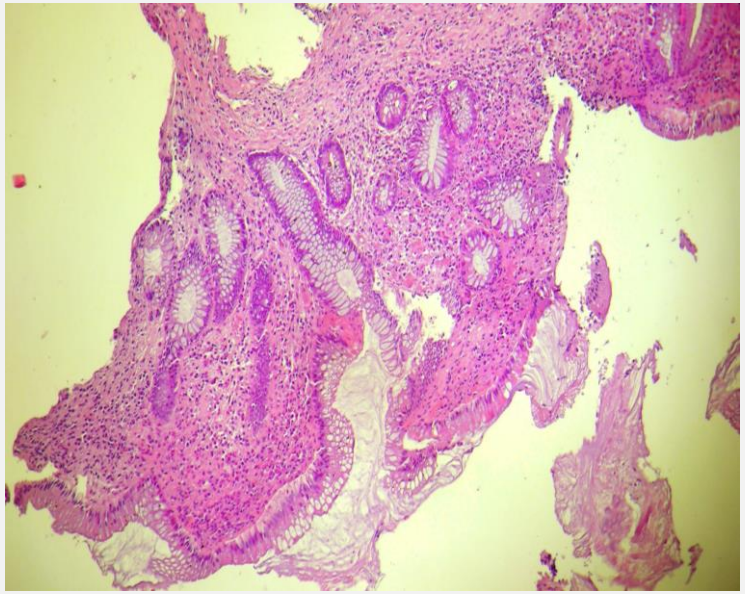


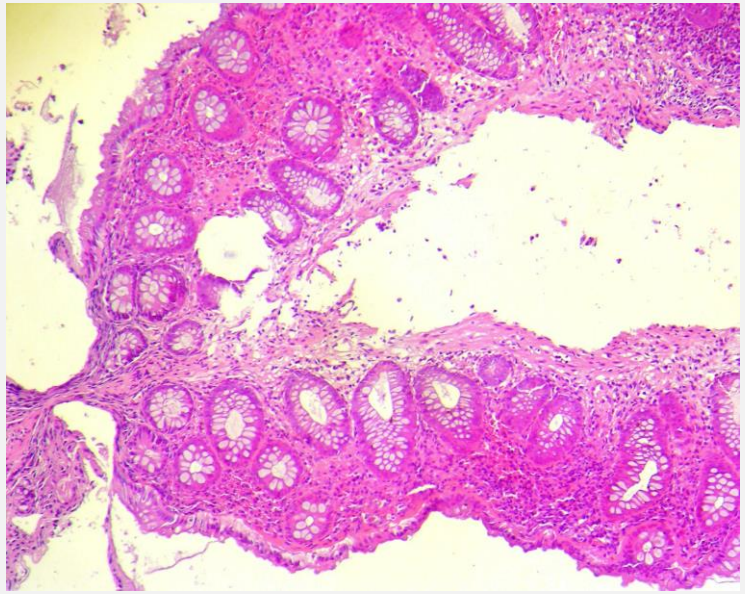
Ulcération pour un pathologiste
Pas d'ulcération pour 2 pathologistes

Ulcération pour 2 pathologistes
Pas d'ulcération pour un pathologiste

INFILTRAT INFLAMMATOIRE CHRONIQUE : DISCORDANCE



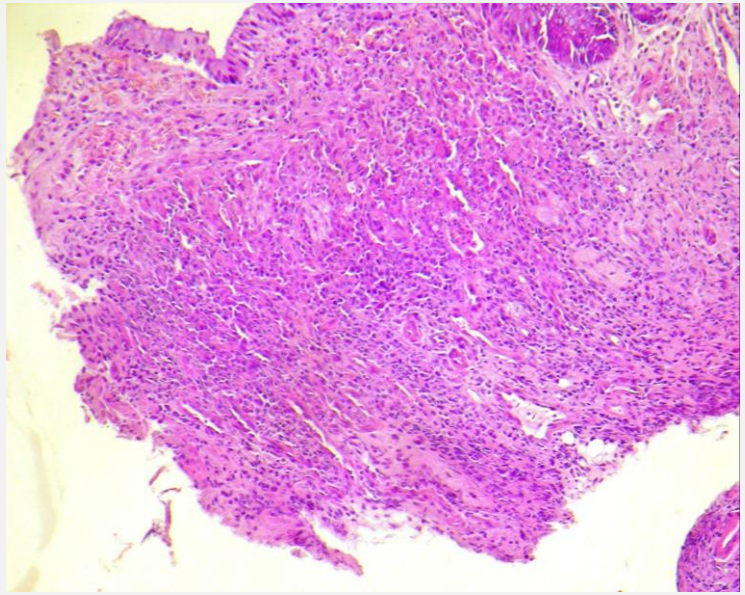




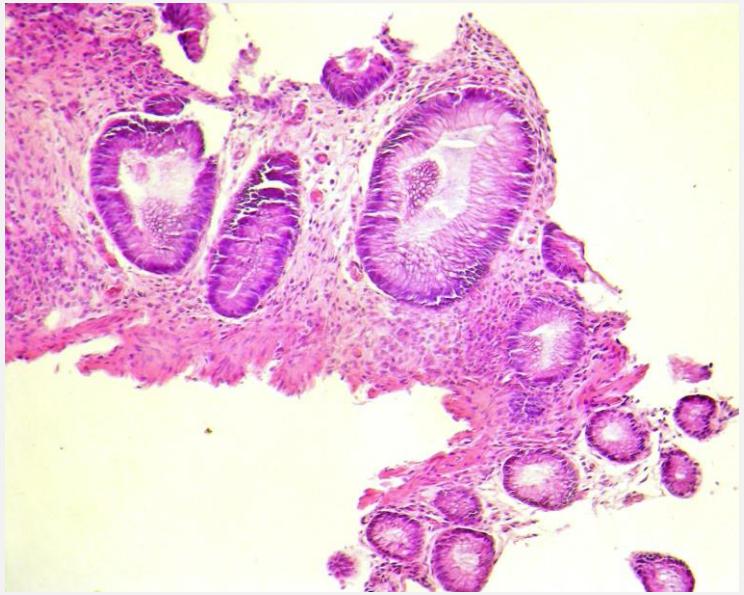
Léger pour 2 pathologistes
Modéré pour un pathologiste

Modéré 2 pathologistes
Léger pour un pathologiste

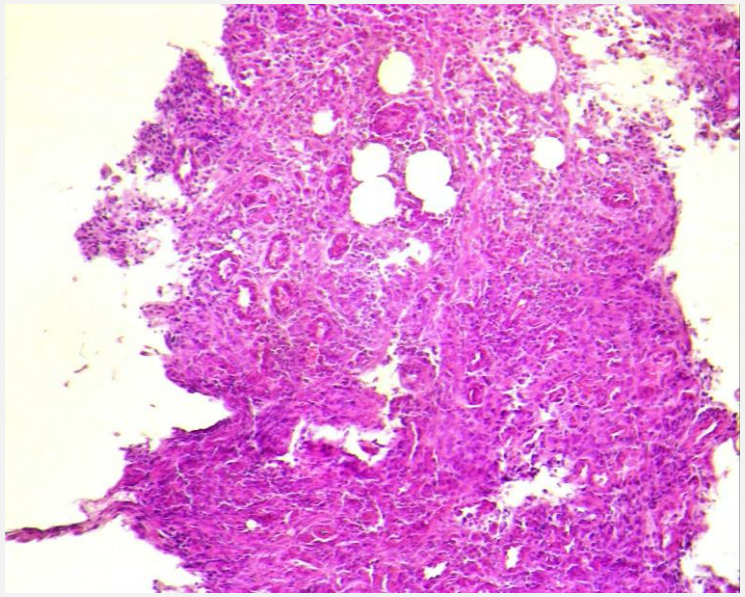
CAS DE CONCORDANCE



Grade 3 : pas d'ulcération,
Infiltrat inflammatoire aigu modéré



Grade 2 : pas d'ulcération,
infiltrat inflammatoire aigu
léger



Grade 4 : Ulcération

CONCLUSIONS

- Nos résultats sont en accord avec les données de la littérature concernant la bonne concordance inter-observateurs de l'Index de Nancy
- Index de Nancy: utilisation facile, simple, à appliquer au quotidien
- Pour son amélioration, une échelle visuelle accompagnant la description histologique et l'algorithme descriptif pourrait être proposée comme celle du Sydney System

F Magro, et al. JCC 2020; MH Mosli, et al. Cochrane Database Syst. Rev. 2017; V Jairath, et al. Gut. 2019

JE VOUS REMERCIE POUR VOTRE ATTENTION