

**CENTRE DE COLO-PROCTOLOGIE  
PERINEOLOGIE**

**DOCTEUR MICHEL FANTOLI**

SPECIALISTE DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF  
MEMBRE DE LA SOCIETE NATIONALE FRANCAISE  
DE PROCTOLOGIE  
MEMBRE ASSOCIE DE LA SOCIETE NATIONALE  
DE GASTRO-ENTEROLOGIE

CHIRURGIE PROCTOLOGIQUE

25 1 01154 0

« LE PRESIDENT »

1A, AV.DENFERT ROCHEREAU  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-40-02-12  
FAX : 03-81-88-25-26

E-Mail : [drmichelfantoli@wanadoo.fr](mailto:drmichelfantoli@wanadoo.fr)

**HEMORROIDECTOMIE SEMI-FERMEE PAR AGRAFAGE**  
*(LA TECHNIQUE COMBINEE OU SEMI-FERMEE)*

*La technique laisse en place 3 plaies ouvertes sur la marge anale avec un agrafage de la muqueuse rectale qui permet de fixer celle-ci dans le bas rectum et de réaliser en même temps l'exérèse des trois pédicules ligaturés au cours du premier temps de l'opération de Milligan et Morgan.*

*Ces deux gestes combinés aboutissent à la réalisation d'une hémorroïdectomie semi-fermée (persistance de 3 mini plaies ouvertes de drainage). J'insiste bien sur le fait qu'il faut d'abord réaliser un Milligan et Morgan suivi d'un agrafage et non pas réaliser un agrafage suivi de l'excision de quelques marisques ce qui est assez couramment pratiqué en France actuellement.*

**I) Les avantages :**

- Ablation des hémorroïdes externes et internes et du prolapsus muqueux dans le même temps opératoire,
- Diminution des plaies externes qui sont réduites avec remise en tension dans le canal anal,
- Ablation des pédicules ligaturés,
- L'ablation des pédicules entraîne une absence de suintements par nécrose de ces pédicules (il suffit de voir l'aspect d'un canal anal lors d'une reprise chirurgicale pour hémorragie secondaire par exemple au 10ème jour).
- La diminution des suintements entraîne une diminution des douleurs post-opératoires ou tout au moins une diminution de la durée de celles-ci. La douleur se rapprochant ainsi de la douleur de l'intervention de Longo.
- Raccourcissement du délai de cicatrisation,
- Diminution du risque d'hémorragie secondaire par chute d'escarre au 10 ème jour post-opératoire.
- Absence de marisque post-opératoire car remise en tension par l'agrafage des ponts vers l'intérieur du canal anal.

HOSPITALISATION  
POLYCLINIQUE DE FRANCHE-COMTE  
4 RUE AUGUSTE RODIN  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-41-81-41

er

Classé 1 établissement au Palmarès 2005 et 2010  
des cliniques françaises pour la proctologie (Revue "le Point ")

MEMBRE D'UNE AGA

**CENTRE DE COLO-PROCTOLOGIE  
PERINEOLOGIE**

**DOCTEUR MICHEL FANTOLI**

SPECIALISTE DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF  
MEMBRE DE LA SOCIETE NATIONALE FRANCAISE  
DE PROCTOLOGIE  
MEMBRE ASSOCIE DE LA SOCIETE NATIONALE  
DE GASTRO-ENTEROLOGIE

CHIRURGIE PROCTOLOGIQUE

—  
**25 1 01154 0**

« LE PRESIDENT »

1A, AV.DENFERT ROCHEREAU  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-40-02-12  
FAX : 03-81-88-25-26

E-Mail : [drmichelfantoli@wanadoo.fr](mailto:drmichelfantoli@wanadoo.fr)

**II) Les inconvénients :**

*Aucune technique qu'elle quelle soit n'est exempte d'inconvénients ou de complications.*

- *Difficulté de la technique : lors du deuxième temps opératoire au moment de l'agrafage après avoir réalisé un Milligan et Morgan,*
- *Nécessité d'avoir une expérience suffisante de l'hémorroïdopexie selon Longo dans sa technique de base avant de réaliser cette technique combinée semi-fermée,*
- *Utilisation systématique d'uneagrafeuse pour réaliser cette technique entraînant bien sûr une augmentation du coût du geste opératoire,*
- *Le risque de sténose est augmenté si l'agrafage dans le deuxième temps est réalisé trop profondément emportant ainsi la musculature : la bourse doit donc être réalisée en muqueuse rectale stricte exclusive et superficielle.*

HOSPITALISATION  
POLYCLINIQUE DE FRANCHE-COMTE  
4 RUE AUGUSTE RODIN  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-41-81-41

er

Classé 1 établissement au Palmarès 2005 et 2010  
des cliniques françaises pour la proctologie (Revue "le Point ")

MEMBRE D'UNE AGA

**CENTRE DE COLO-PROCTOLOGIE  
PERINEOLOGIE**

**DOCTEUR MICHEL FANTOLI**

SPECIALISTE DES MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF  
MEMBRE DE LA SOCIETE NATIONALE FRANCAISE  
DE PROCTOLOGIE  
MEMBRE ASSOCIE DE LA SOCIETE NATIONALE  
DE GASTRO-ENTEROLOGIE

CHIRURGIE PROCTOLOGIQUE

25 1 01154 0

« LE PRESIDENT »

1A, AV.DENFERT ROCHEREAU  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-40-02-12  
FAX : 03-81-88-25-26

E-Mail : [drmichelfantoli@wanadoo.fr](mailto:drmichelfantoli@wanadoo.fr)

**Conclusion :**

- *Technique applicable dans 90% des indications d'hémoroïdectomie et quel que soit le stade du prolapsus hémorroïdaire,*
- *Suites opératoires plus simples avec une cicatrisation plus rapide,*
- *Diminution des douleurs post opératoires dès le 10ème jour,*
- *Hospitalisation plus courte (48h)*
- *Augmentation des douleurs par rapport à l'hémorroïdopexie mais nette diminution des douleurs par rapport au Milligan et Morgan Classique avec ou sans anoplastie.*
- *Cette technique nécessite une courbe d'apprentissage (20 procédures sont nécessaires).*

***Actuellement nous avons réalisé 900 cas de cette technique semi-fermée depuis janvier 2008 à cette date (10/02/2012).***

***Sur 100 hémoroïdectomies :***

- *80 % en semi-fermée,*
- *10 % avec la technique de Longo,*
- *10 % en Milligan et Morgan exclusif.*

HOSPITALISATION  
POLYCLINIQUE DE FRANCHE-COMTE  
4 RUE AUGUSTE RODIN  
25000 BESANCON  
TEL : 03-81-41-81-41

er

Classé 1 établissement au Palmarès 2005 et 2010  
des cliniques françaises pour la proctologie (Revue "le Point ")

MEMBRE D'UNE AGA