

PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE



Dr Philippe FARTHOUAT
Hôpital Privé Toulon Hyères – Saint Jean

PATHOLOGIE HÉMORROÏDAIRE

- **Maladie hémorroïdaire fréquente**
- **Symptômes :**

rectorragies

douleurs

irritation, prurit, émission de glaires

gêne

prolapsus

complications : thrombose +++



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Etiopathogénie controversée :**

- étiologie vasculaire***

- shunts artério-veineux

- étiologie mécanique***

- Dégénérescence du tissu de soutien

- Transit

- Toxiques

- théorie mixte +++***



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement médical**

antalgiques, AINS

topiques locaux

phlébotoniques

pharmacopée « traditionnelle »



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement instrumental**

Ligatures élastiques
Infra-rouges



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

Hémorroïdectomie

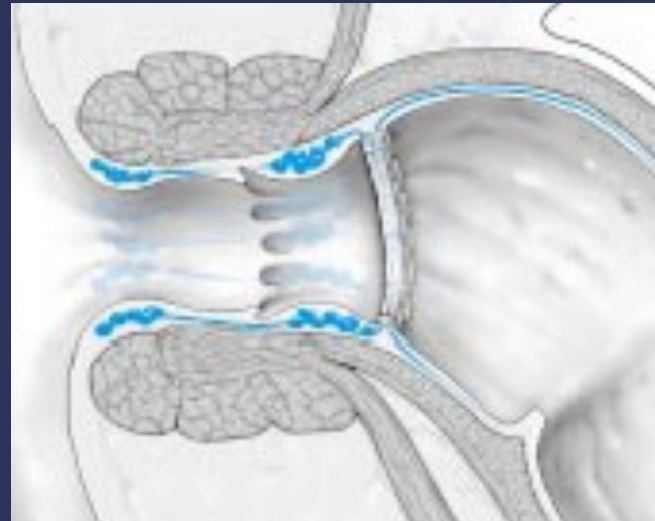
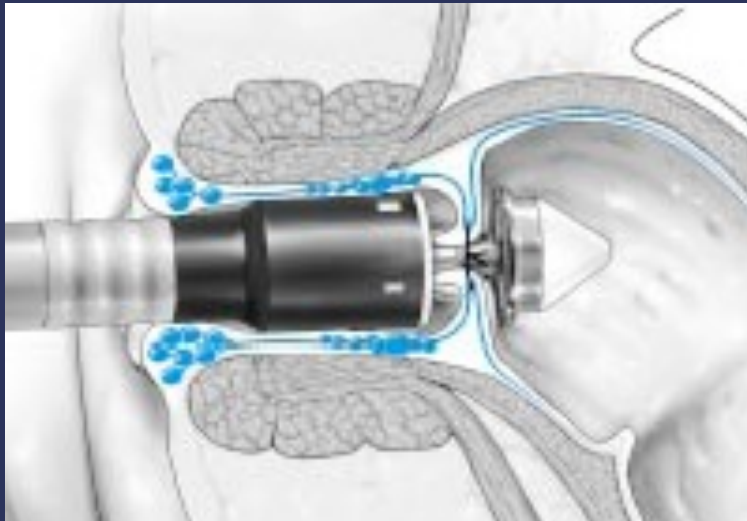
Milligan & Morgan (1937).



PATHOLOGIE HÉMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

Hémorroïdopexie (Longo) 1994



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

HAL DOPPLER

HEMORRHOID

ARTERY

LIGATURE

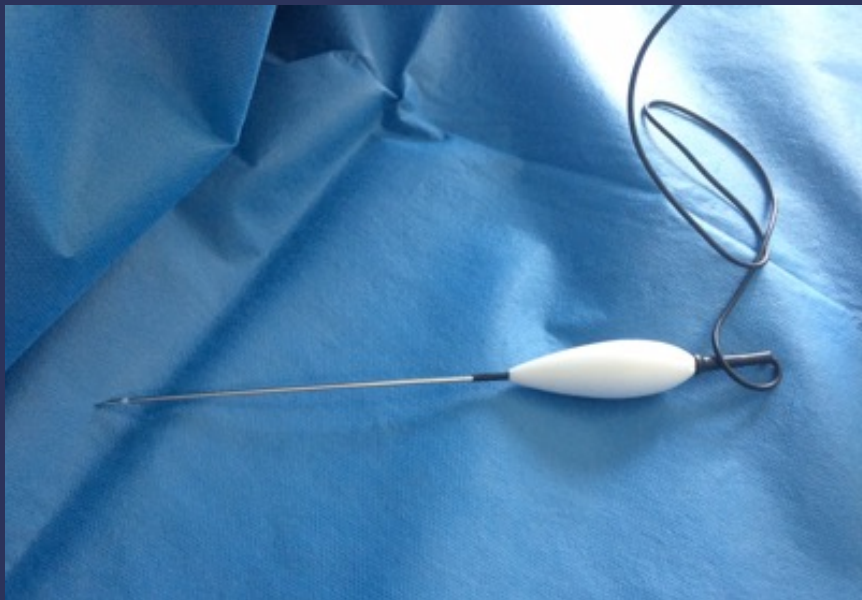


Morinaga. *A novel therapy for internal hemorrhoids : ligation of the hemorrhoidal artery with a newly devised instrument in conjunction with a Doppler flowmeter. Am J Gastroenterol 1995 ; 90:610-3*

PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

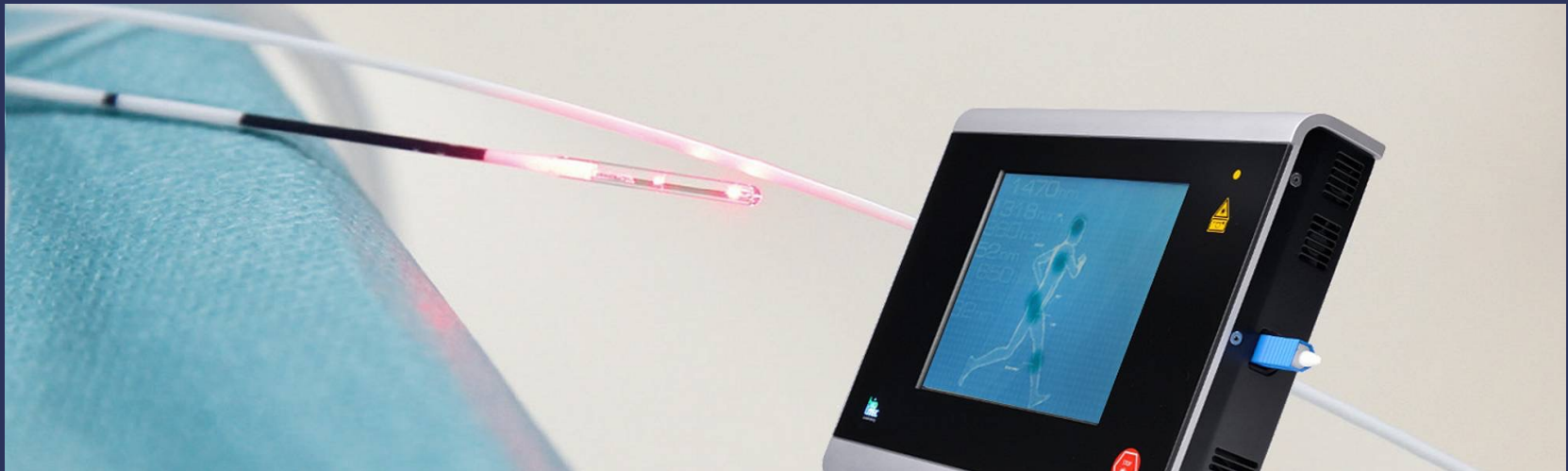
Radio-fréquence



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

Laser



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement radiologique**

Embolisation



PATHOLOGIE HEMORROÏDAIRE

- **Traitement chirurgical**

HAL DOPPLER

HEMORRHOID

ARTERY

LIGATURE

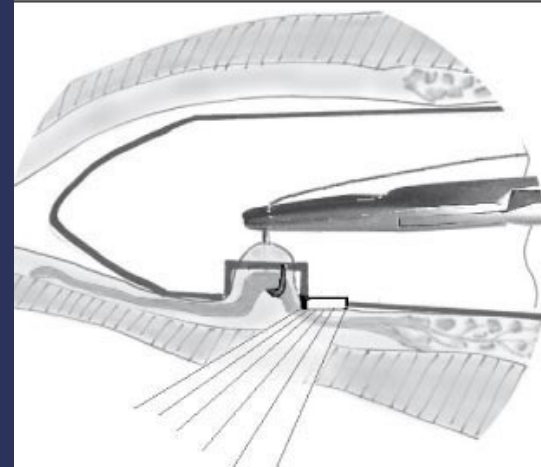
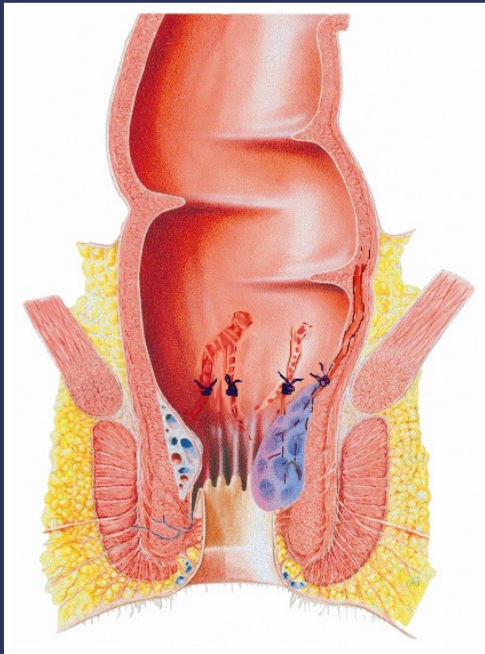


Morinaga. *A novel therapy for internal hemorrhoids : ligation of the hemorrhoidal artery with a newly devised instrument in conjunction with a Doppler flowmeter. Am J Gastroenterol 1995 ; 90:610-3*

HAL DOPPLER

- **Traitement chirurgical**

HAL DOPPLER



Repérer les branches terminales des artères rectales

En utilisant un rectoscope fenêtré muni d'un capteur Doppler

Lier les branches artérielles sur deux niveaux, de manière circonférentielle

HAL DOPPLER

- **Traitement
chirurgical**

HAL DOPPLER

MATERIEL



Table opératoire

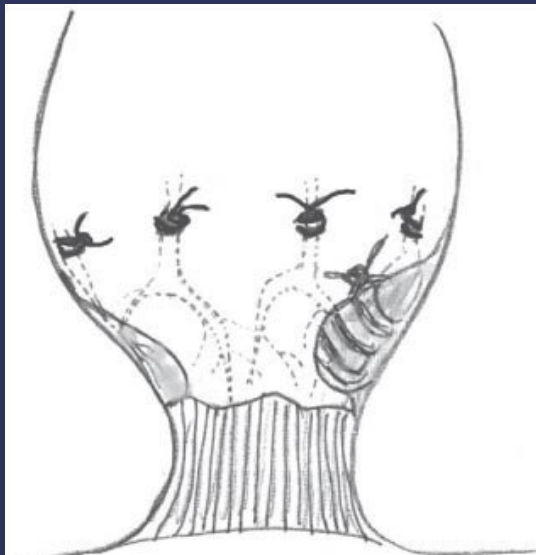


Générateur

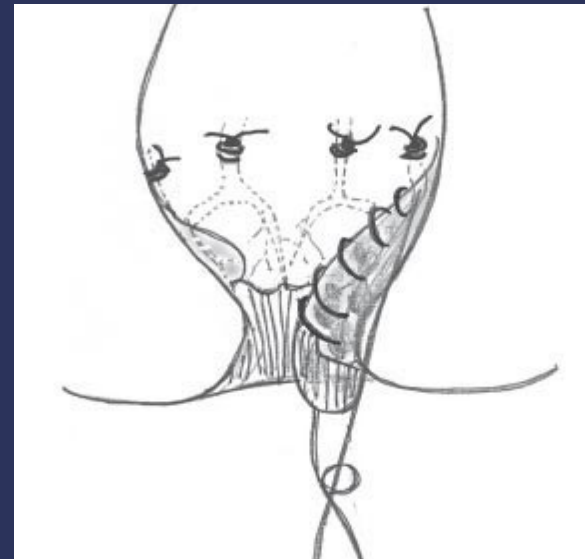
HAL DOPPLER

- **Traitement chirurgical**

HAL DOPPLER



HAL



RAR = mucopexie

HAL DOPPLER

- **Traitement chirurgical**

HAL DOPPLER

DISEASES OF THE
COLON &
RECTUM

ORIGINAL
CONTRIBUTION

Doppler-Guided Hemorrhoidal Artery Ligation for the Treatment of Symptomatic Hemorrhoids: Early and Three-Year Follow-up Results in 100 Consecutive Patients

Jean-Luc Faucheron, M.D., Ph.D.¹ • Yves Gangner, M.D.²

¹ Colorectal Unit, Department of Surgery, Hôpital Michallon, Grenoble cedex, France

² Service de Chirurgie, Centre Hospitalier de Niort, Niort, France

VOLUME 51: 945–949 (2008)

HAL DOPPLER

Résultats



HAL DOPPLER

Résultats



HAL DOPPLER

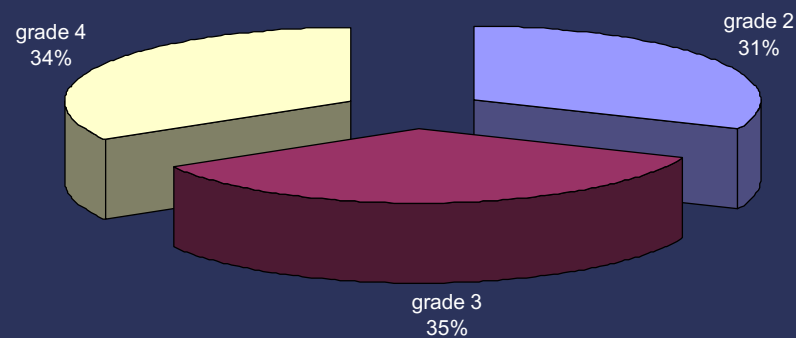
N = 920 (2018-2022)

Hommes 503

Femmes 417

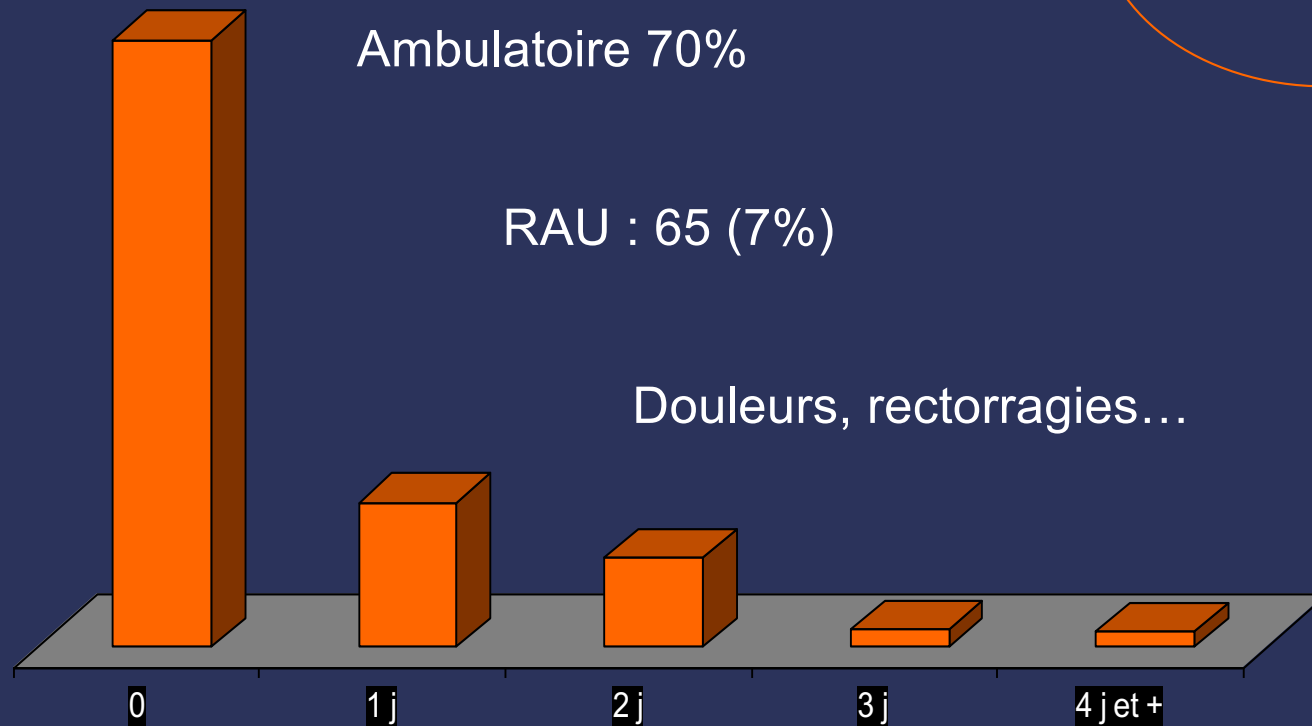
Age moyen **53 ans (17 ans – 93 ans)**

Grades



HAL DOPPLER

Durée d'hospitalisation



Récidives

6 %