



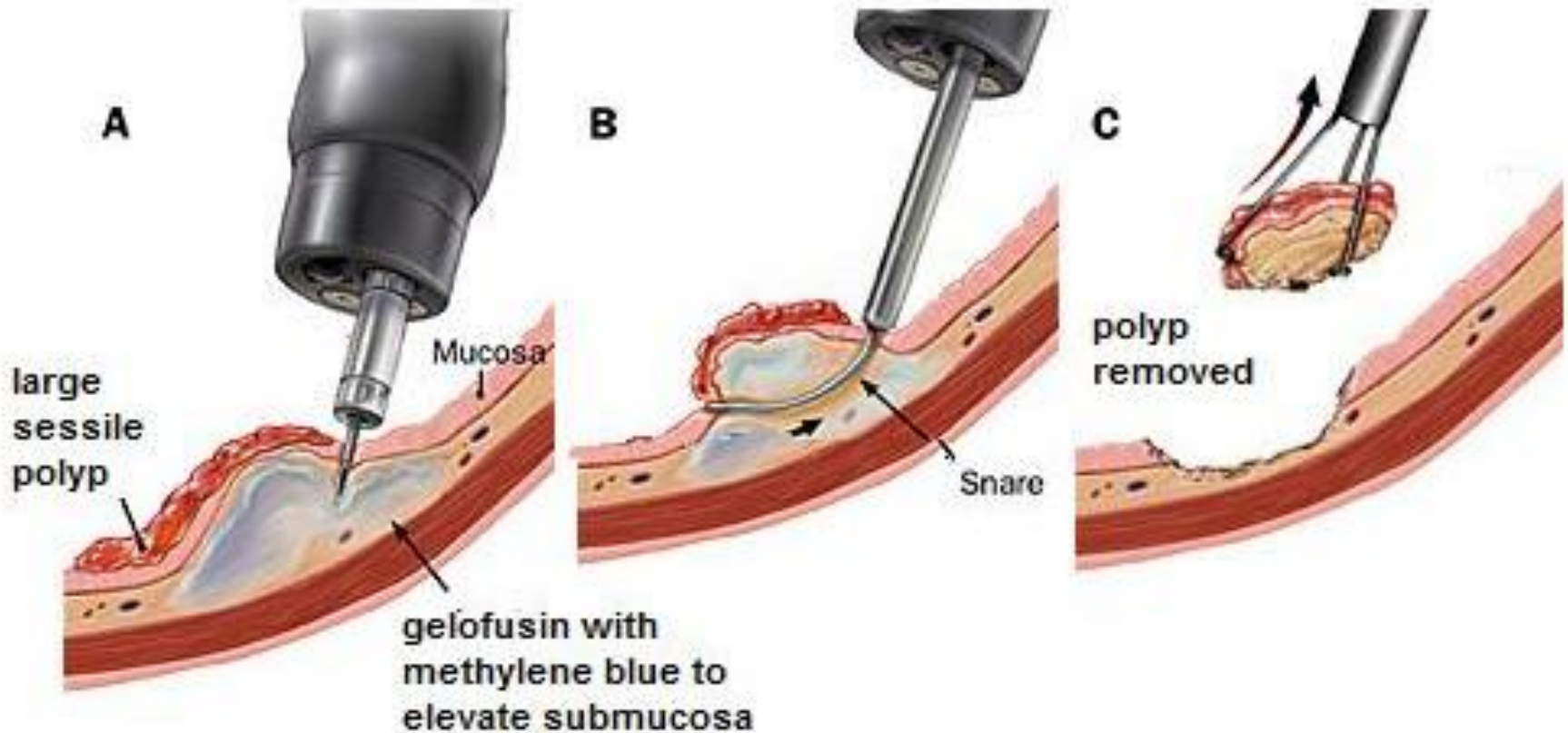
# Endoscopie interventionnelle

Dr N. MUSQUER

# Endoscopie interventionnelle colo-rectale

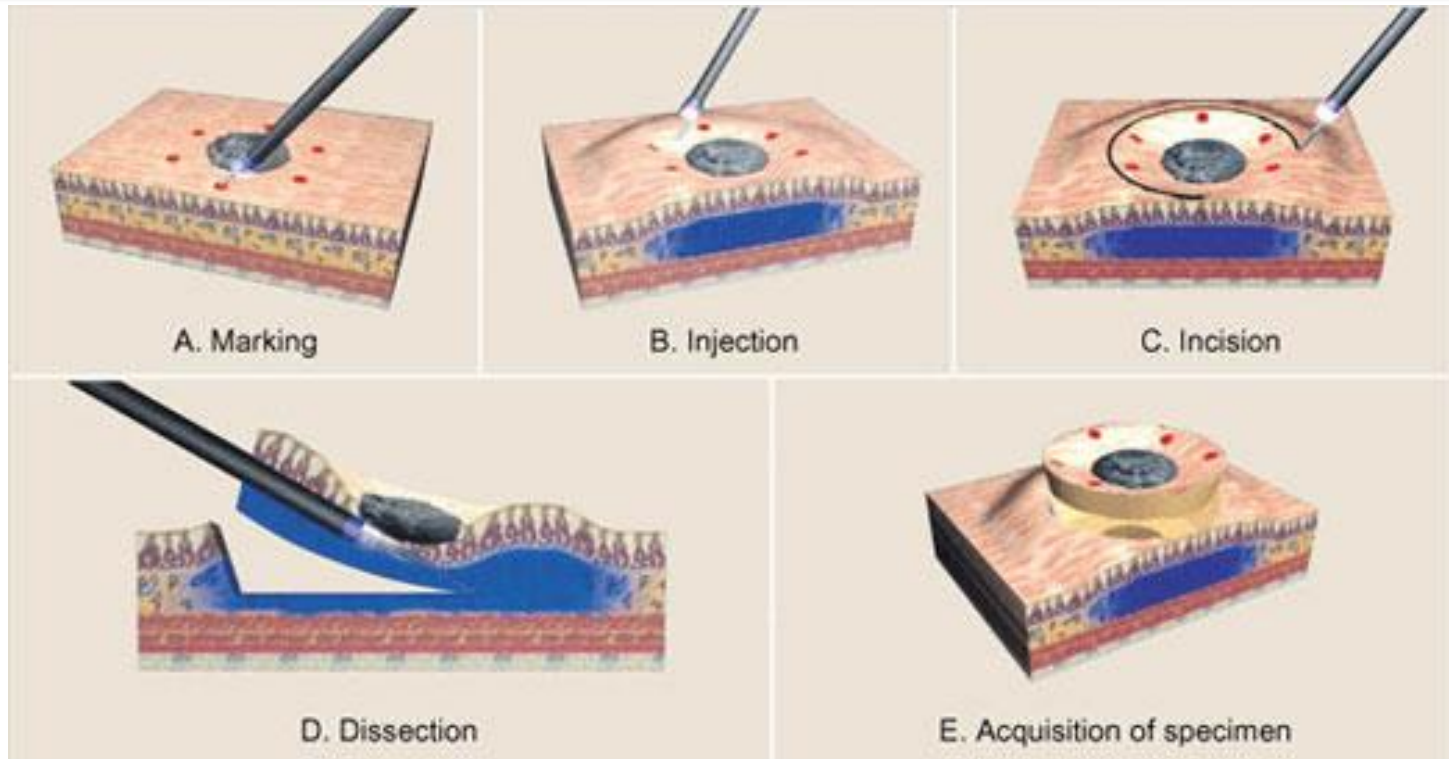
- Dissection endoscopique sous muqueuse
- Caecostomie endoscopique percutanée
- Macroclips
- Nécrosectomie pancréatique
- Radiofréquence oesophagienne

# Dissection endoscopique sous-muqueuse



**Mucosectomie endoscopique**

# Dissection endoscopique sous-muqueuse



- Avantages de la dissection sous-muqueuse
  - Résection « en bloc » lésions T1N0: diagnostic, thérapeutique
  - Exérèse de lésions plus volumineuses
  - Patients fragiles / éviter chirurgie lourde

# Dissection endoscopique sous-muqueuse



# Dissection endoscopique sous-muqueuse

- Résultats: Etude prospective sur 1111 DES colo-rectales

Résection « en bloc »	88%
Résection curative	89%
Temps de la procédure (min)	116+/-88
Complications n (%)	
Perforation	54 (4,9)
Perforation retardée	4 (0,4)
Hémorragie post-opératoire	17 (1,5)

# Caecostomie endoscopique percutanée

- Indications
  - Constipation « morbide »
  - Colectasies à répétition

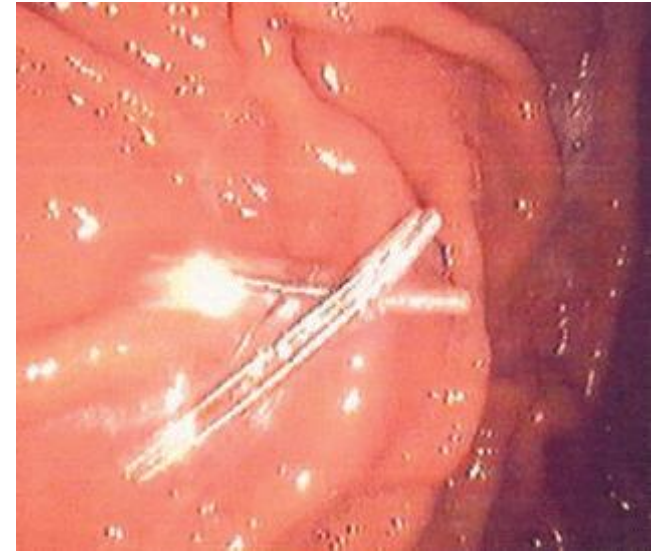
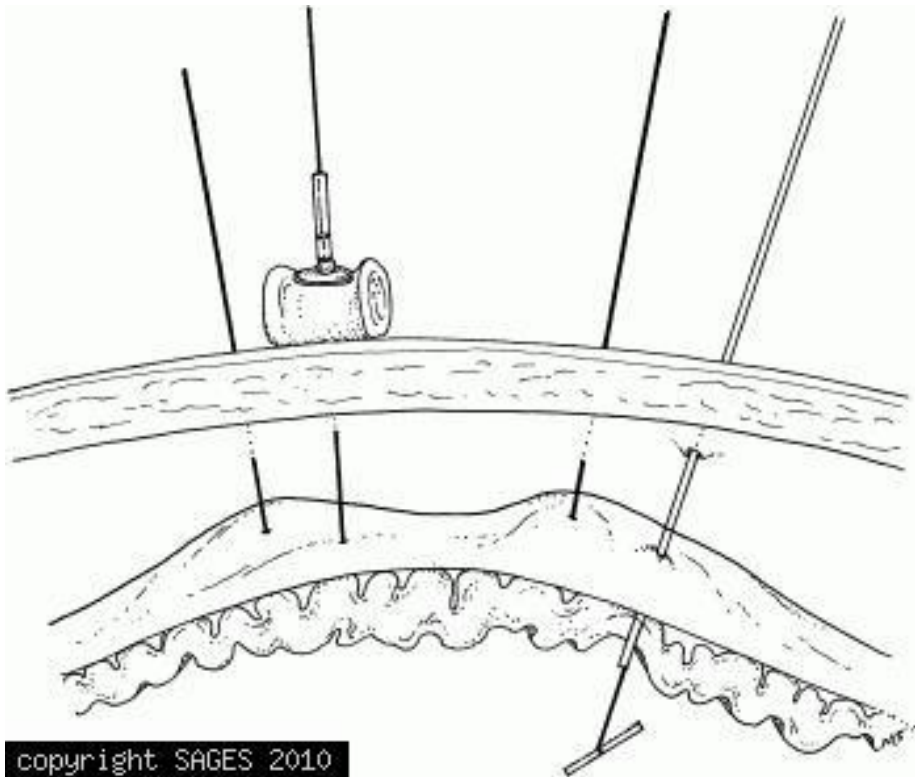
# Caecostomie endoscopique percutanée

- Méthode « pull » dérivée de la GPE



# Caecostomie endoscopique percutanée

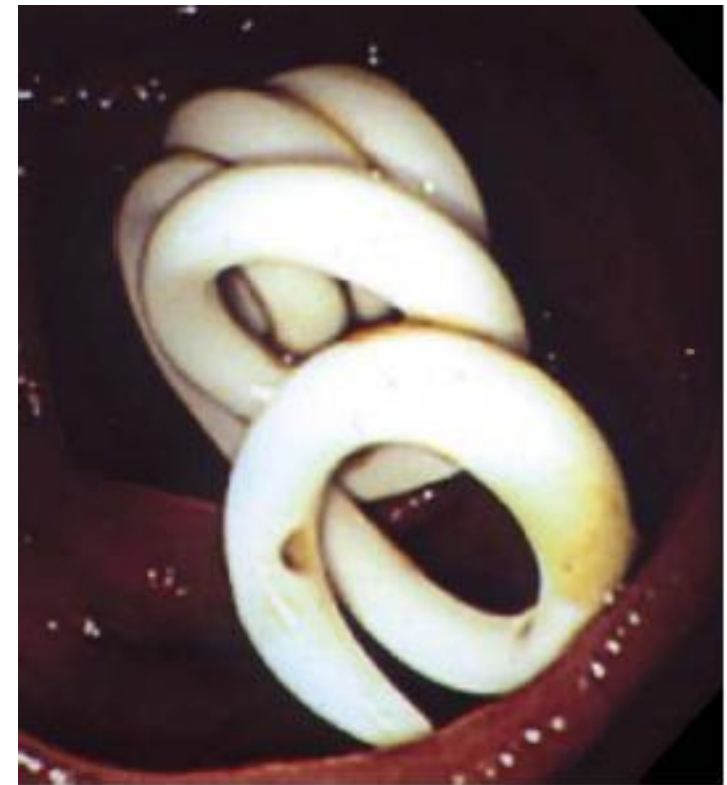
- « Introducer method »



## 1. Symphyse du caecum à la paroi

# Caecostomie endoscopique percutanée

- « Introducer method »



## 2. Mise en place de la prothèse

# Caecostomie endoscopique percutanée

- Résultats

Case	Age (y)/gender	Indication	Procedure duration, min	Complications	Outcome
1	35/F	Constipation	71	None	Died 21 d after PEC (malignancy)
2	84/M	PO (recurrent)	68	None	PEC removed
3	79/F	PO (recurrent)	37	None	PEC removed
4*	76/M	PO (recurrent)	102	None	PEC removed
5	67/M	PO (recurrent)	85	Peristomal infection	PEC still in use
6	82/M	PO (recurrent)	40	Peristomal infection	PEC still in use
7	51/M	Constipation	45	Peritonitis	PEC removal/ surgery day 4
8*	78/M	PO (recurrent)	120	None	PEC still in use

# Macroclips OTSC: Over The Scope Clip

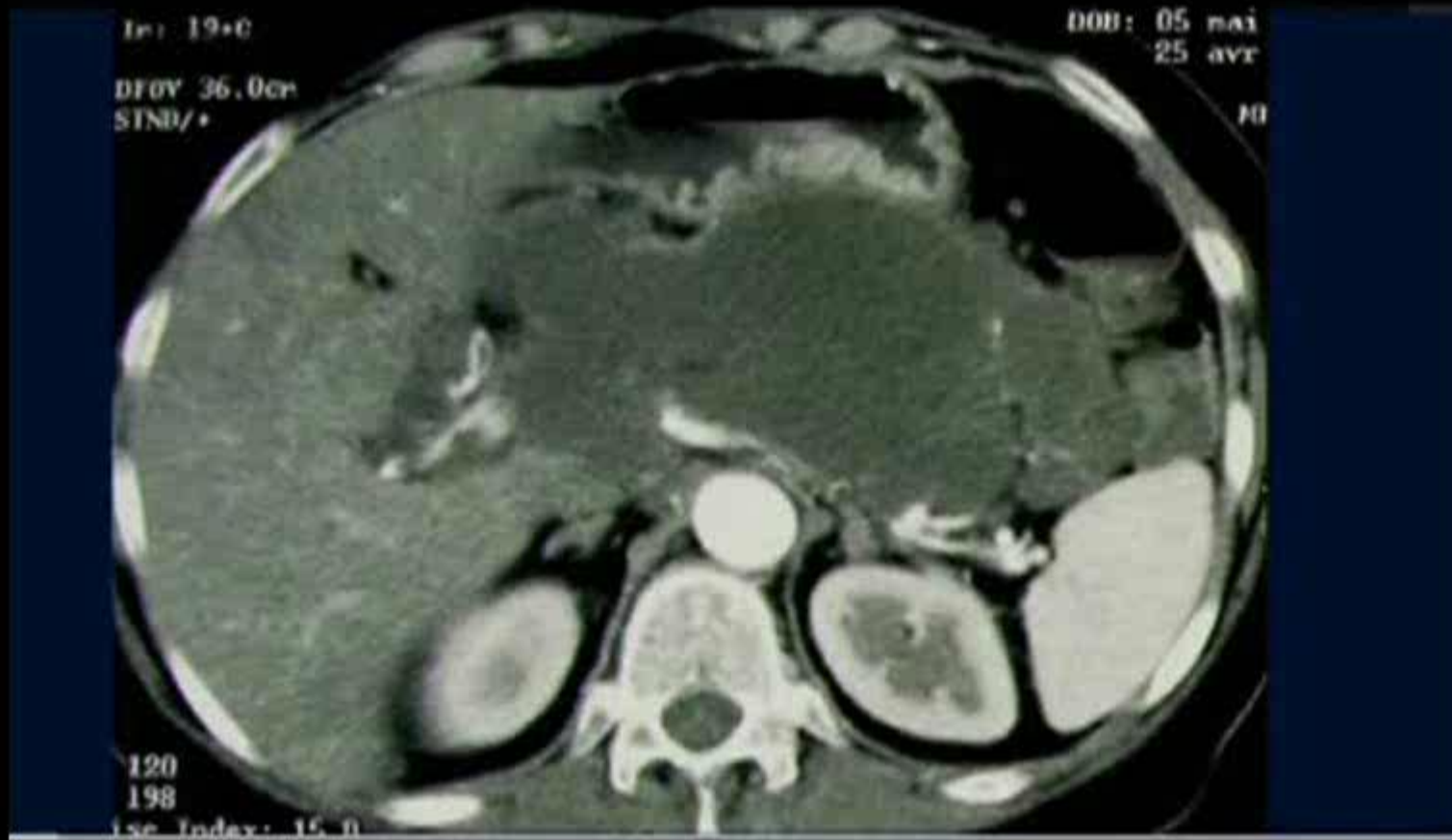
- Indications
  - Fermeture de perforation
  - Hémostase endoscopique
  - Fermeture de fistule
  - Marquage



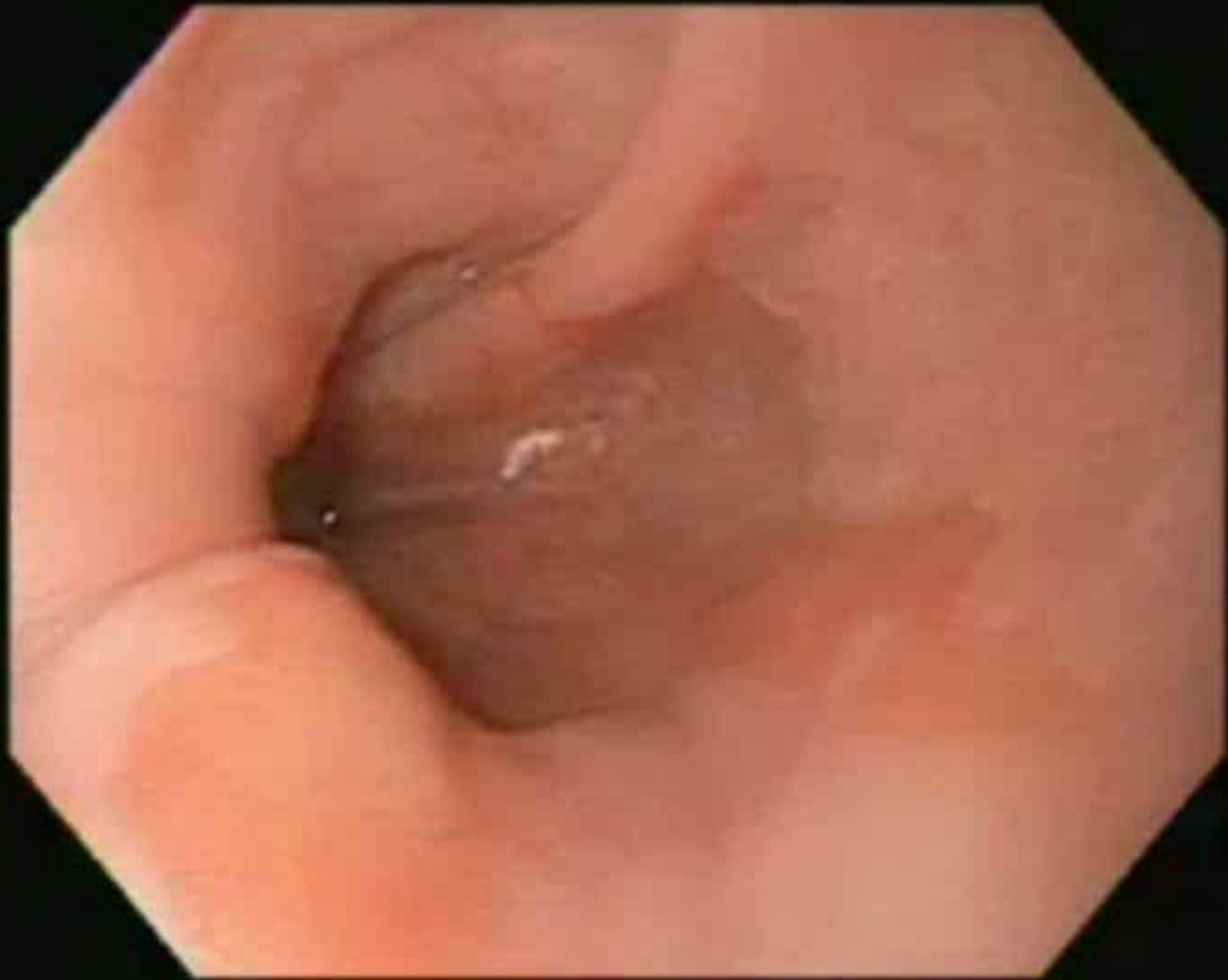
# Macroclips OTSC: Résultats

Groupe	Patients (n)	Efficacité immédiate (n/%)	Récidive (n /%)
Hémorragie	27	27 (100%)	2 (7%)
Perforation	11	11 (100%)	0
Fistule chronique	8	8 (100%)	5 (63%)
Marquage	4	4 (100%)	-
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>50 (100%)</b>	<b>7 (14%)</b>

# Nécrosectomie pancréatique



# Radiofréquence oesophagienne



# Conclusion

- Emergence de centres de références
- Endoscopie interventionnelle: une spécialité à part entière
- Amélioration du petit matériel
- Partenariat fondamental avec les chirurgiens