

# **Traitemen<sup>t</sup> endoscopique du diverticule de Zenker**

**Marianne Gaudric**

**Université Paris Descartes**

**Département des maladies**

**de l'appareil digestif**

**Hôpital Cochin - Paris**

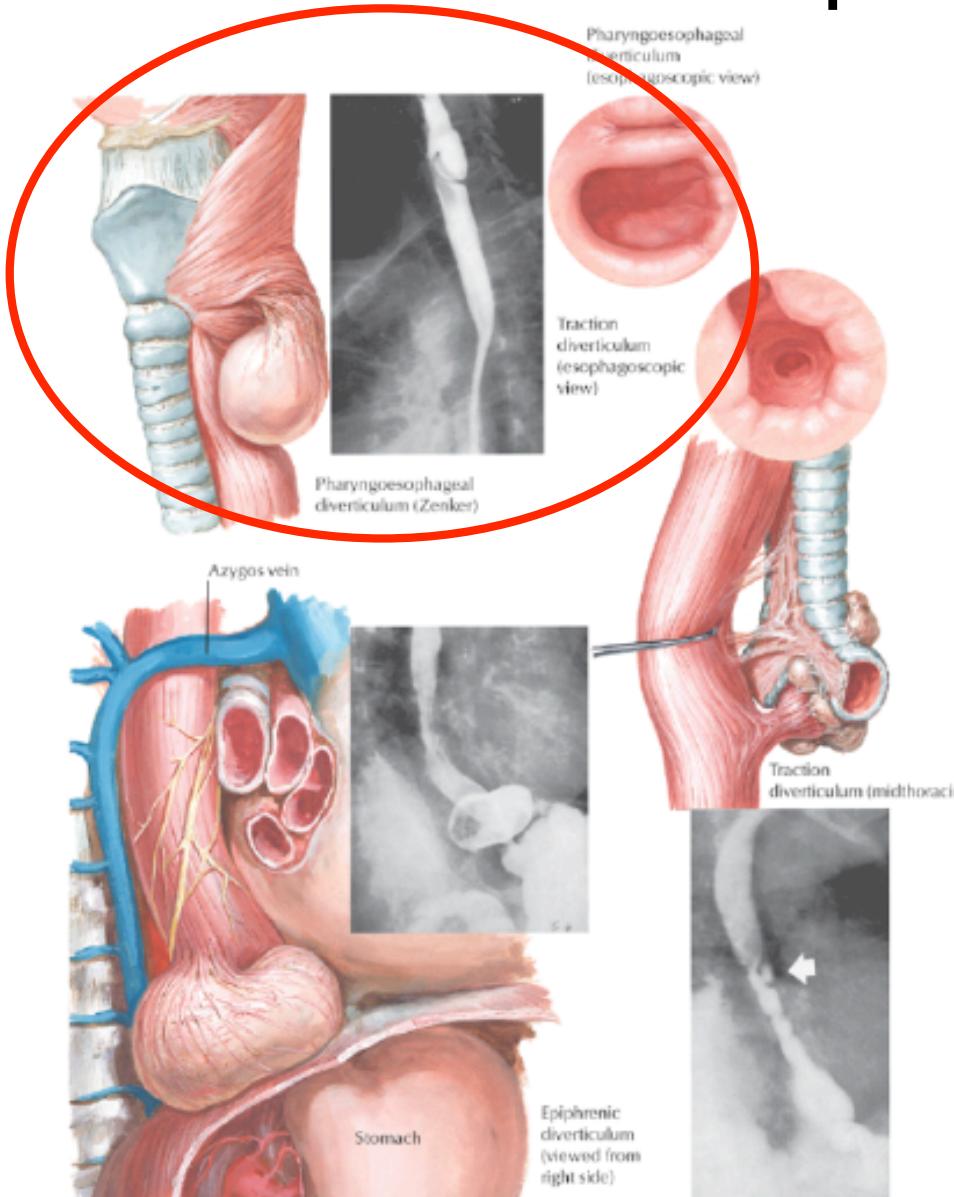
# Diverticules de l'oesophage

D. de pulsion

D. de zenker

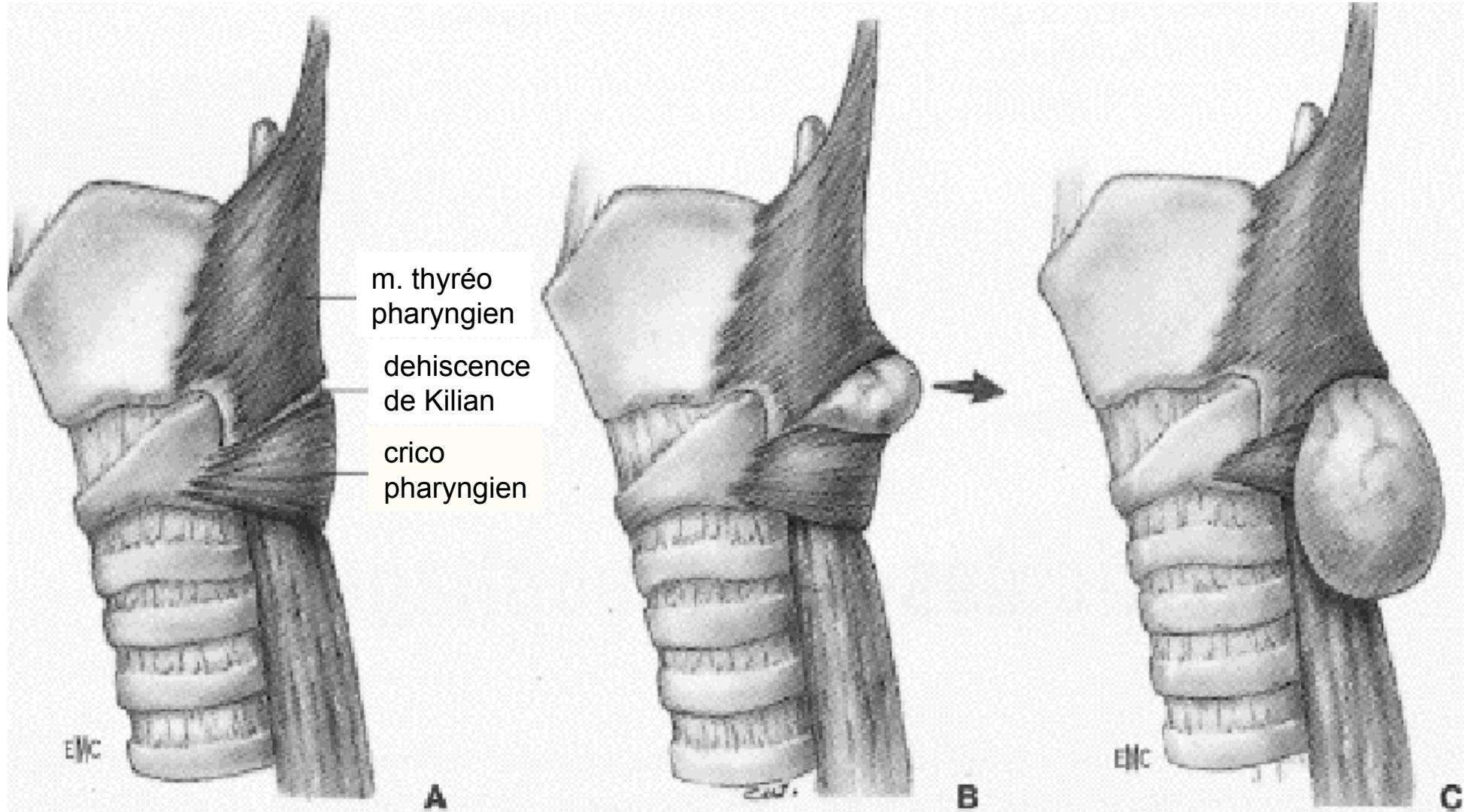
D. de traction

D. épiphrénique



f. Netter

# Diverticule de Zenker



# Diverticule de Zenker

- rare
  - prévalence : 0,2 à 1%
  - incidence : 2/100 000/an
- 75% des diverticules oesophagiens
- âge > 70 ans. 3H/1F
  - dysphagie ➔ dénutrition
  - régurgitations ➔ pneumopathies d'inhalation
  - halitose, toux chronique, enrouement, suffocation
  - ➔ cancer

# Traitement chirurgie

- Chirurgie /cervicotomie latérale : myotomie et résection du diverticule (ou diverticulopexie)
    - mortalité opératoire : 1 à 2 %
    - complications opératoires : →23%
      - fistule ,
      - perforation, médiastinite
      - paralysie récurrentielle
    - reprise alimentation orale : 5 à 7 j
    - récidive : 3,6 % ( suivi de 5 à 14 ans)
  - Endoscopie rigide
  - Endoscopie souple :
- *Payne WS Surg Clin North Am 1983*  
• *Mouroux J. Ann Surg 1991*  
• *Van Eeden L Laringol Otol 1999*

# Traitement ORL



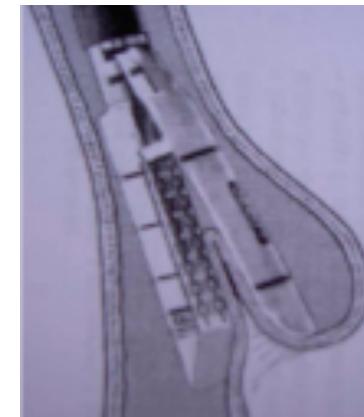
- Chirurgie
- Endoscopie rigide : myotomie du crycopharyngien par section-électrocoagulation, laser ou agrafage et section mécanique
  - efficacité comparable
  - mortalité : 0,5%
  - complications : 8%
  - reprise alimentation orale : 1 à 2 j

• Wouters B, Van Overbeek  
*Hepatogastroenterol* 1992

Laser  
CO<sub>2</sub>



Endo  
GIA



- Endoscopie souple :

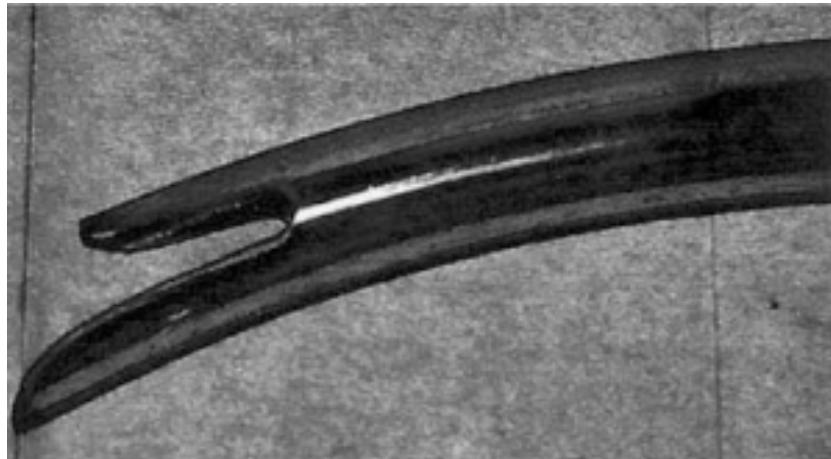
# Traitement gastro-entérologue

- Chirurgie
- Endoscopie rigide
- Endoscopie souple :

# Traitement endoscopique endoscopie souple

auteur	N	technique	protection	Bons résultat	Compl.	récidives	Ab	sessions
<i>Ishioka 1995</i>	42	aiguille	SNG	92,8%	2 (5%)	3 (7,1%) (38 mois)	oui	1,8
<i>Sakai 2001</i>	10	aiguille	capuchon	100%	0 (?)	0 (12 mois)	oui	?
<i>Evrard 2003</i>	30	aiguille	divert <sup>scope</sup>	93%	4 (13%)	1(3%)	non	?
<i>Vogelsang 2007</i>	31	aiguille	SNG	84%	26%	10 (32%) (24mois)	oui	1,5
<i>Costamagna 2007</i>	39	aiguille	capuchon 28 divert <sup>scope</sup> 11	95%	9 (23%) Cap : 9 Divert : 0	5 (13%) Cap : 4 Divert : 1	oui	1-2 Cap : 2 Divert : 1
<i>Rabenstein 2007</i>	41	APC	capuchon	95%	8 (19,5%)	5/ 34 (15%) suivis > 6 ms	oui	3 ± 2 (1 -10)
<i>Christiaens 2007</i>	21	pince chaude	capuchon SNG	100% (1ms)	1 (5%)	2 (9,5%) 3 mois	non	1 2 = 2 pts

# technique



- antibioprophylaxie
- diverticuloscope
- aiguille de Zimmon
- endocoupe
- SNG X 24 h

