

Traitement endoscopique du diverticule de Zenker

Marianne Gaudric

Université Paris Descartes

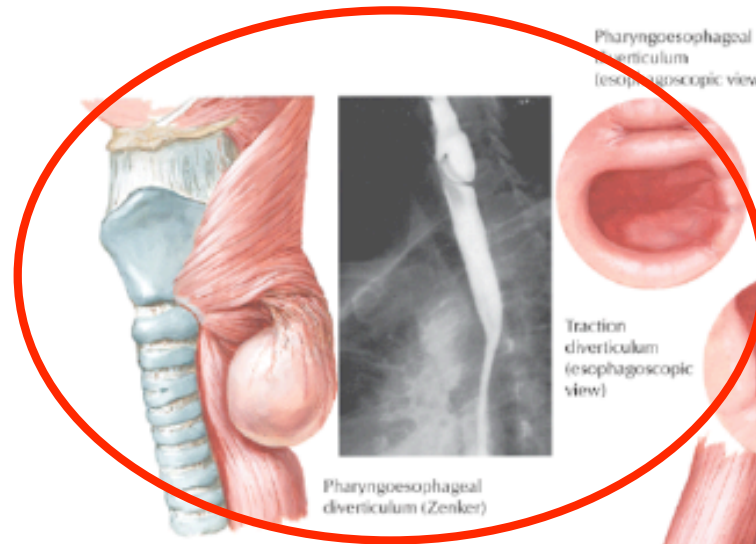
**Département des maladies
de l'appareil digestif**

Hôpital Cochin - Paris

Diverticules de l'oesophage

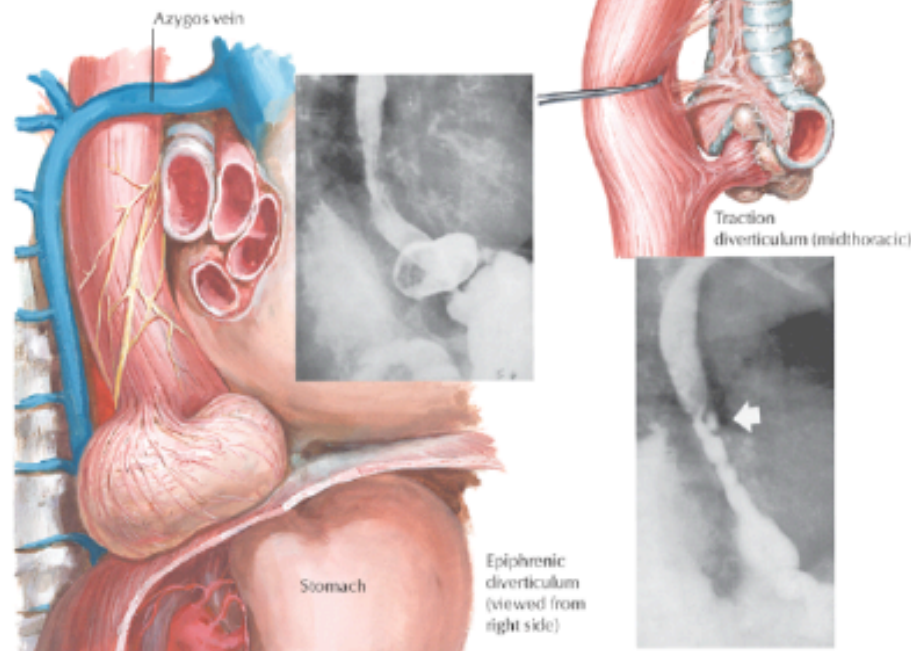
D. de pulsion

D. de zenker



D. de traction

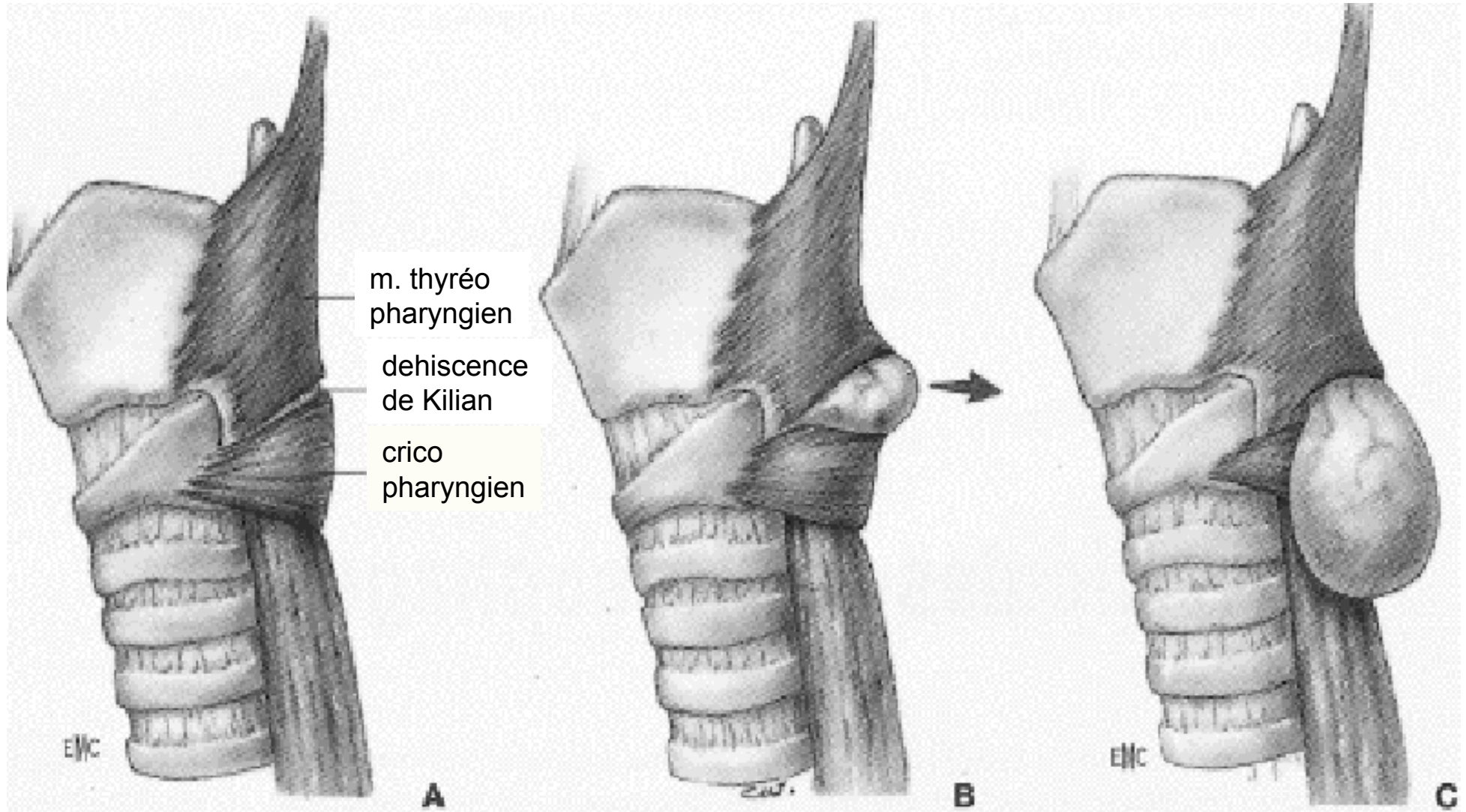
D. du 1/3 moyen



D. épiphrenique

F. Netter M.D.

Diverticule de Zenker



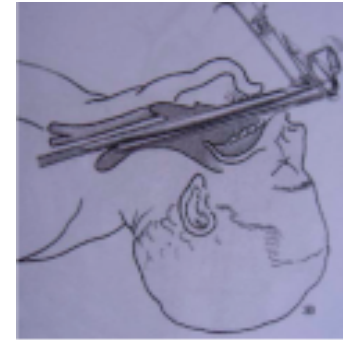
Diverticule de Zenker

- 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
 - récurrence : 3,6 % (suivi de 5 à 14 ans)
- *Payne WS Surg Clin North Am 1983*
- *Mouroux J. Ann Surg 1991*
- *Van Eeden L Laryngol Otol 1999*
- Endoscopie rigide
- Endoscopie souple :

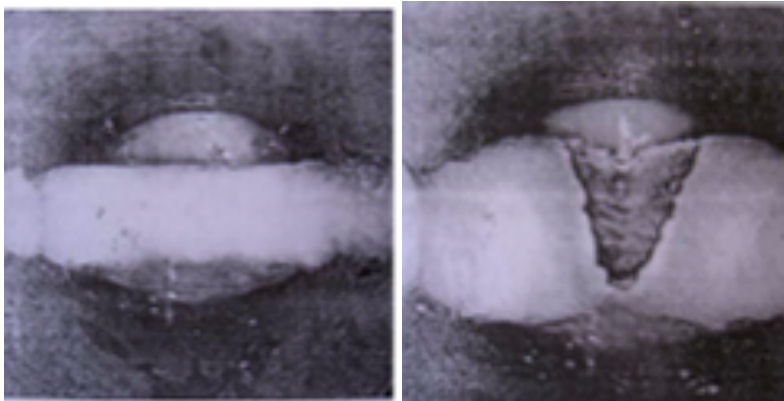
Traitement ORL



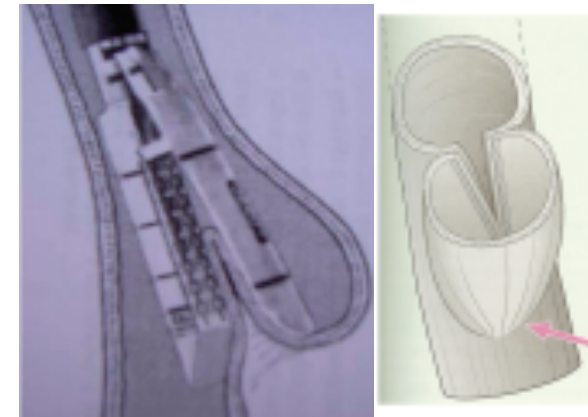
- Chirurgie
- Endoscopie rigide : myotomie du cricopharyngien par section-électrocoagulation, laser ou agrafage et section mécanique
 - efficacité comparable
 - mortalité : 0,5%
 - complications : 8%
 - reprise alimentation orale : 1 à 2 j

• *Wouters B, Van Overbeek
Hepatogastroenterol 1992*

**Laser
CO2**



**Endo
GIA**



- Endoscopie souple :

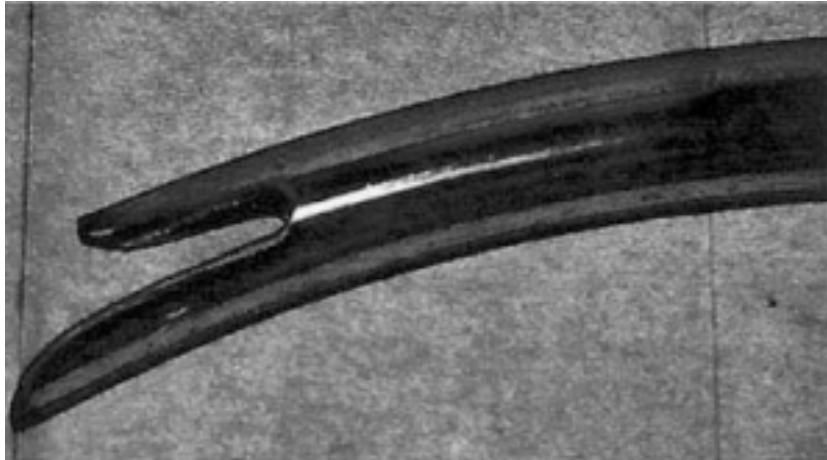
Traitement gastro-entérologue

- Chirurgie
- Endoscopie rigide
- Endoscopie souple :

Traitement endoscopique endoscopie souple

auteur	N	technique	protection	Bons résult	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 ^{scope}	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 ^{scope} 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

