

# Alarmsymptomen na bariatrische chirurgie

Dr. Jean-Marc Gillardin, FACS  
Digestieve heelkunde  
AZ Sint-Lucas Brugge



- **Gastric banding**
  
- **Gastric bypass / gastric sleeve**

## Gastric banding

1. Massieve verschuiving
2. Voedselimpactie

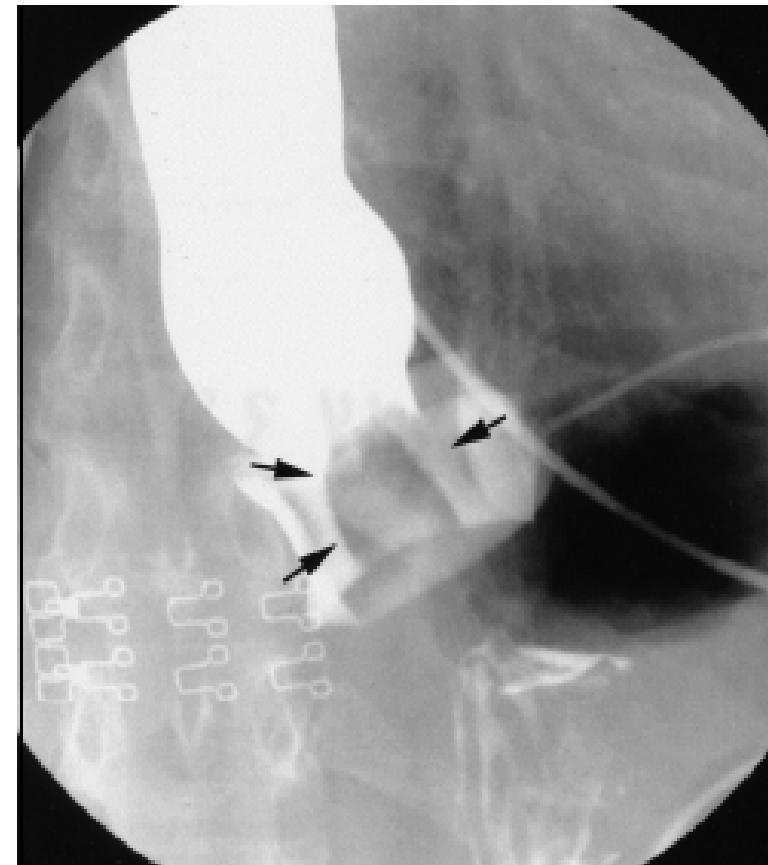
## 1. Massieve verschuiving

- Symptomen:
  - Regurgitatie
  - Retrosternale pijn
  - Epigastrische pijn
- Behandeling:
  - Lossen van de band
  - Urgente chirurgie bij persisterende pijn



## 2. Voedselimpactie

- Symptomen:
  - Regurgitatie
  - Retrosternale pijn
  - Epigastrische pijn
- Behandeling:
  - Lossen van de band
  - Gastoscopie
  - Dieetadvies





## Gastric bypass / gastric sleeve

1. Marginale ulceraties
2. Inwendige herniatie
3. Oorzaken van overlijden na RYGB
4. Symptomatologie



# Gastric bypass / gastric sleeve

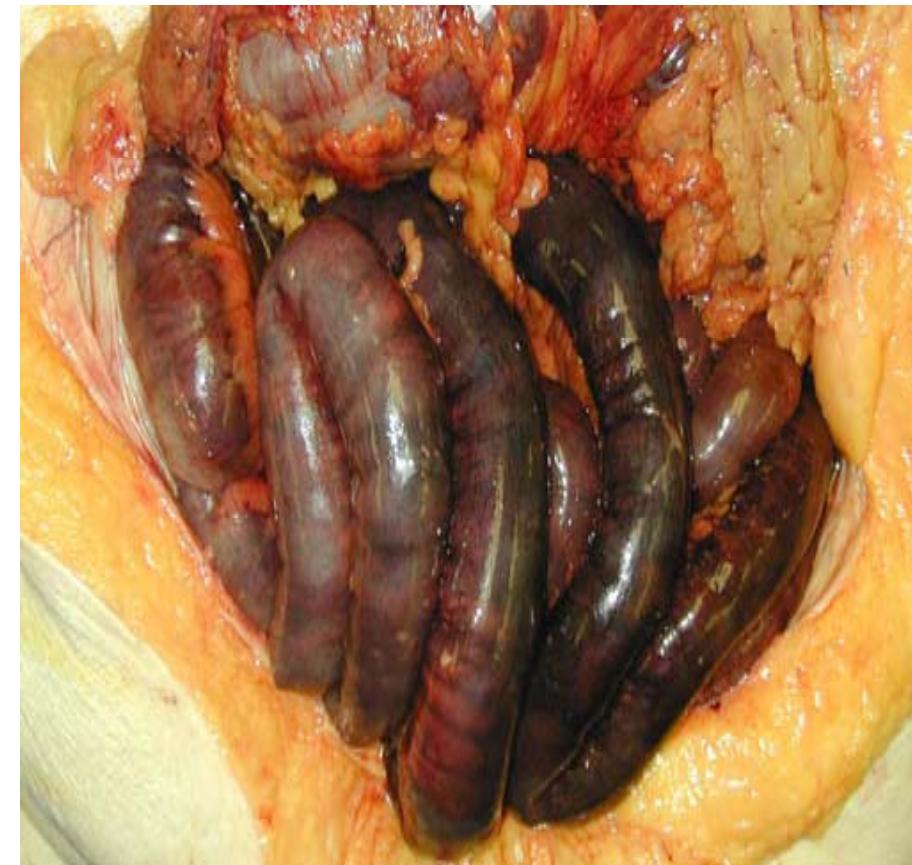
## 1. Marginale ulceraties

- Incidentie endoscopisch bevestigde marginale ulceraties na RYGB: 0,3% tot 16%
- Frequentste klachten:
  - Bloeding: apert of occult
  - Pijn
  - Nausea en braken
- Bij vermoeden: altijd endoscopie

# Gastric bypass / gastric sleeve

## 2. Inwendige herniatie

- CAVE patiënt met recidiverende niet te objectiveren abdominale ongemakken





## Gastric bypass / gastric sleeve

### **3. Oorzaken van overlijden na RYGB**

- Longembolen (50%)
- Anastomotisch lek (37,5%)
- Necrose alimentaire lis (12,5%)

# Gastric bypass / gastric sleeve

## 4. Symptomatologie

Table 3. Results of multivariate logistic regression model

Clinical sign	Group 1: leak (n = 9) n (%)	Group 2: no leak (n = 201) n (%)	Odds ratio	95% Confidence interval	p
Severe tachycardia <sup>a</sup>	8/9 (89)	32/201 (15.9)	23.2	2.57–208.5	<0.01
Respiratory distress <sup>b</sup>	6/9 (67)	21/201 (10.5)	6.0	1.2–29.4	<0.05

<sup>a</sup> Severe tachycardia was defined as a sustained heart rate greater than 120 beats/min

<sup>b</sup> Respiratory distress was defined as the development of an increasing oxygen requirement after discharge from the postanesthetic care unit (PACU)  $\text{SaO}_2 < 92\%$  on room air, or respiratory rate  $\geq 24$

Clinical predictors of leak after laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass for morbid obesity  
E. C. Hamilton, T. L. Sims, T. T. Hamilton, M. A. Mullican, D. B. Jones, D. A. Provost Surg Endosc (2003) 17: 679–684