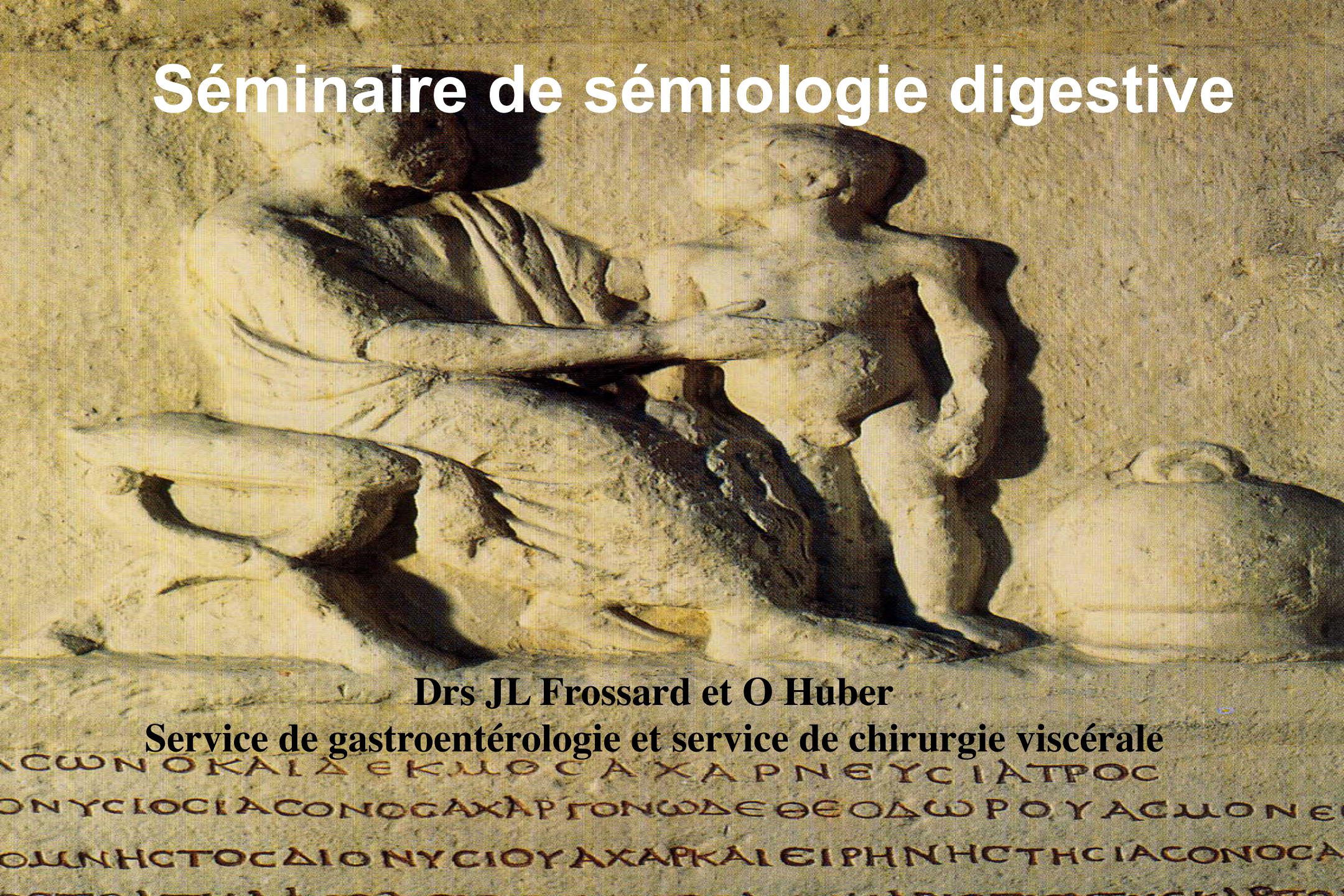


# Séminaire de sémiologie digestive



Drs JL Frossard et O Huber

Service de gastroentérologie et service de chirurgie viscérale

ΙΑΣΩΝΟΚΑΙΔΕΚΗΛΟΣΑΧΑΡΝΕΥΣΙΑΤΡΟΣ  
ΟΝΥΞΙΟΣΙΑКОΝΟΣΑΧΑΡΓΟΝΩΔΕΘΕΟΔΩΡΟΥΑΣΙΟΝΕ  
ΟΜΗΗΣΤΟΣΔΙΟΝΥΞΙΟΥΑΧΑΡΚΑΙΕΙΡΗΝΗΣΤΗΣΙΑΚΟΝΟΣ  
ΕΣΤΟΝΑΙΔΕΙΡΗΝΗΣΤΗΣΙΑΚΟΝΟΣ

# Séminaire 3

- Première partie
  - Définitions troubles transit (diarrhée, constipation)
  - Valeur sémiologique de l'aspect des selles
  - Examen herniaire (vidéo)
  - Sémiologie d'une occlusion intestinale
- Deuxième partie :
  - Examen clinique centré sur la fonction intestinale
  - Jeu de rôles : modification récente du transit intestinal
  - Bruits abdominaux normaux vs métalliques

# Diarrhées : définitions

- Poids moyen                    > 300 g/24h
- Fréquence                         > 3x/j
- Diarrhée aigue                    < 3 semaines
- Diarrhée chronique              > 3 semaines

# Caractères de la diarrhée

- fréquence, volume, horaire, sang, mucus
- nausées, vomissements, fièvre, douleurs
- séjour en pays d'endémie
- notion de contagé
- dernière prise alimentaire
- antibiotiques ou autres médicaments
- immunosuppression (Sida)

# Constipation

- Emission de 3 selles ou moins/ semaine
- Selles dures
- Obligation de pousser lors de la défécation
- Modification récente du transit

# Valeur sémiologique de l' aspect des selles (1)

Selles normales : brunes, claires, foncées

Selles en pétoles : dures, nombreuses : colon spastique  
constipation

Selles "rubanées" : évocatrices d'une sténose basse  
("comme des crayons")

Selles mastic : obstruction biliaire

Selles volumineuses : stéatorrhée par maldigestion ou malabsorption

## Valeur sémiologique de l' aspect des selles (2)

Selles rouges: brunes avec sang à la surface de la selle  
le sang "coiffe" les selles : origine anale

brunes et rouge ± mélangés :  
origine rectosigmoidienne

rouges : origine côlique, grêle ou gastroduodénale  
(degré de digestion dépend débit saignement)

Selles noires: maelena (ou méléna) : selles noires et luisantes  
"comme du goudron"  
sang digéré : origine > angle de Treitz

# Bristol stool form scale

Long transit  
(e.g. 100 hours)

Type 1	Separate hard lumps, like nuts hard to pass	
Type 2	Sausage shaped but lumpy	
Type 3	Like sausage but with cracks on its surface	
Type 4	Like sausage or snake, smooth and soft	
Type 5	Soft blobs with clear cut edges (passed easily)	
Type 6	Fluffy pieces with ragged edges, a mushy stool	
Type 7	Watery, no solid pieces	ENTIRELY LIQUID

Short transit  
(e.g. 10 hours)

# Hernie: définition

- Tuméfaction formée par un organe totalement ou partiellement sorti (par un orifice naturel ou accidentel) de la cavité qui le contient à l'état normal

(Robert)

## Hernie: définition (2)

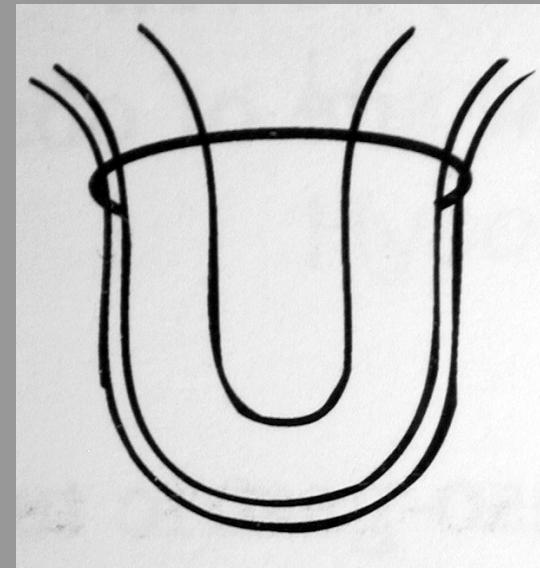
- PAR ANAL(OGIE) : Excroissance formée par une chambre à air à travers une déchirure de l'enveloppe d'un pneumatique

(Robert)

# Hernie simple

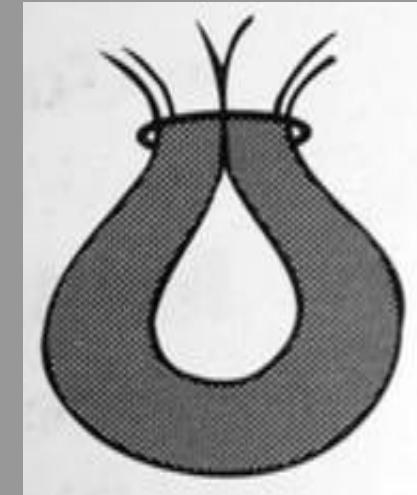
- Anamnèse:

- Gêne
- Douleur, surtout à l'effort
- Apparition d'une vousure



# Hernie étranglée

- Anamnèse:
  - Douleur vive, d'apparition brutale, souvent crampiforme
  - Nausées / vomissements
  - Arrêt du transit = tardif

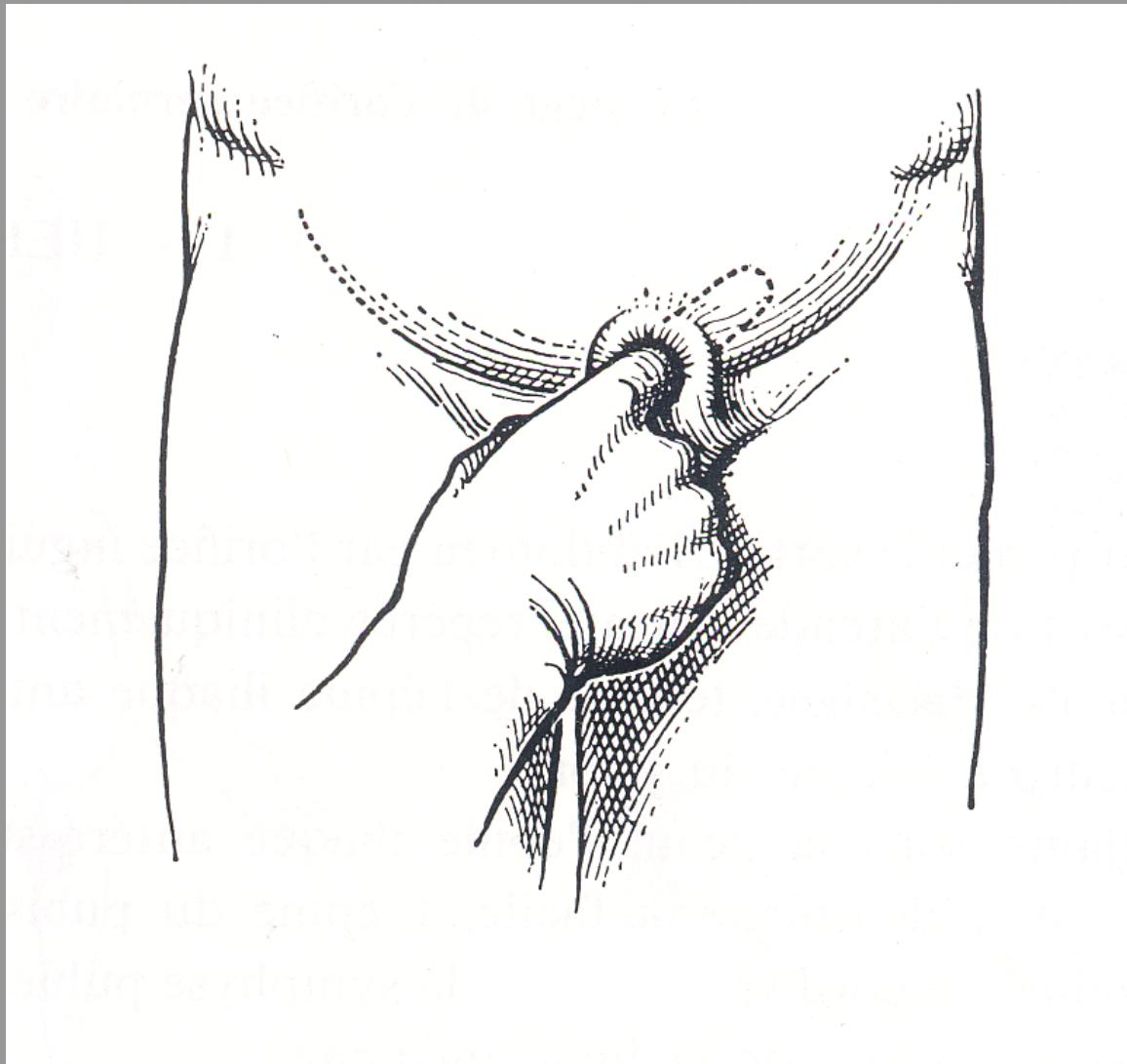


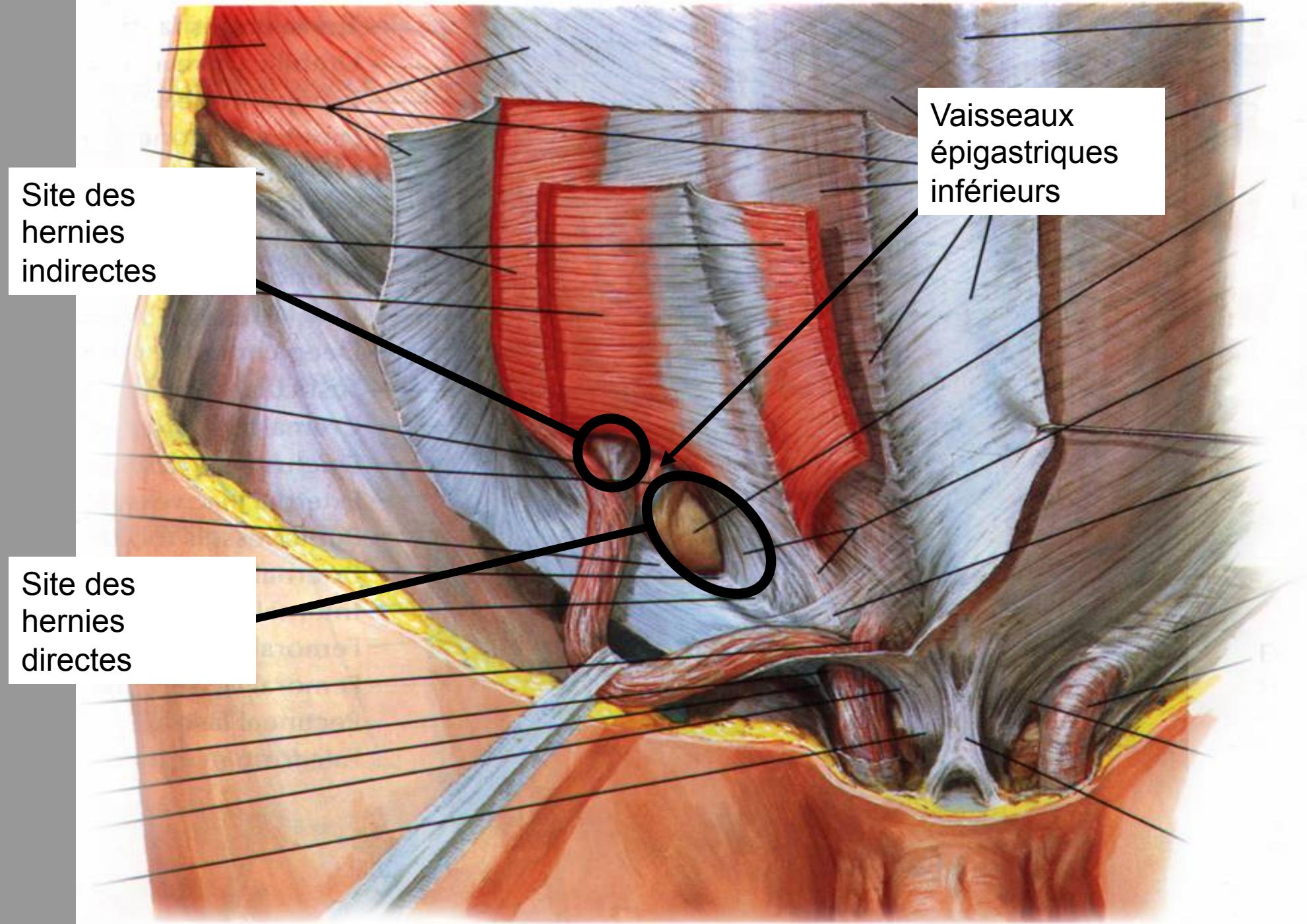
# Hernie inguinale





# Hernie inguinale : recherche





Inguinal  
(Hesselbach's)  
triangle

Transversalis  
fascia (cut)

Interfoveolar  
ligament

Deep  
circumflex  
iliac vessels

Deep  
inguinal ring

Cremasteric  
and pubic  
branches of  
inferior  
epigastric artery

External iliac vessels

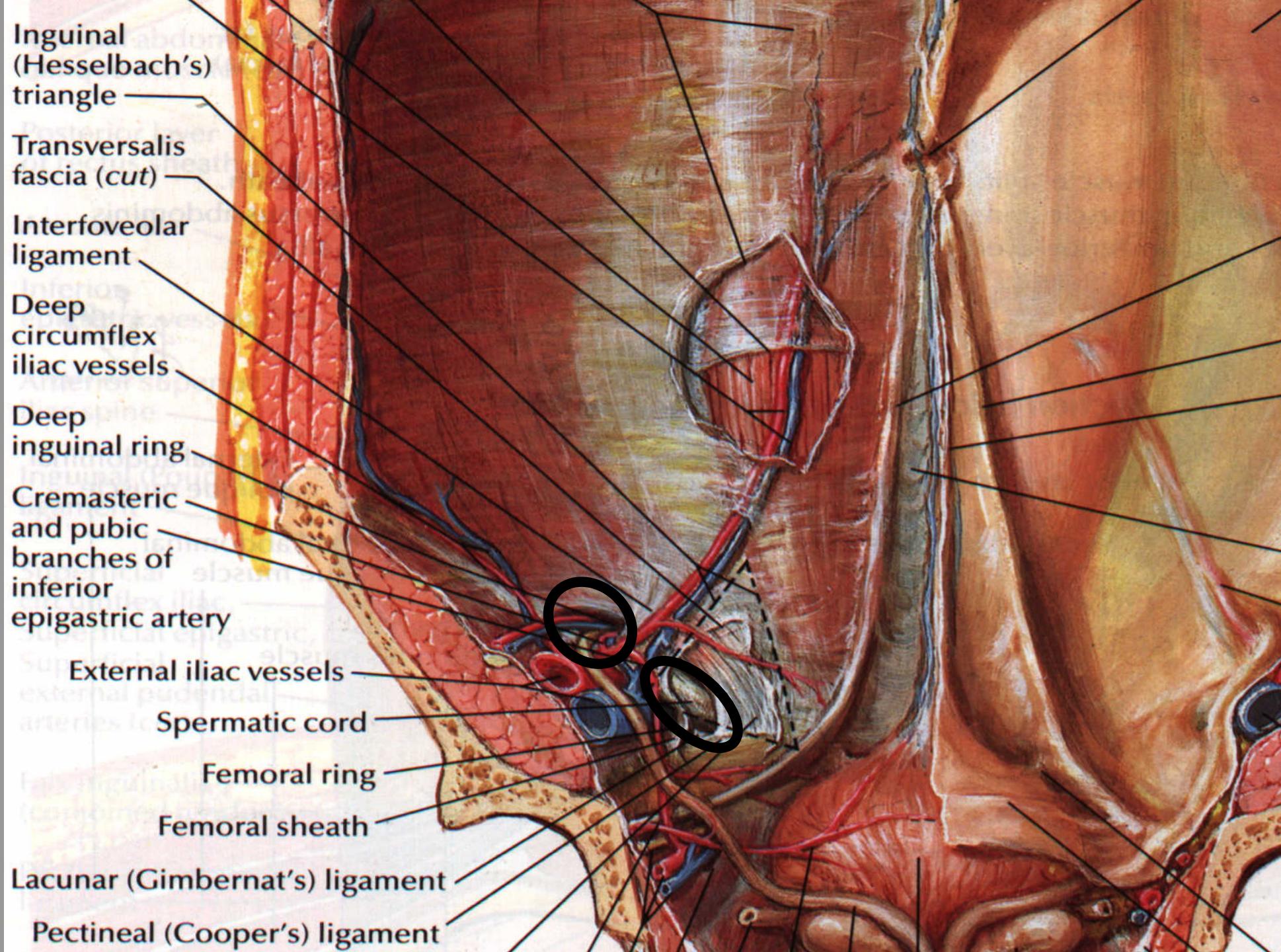
Spermatic cord

Femoral ring

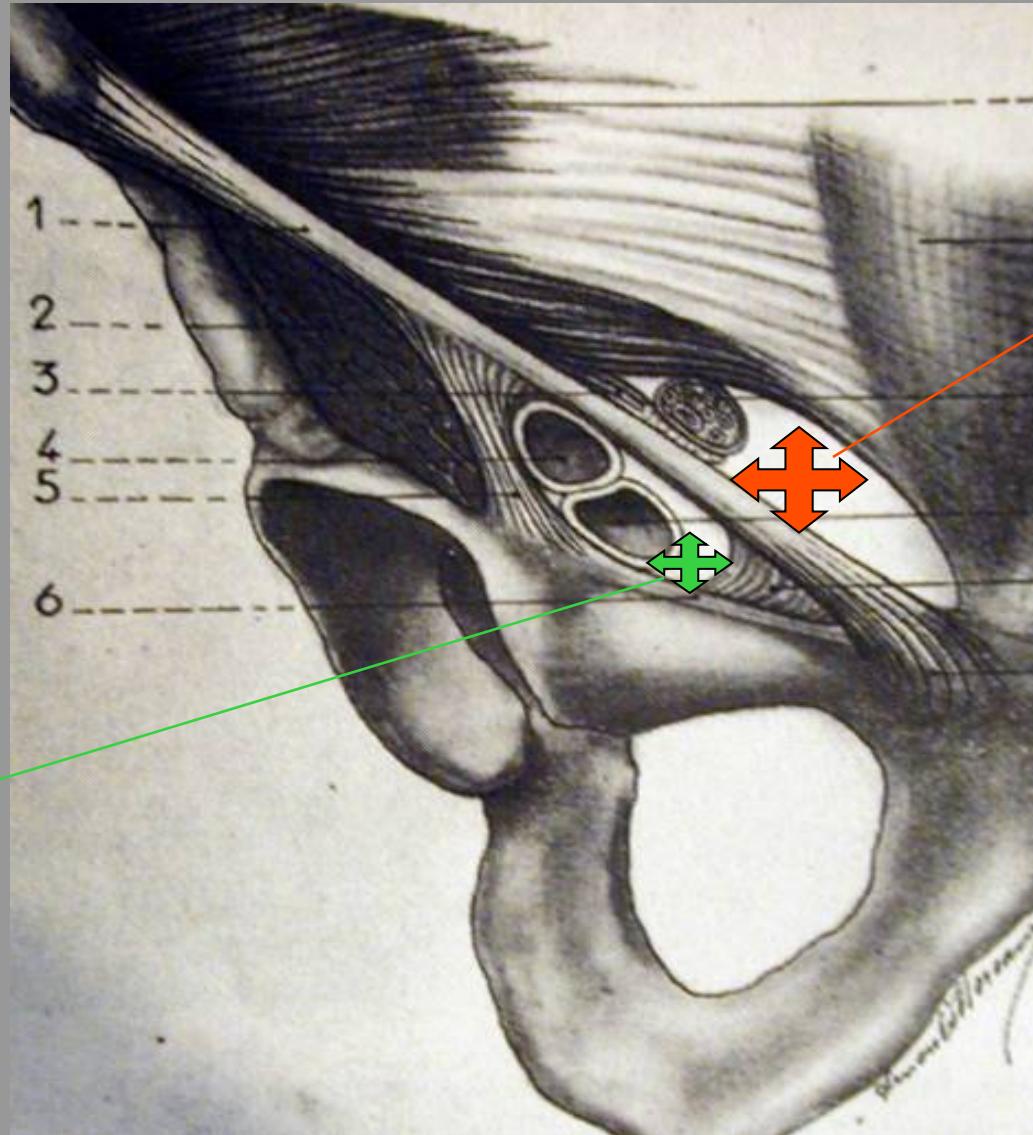
Femoral sheath

Lacunar (Gimbernat's) ligament

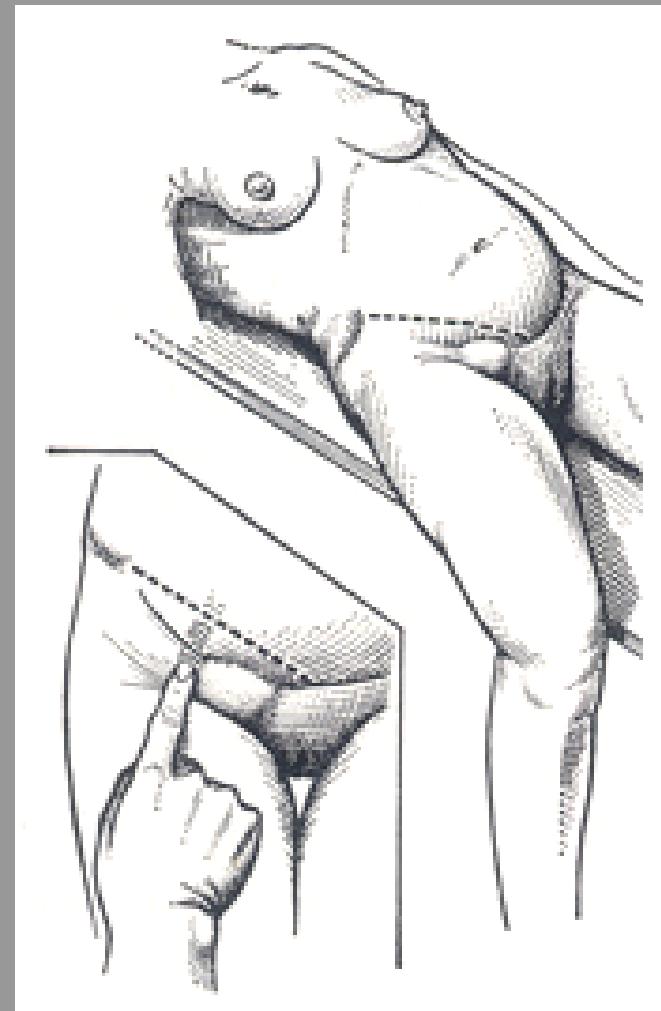
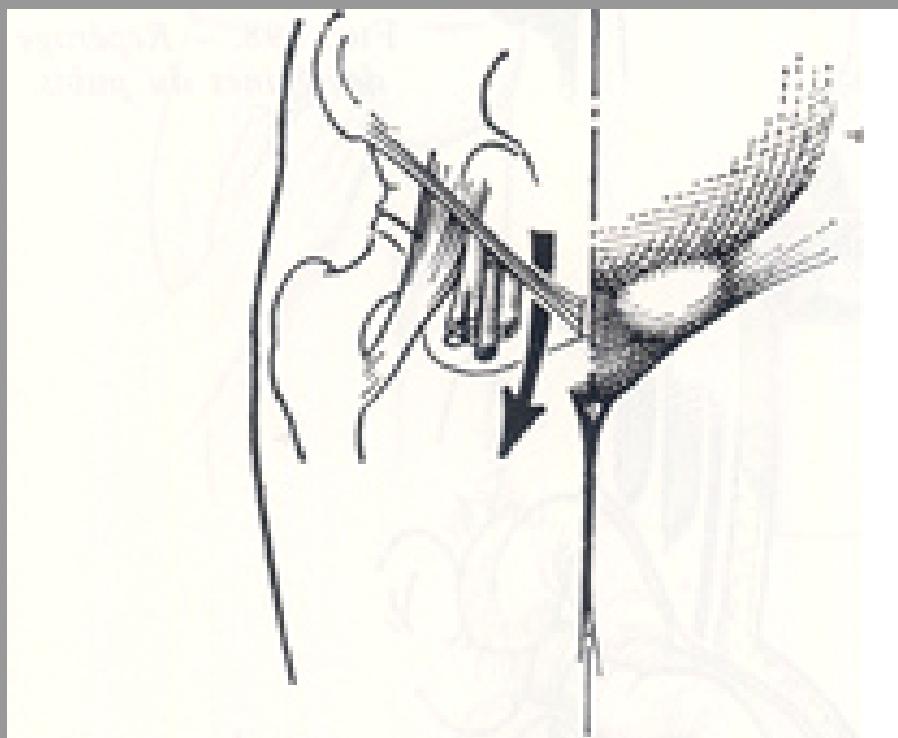
Pectineal (Cooper's) ligament



# Hernie crurale



# Hernie crurale : recherche

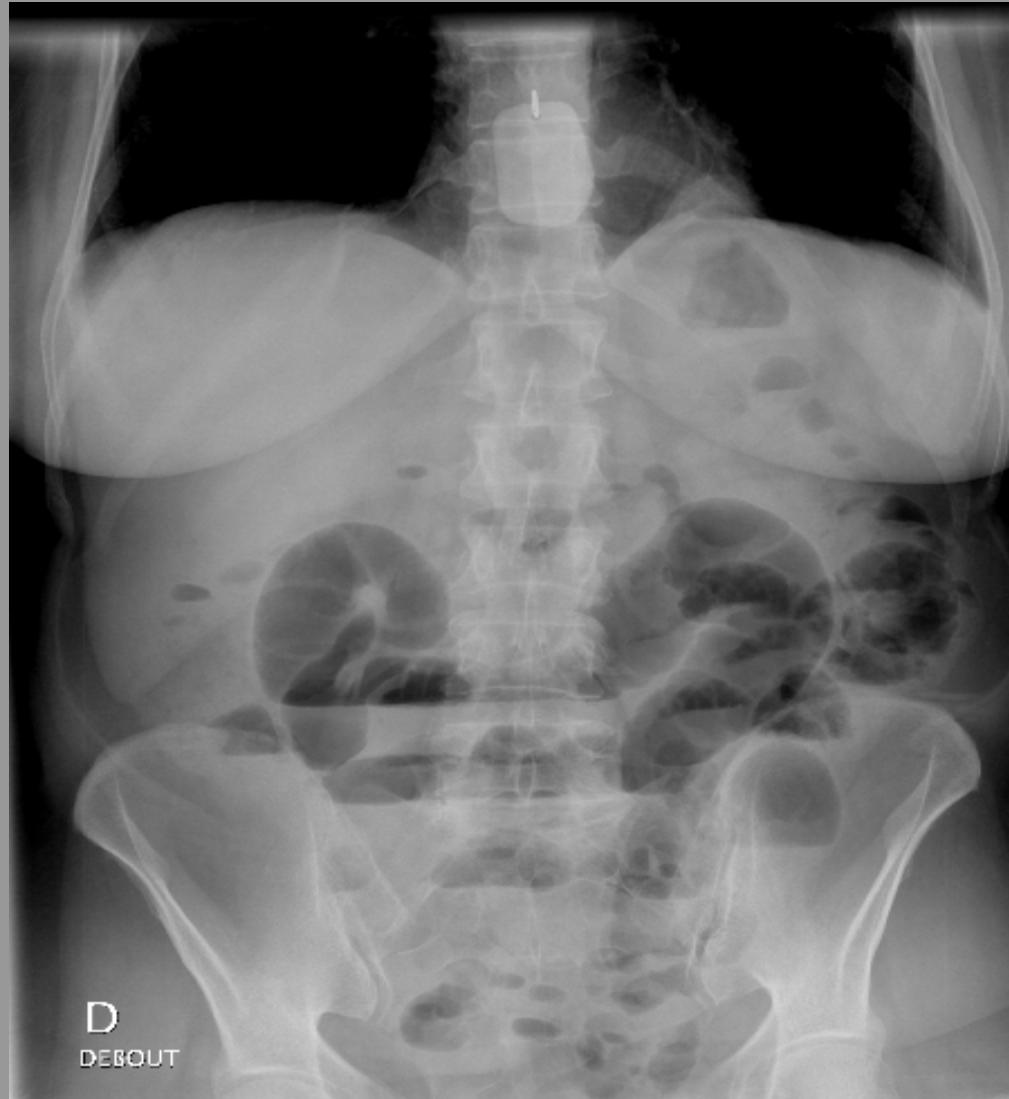


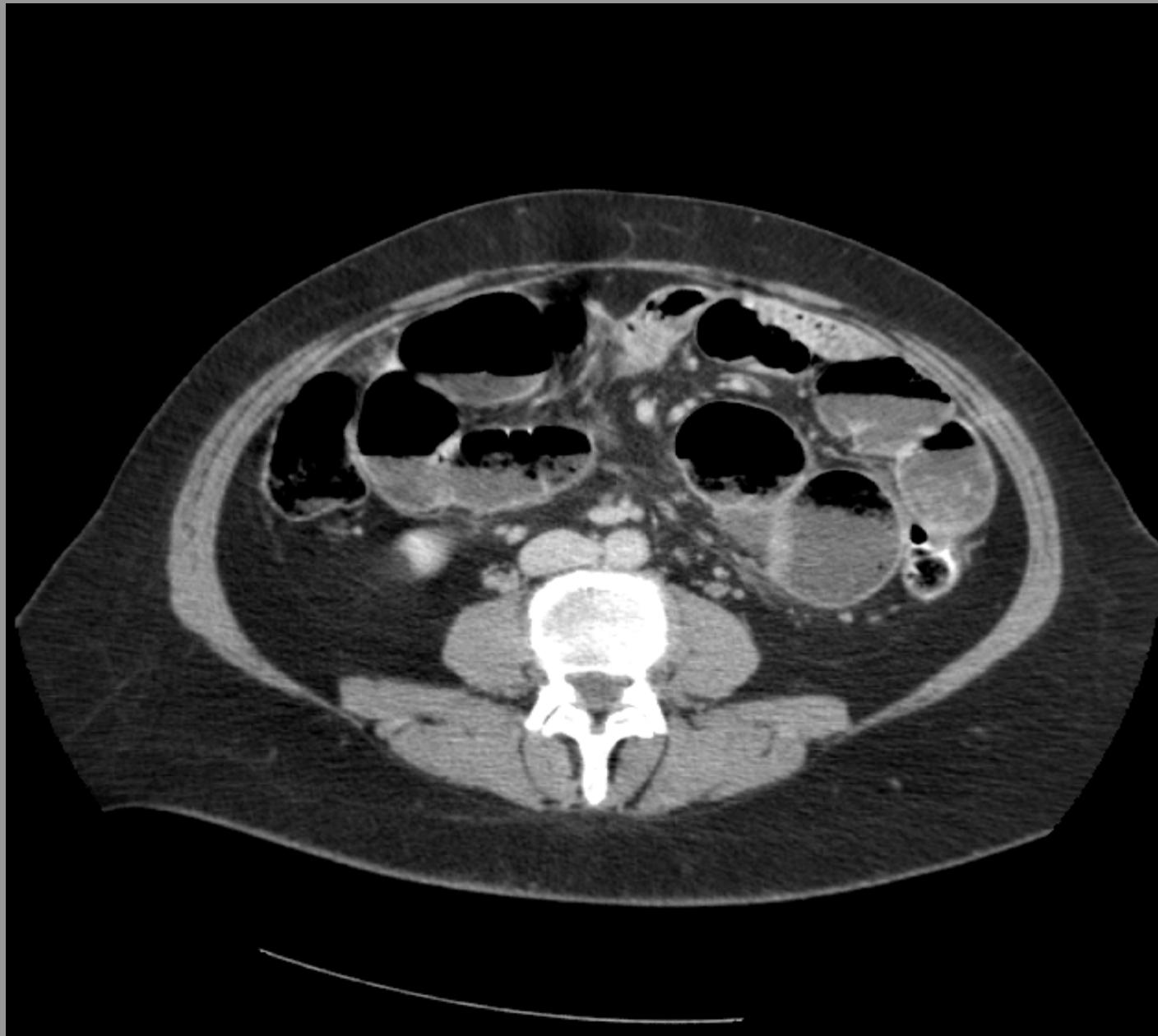
# Occlusion intestinale : sémiologie (1)

- Signes hauts :
  - Nausées
  - Vomissements
    - Alimentaires → biliaires → fécaloïdes
- Signes bas :
  - Arrêt des gaz
  - Arrêt des selles

# Occlusion intestinale : sémiologie (2)

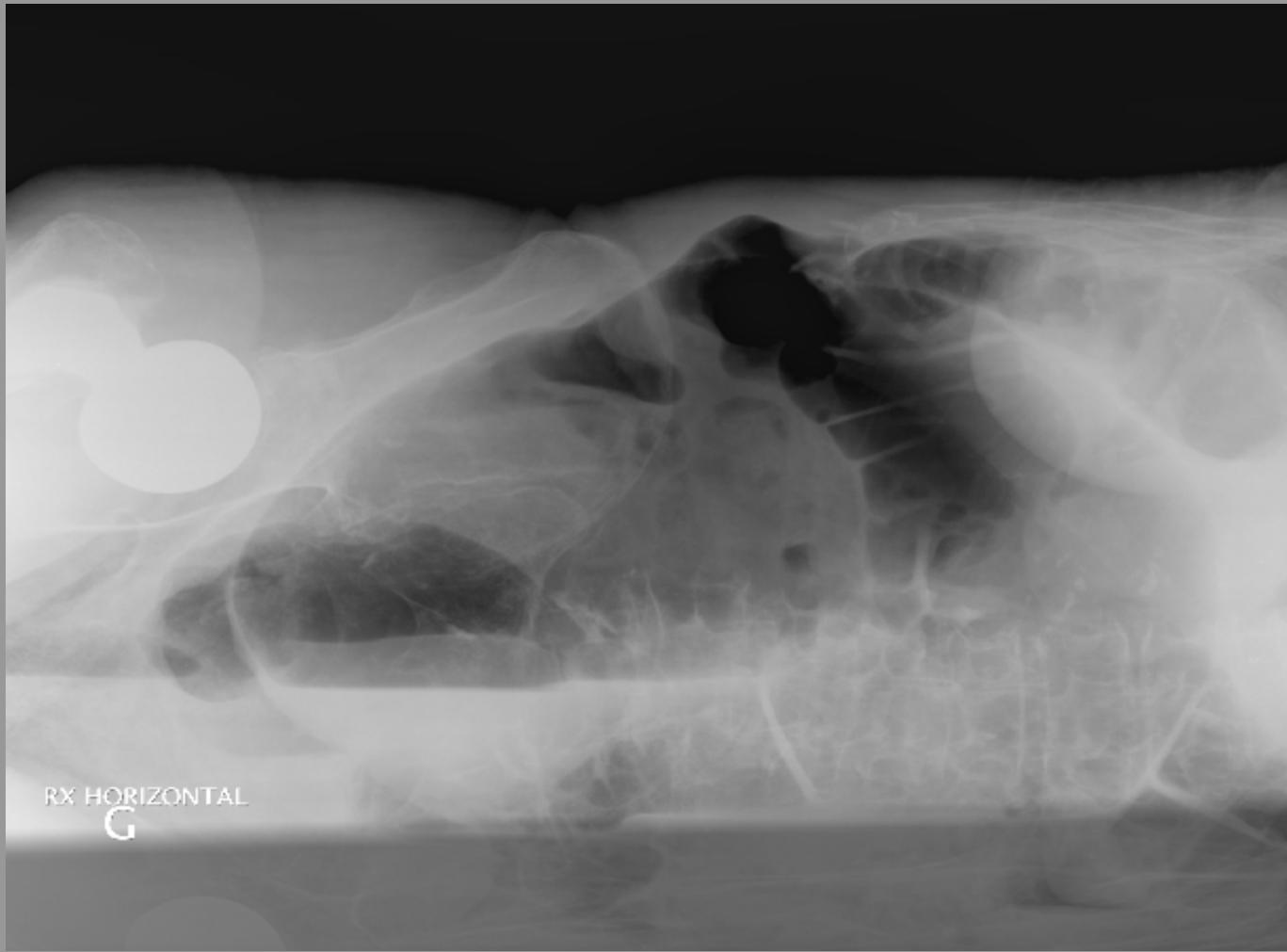
- Ballonnement - météorisme
- Douleurs
  - En coliques
  - Très vives au début
  - S'épuisent
  - Péritonéales tardivement













# Occlusion intestinale : sémiologie (3)

- Occlusion haute (pyloroduodénale) :
  - Vomissements au 1<sup>e</sup> plan
  - Arrêt des selles tardif
  - Ventre plat
- Occlusion basse (colorectale) :
  - Arrêt des selles précoce
  - Ballonnement majeur
  - Vomissements tardifs