

Radioanatomie de la cavité abdominale

Dr. Dragean CA

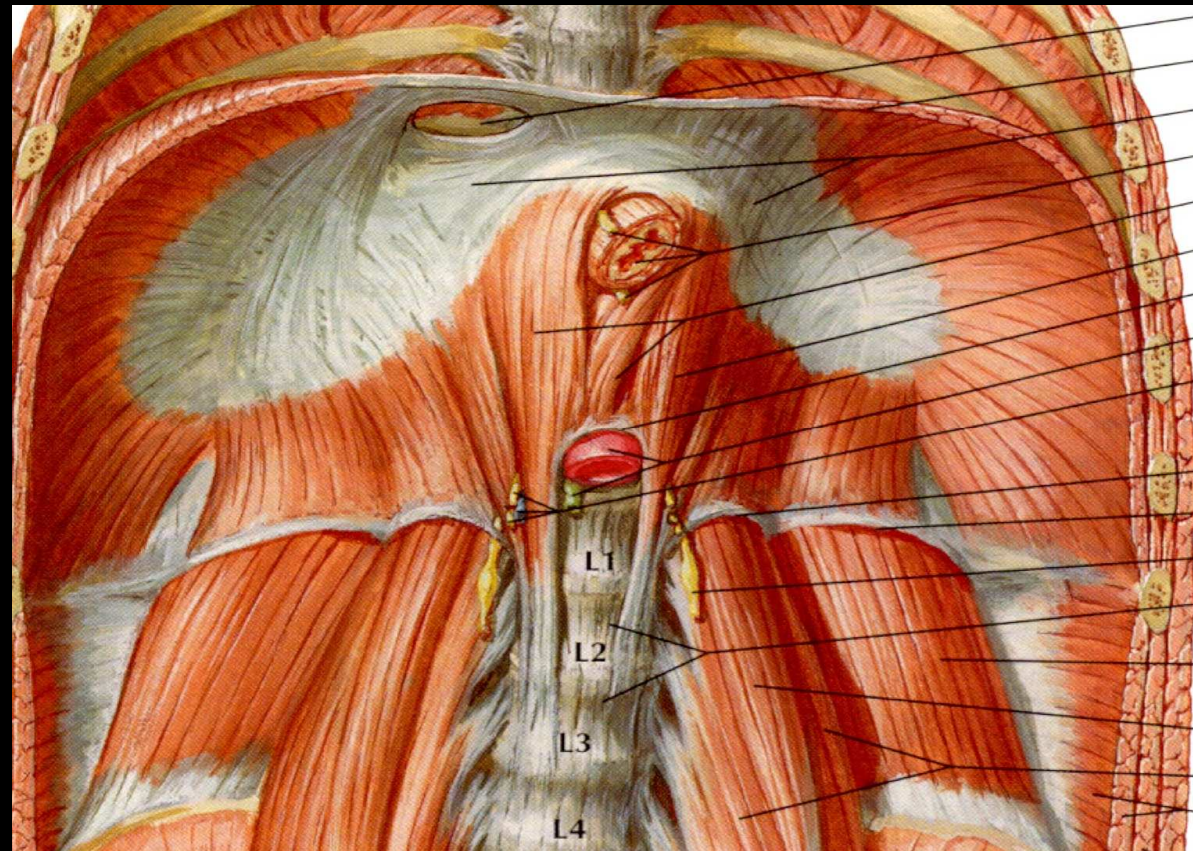
Secteur abdominal

Clin. Univ. Saint Luc Bruxelles

Limite de la cavité abdominale :

- supérieur – diaphragme
- inférieur – planché périnéal
- postérieur – plan cutanéomusculo-aponévrotique
- antéro-latéral - plan cutanéomusculo-aponévrotique

Diaphragme



*centre tendineux

Netter

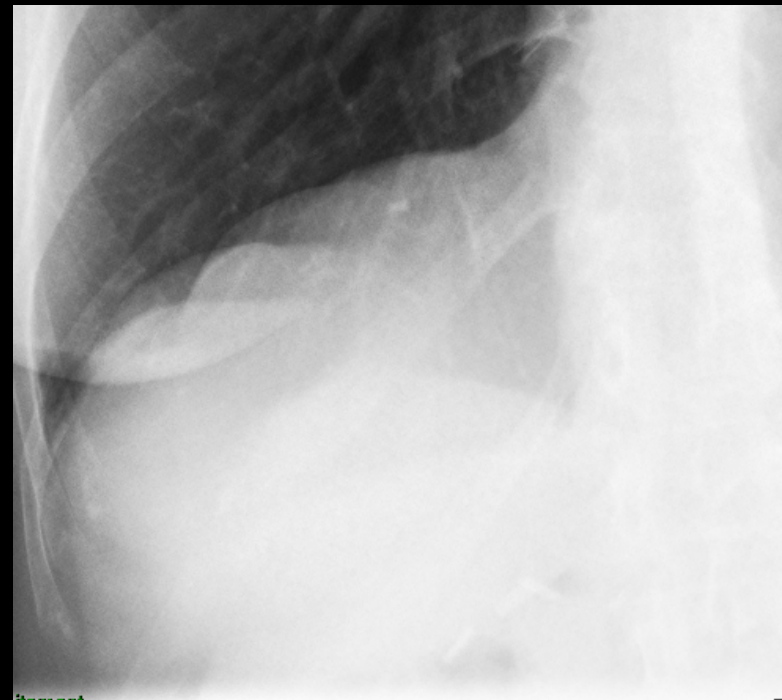
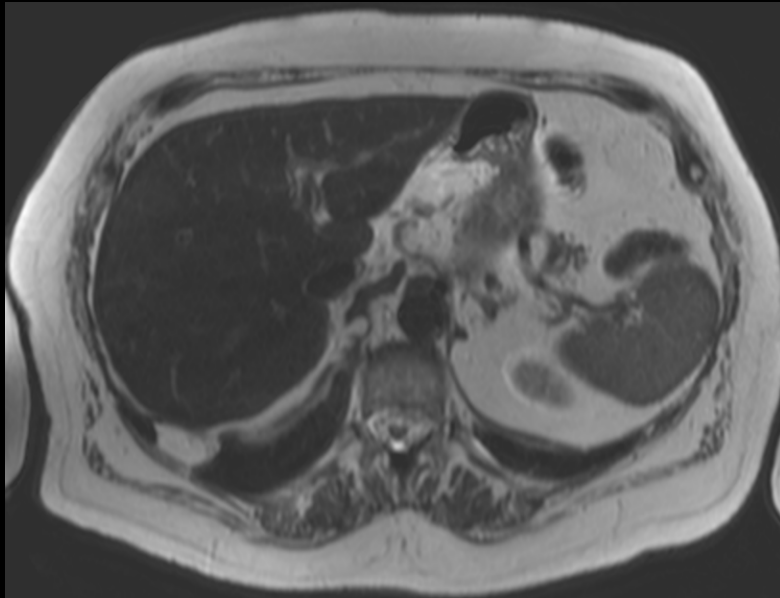
*composante musculaire: - partie lombaire: piliers, ligaments arqués médian, médial et latéral
- partie costale
- partie sternale

*hiatus : VCI, oesophagien (OES+2 nv. X), aortique (aorte + conduit thoracique)

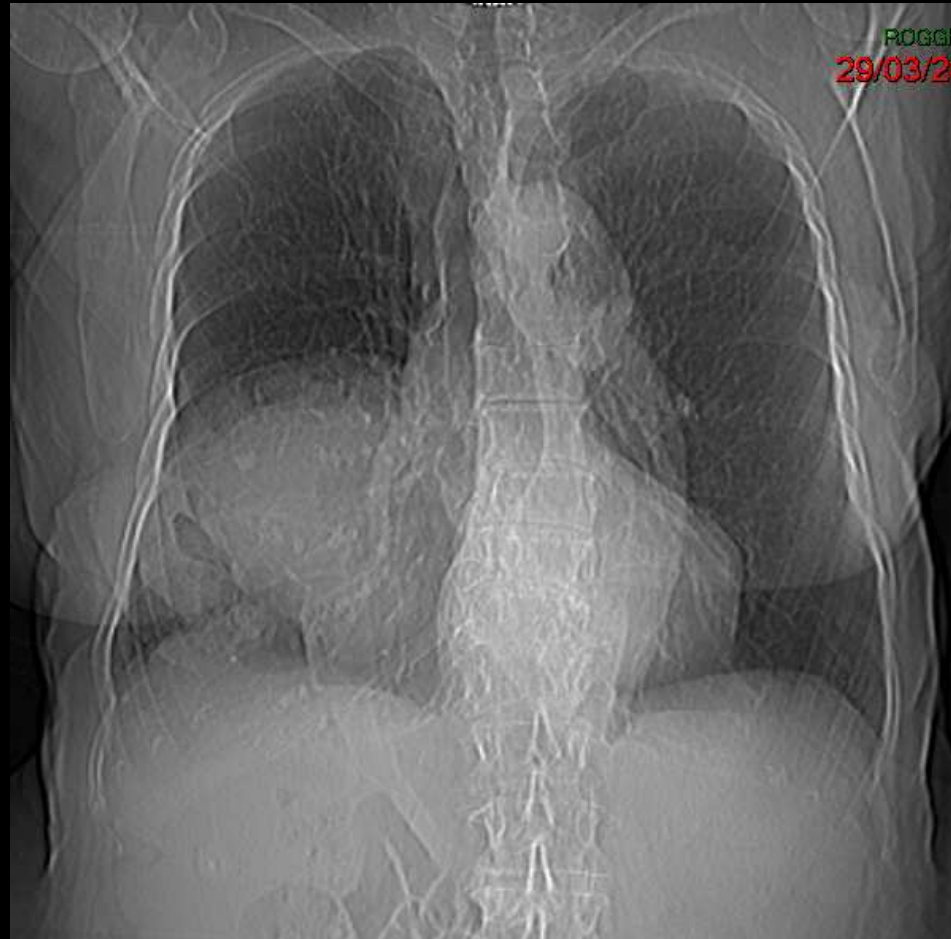
*espaces (points faibles de la paroi): hiatus costo-lombaire, hiatus costo-xiphoïdien/sterno-costal (fente Larrey/Morgagni), hiatus rétro-xiphoïdien/rétrosternal (fente de Marfan)

Hernies diaphragmatiques

A. Hernie postéro-latérale Bochdaleck (85% à gauche)

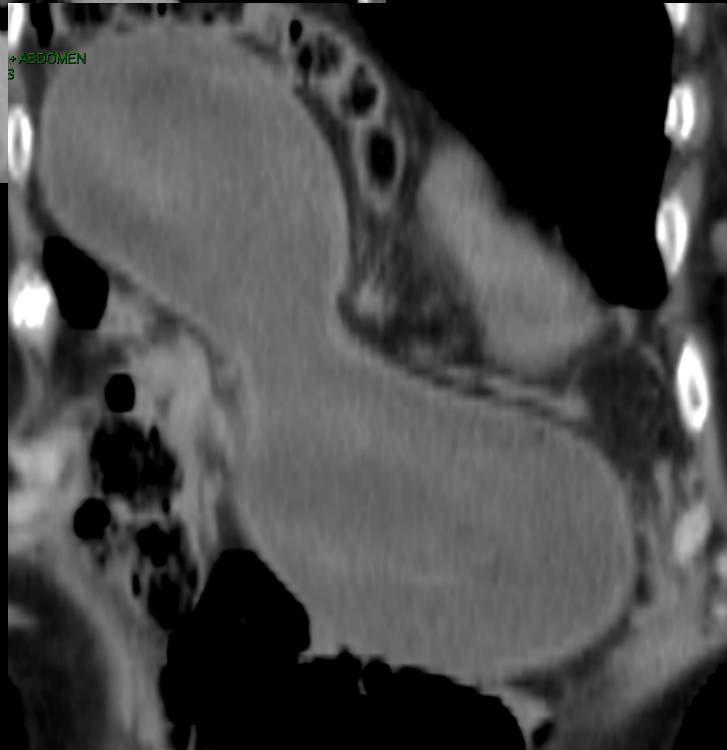
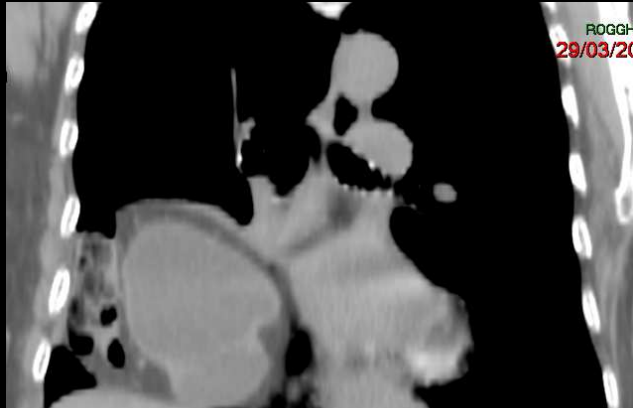


Hernies diaphragmatiques

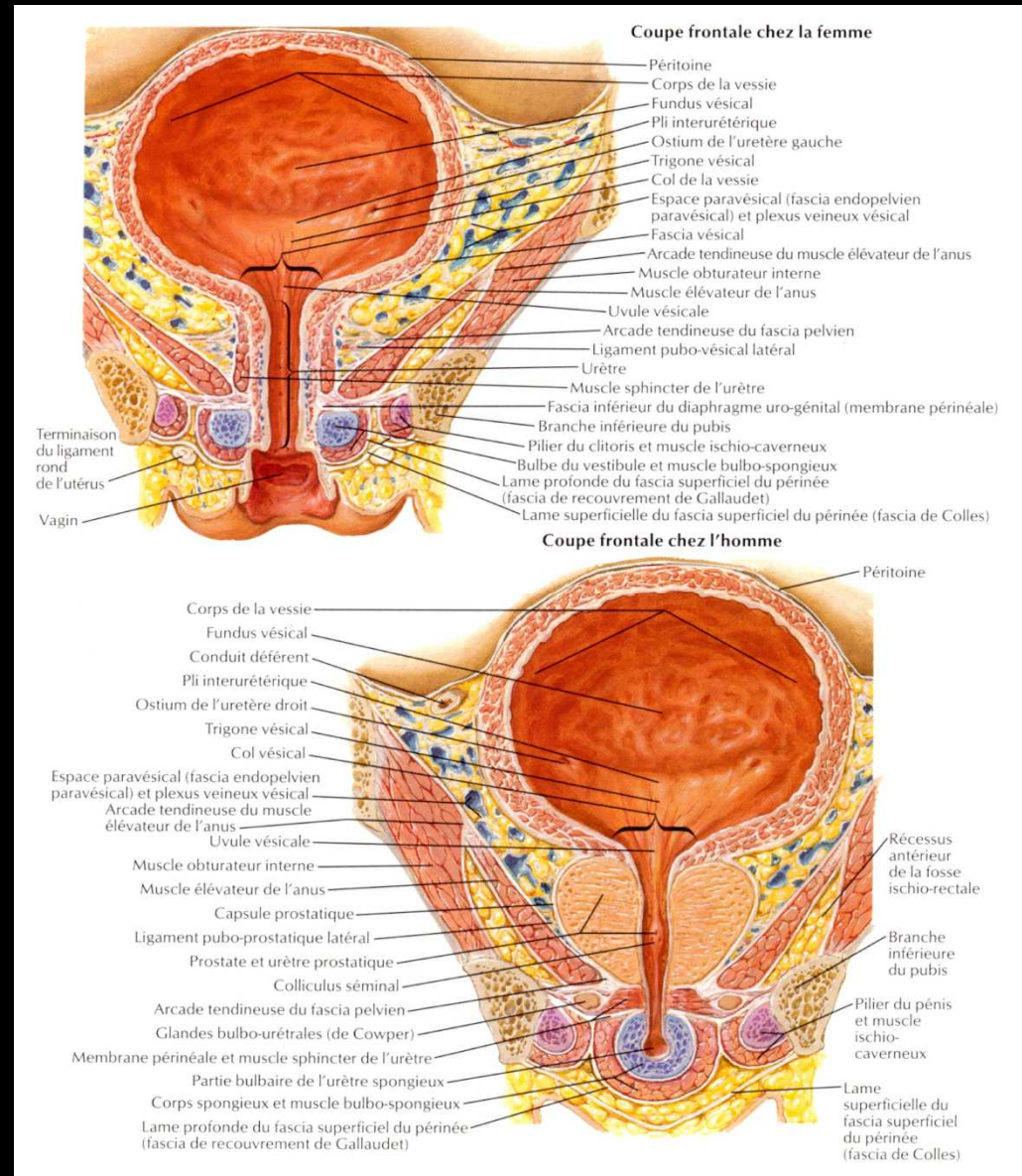


Hernies diaphragmatiques

B. Hernie Morgagni – hiatus costo-sternal

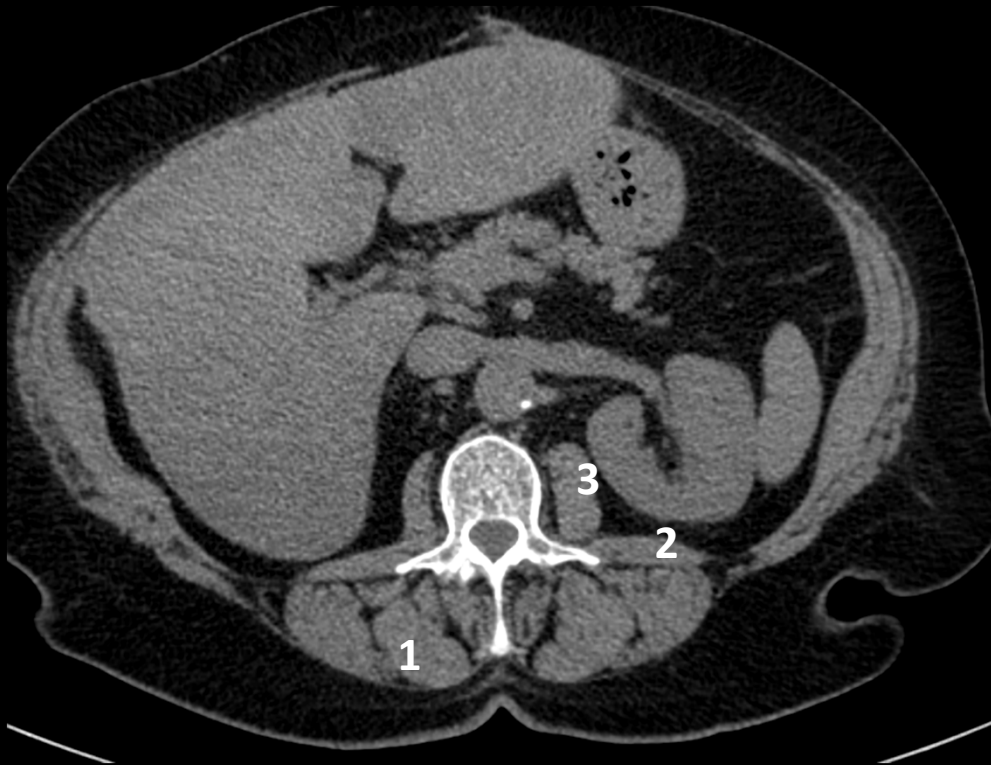


Plancher périnéal



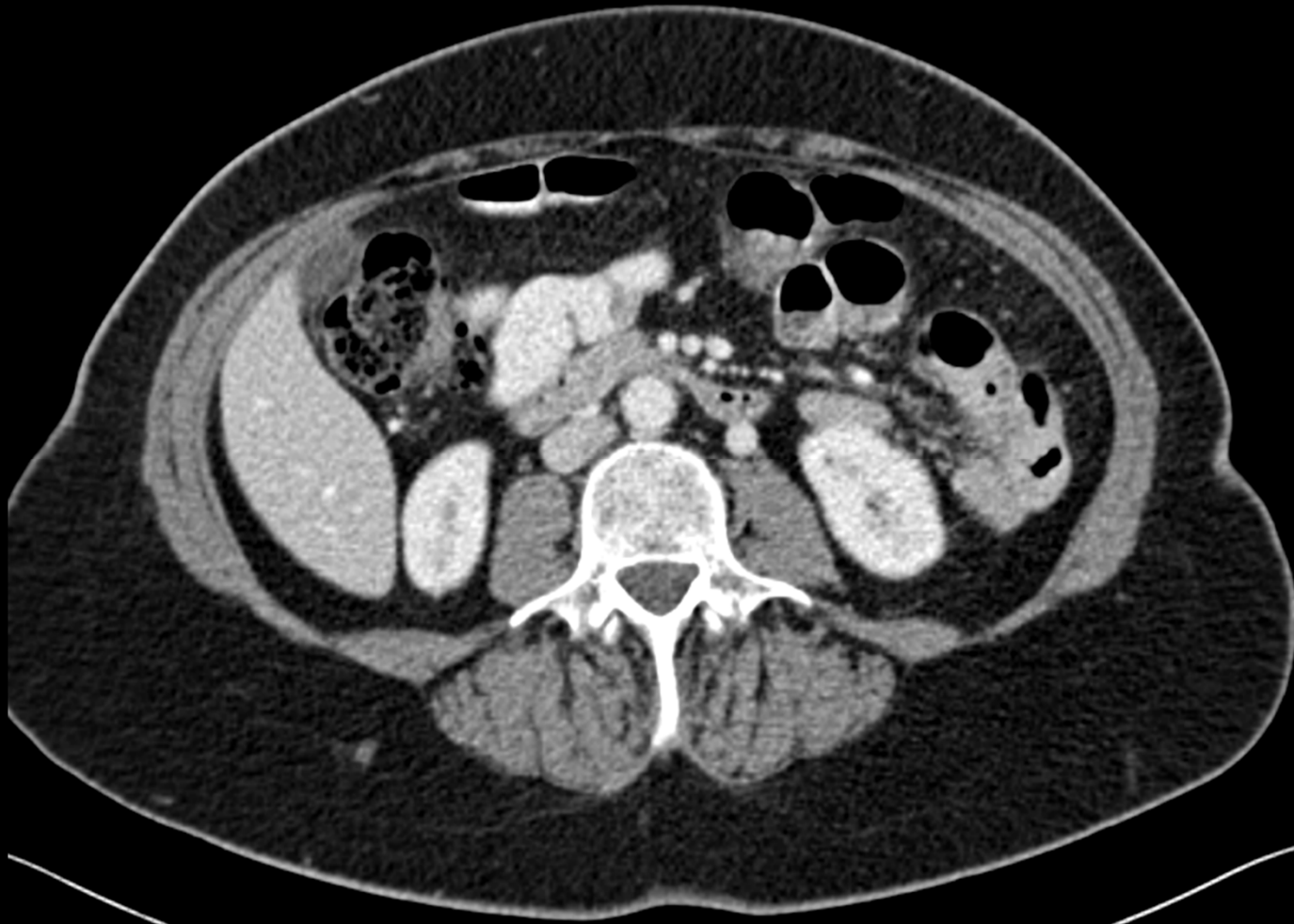
Netter

Plan cutanéomusculo-aponévrotique postérieur

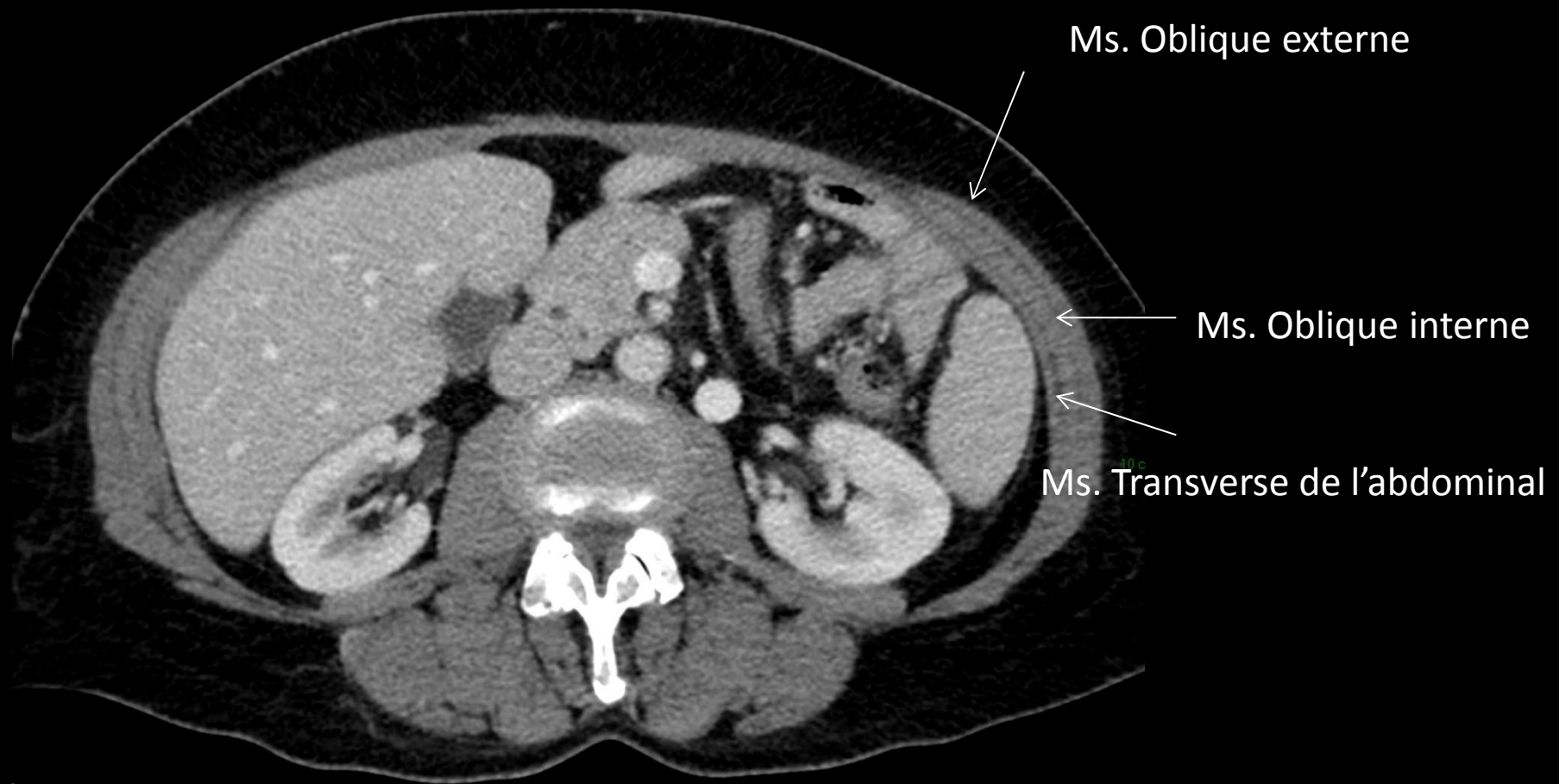


1. Ms paravertébraux
2. Ms. carré lombaire
3. Ms. psoas

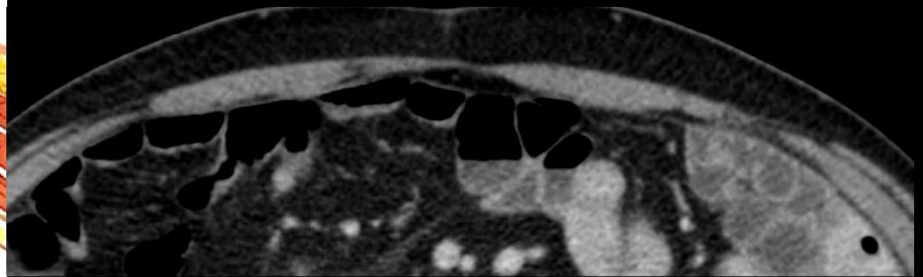
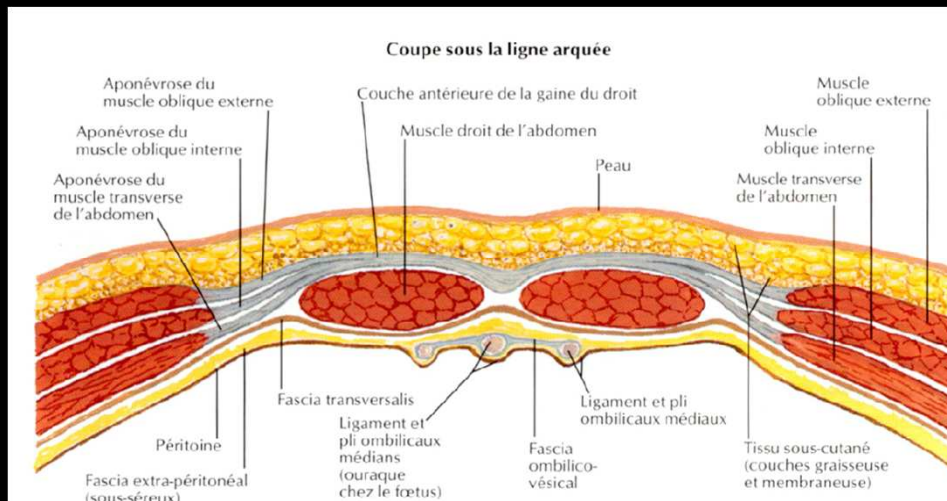
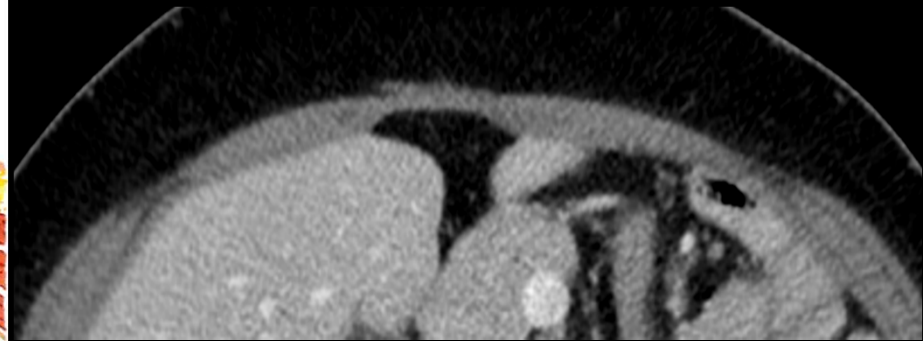
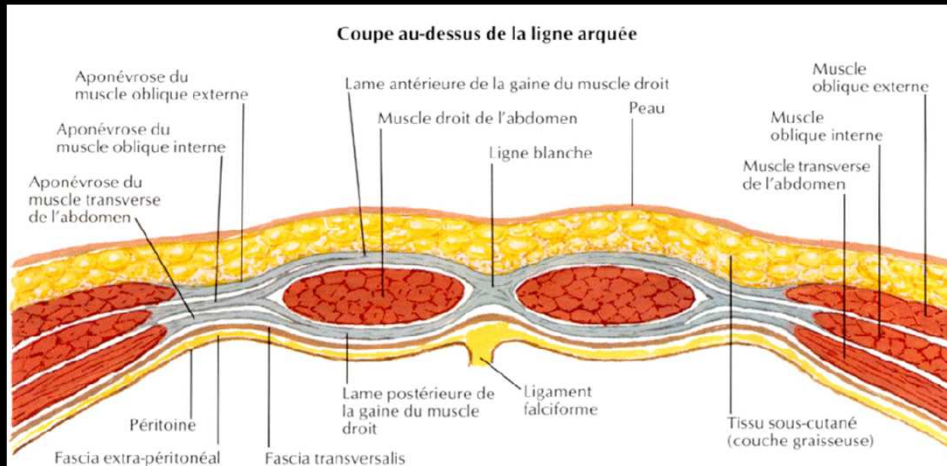
Plan cutanéomusculo-aponévrotique postérieur



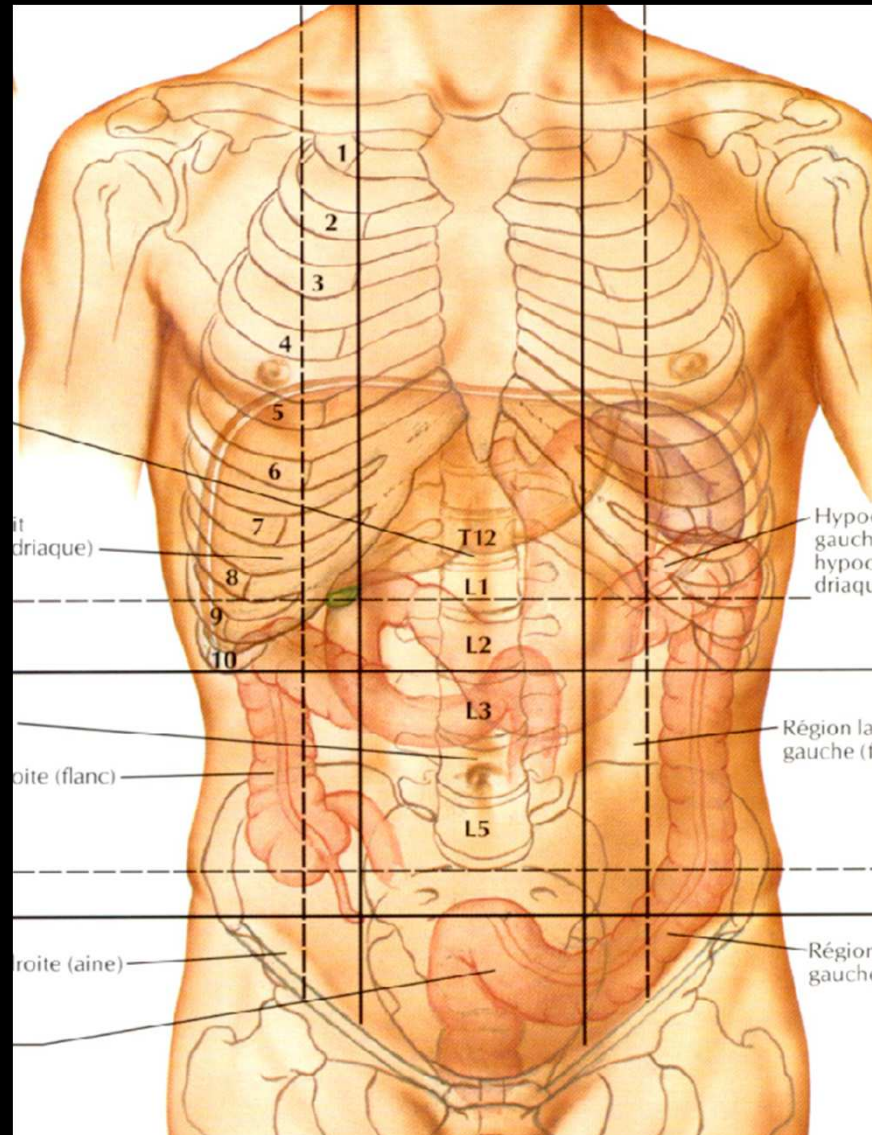
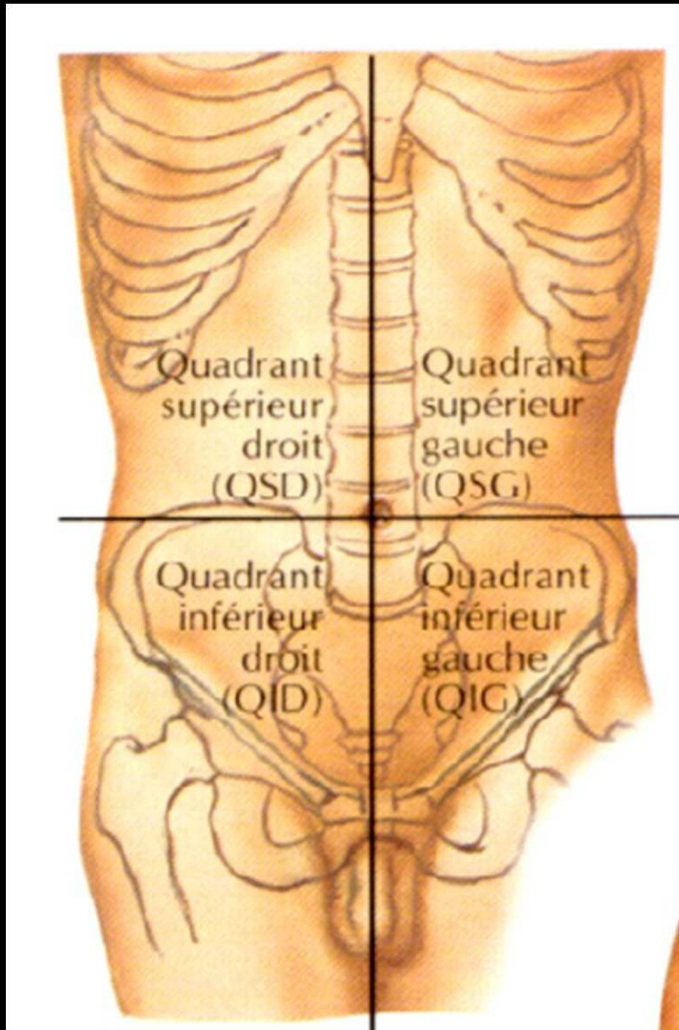
Plan cutanéomusculo-aponévrotique antéro-latéral



Plan cutanéomusculo-aponévrotique antéro-latéral



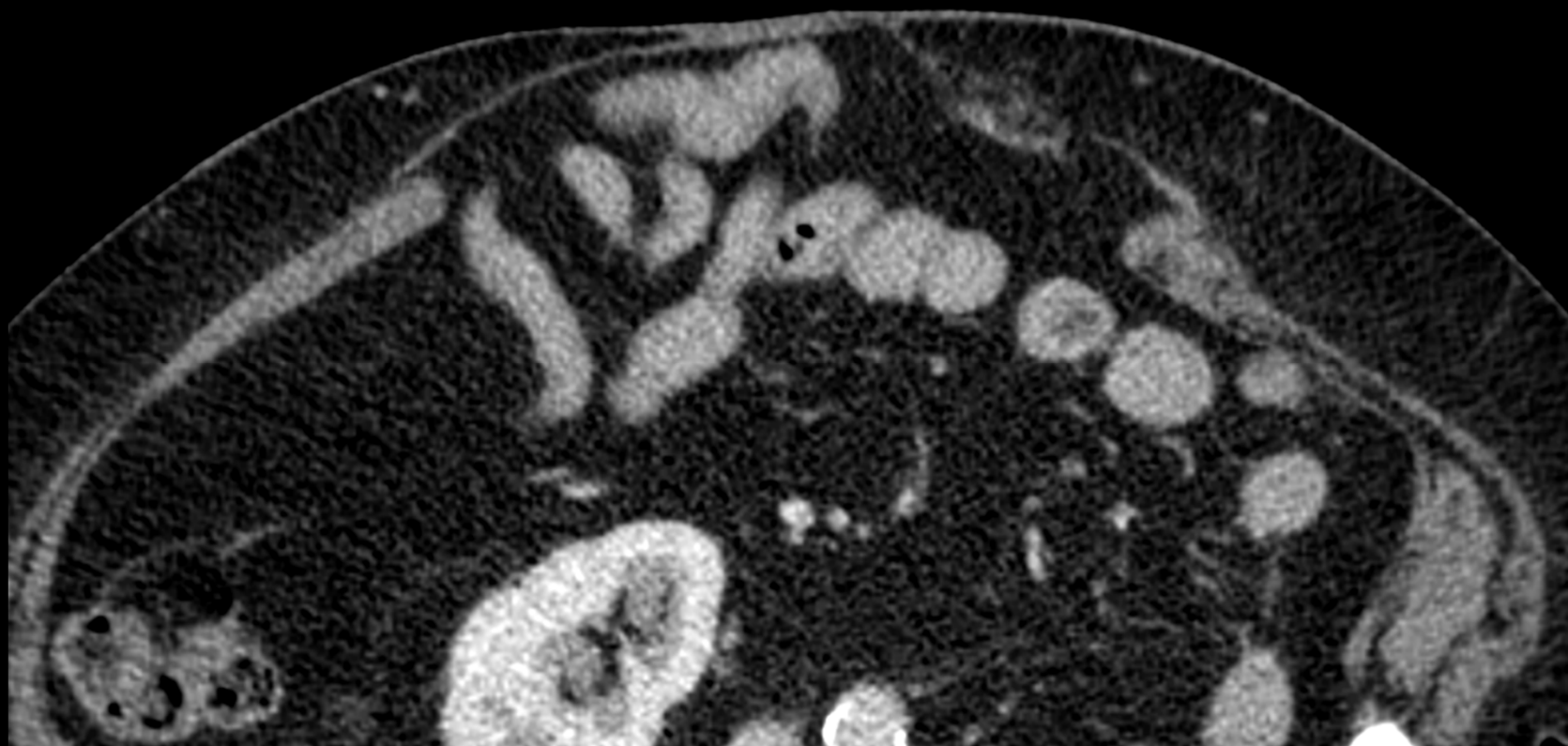
Paroi abdominale



Plan cutanéomusculo-aponévrotique antéro-latéral

1. Hernie
2. Eventration
3. Eviscération

Plan cutanéomusculo-aponévrotique antéro-latéral



Plan cutané-musculo-aponévrotique antéro-latéral

230
Visic



Cavité abdominale

1. **Péritoine/ Cavité péritonéale**
2. **Fascia/Méso/Ligaments**
3. **Cavités**
4. **Organes**
5. **Espaces rétropéritoneales**

Cavité abdominale - péritoine

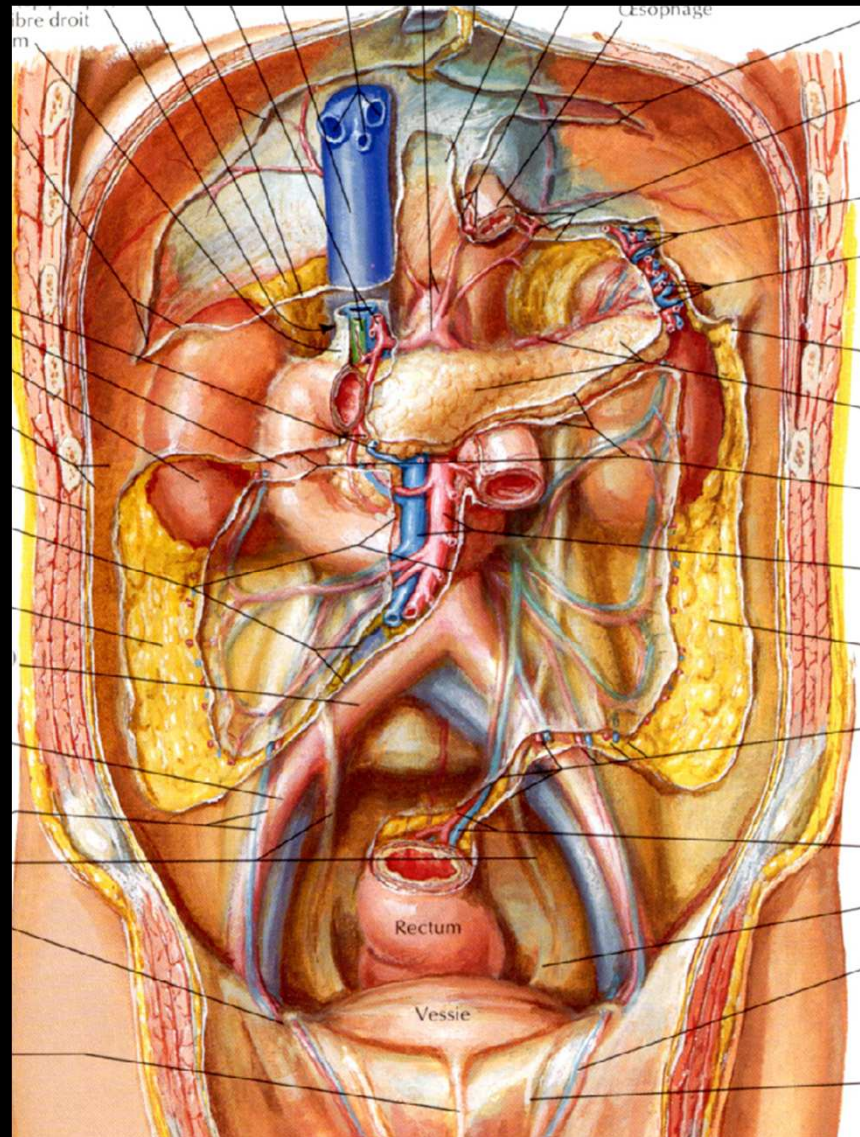


Cavite péritonéale



Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



Netter

Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments

1. Grand tablier/grand epiploon (partie mobile du ligament gastro-colique)
2. Ligament falciforme
3. Ligament spléno-rénal
4. Ligament hépato-gastro-duodénale (petit grand epiploon)

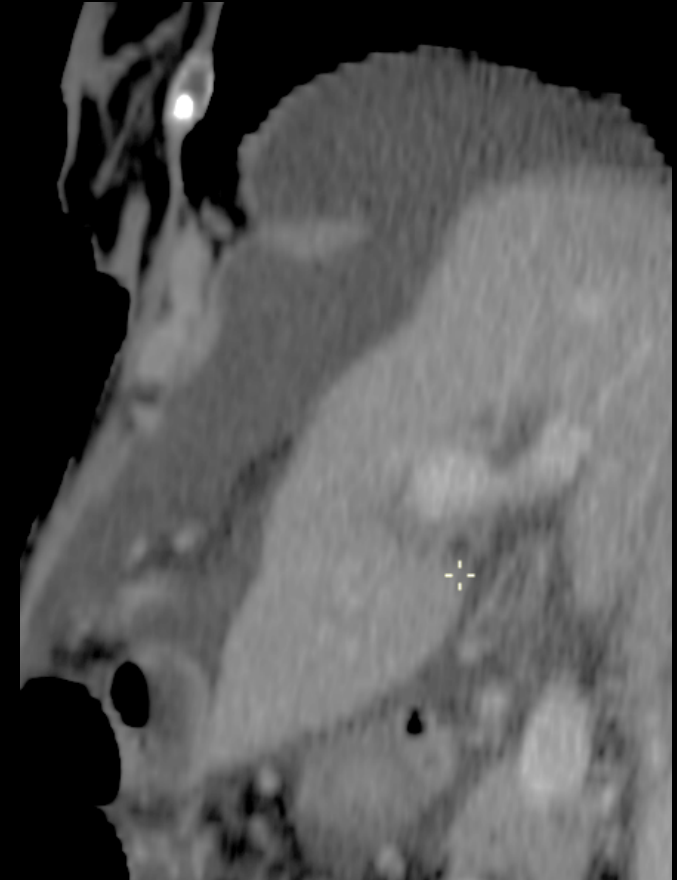
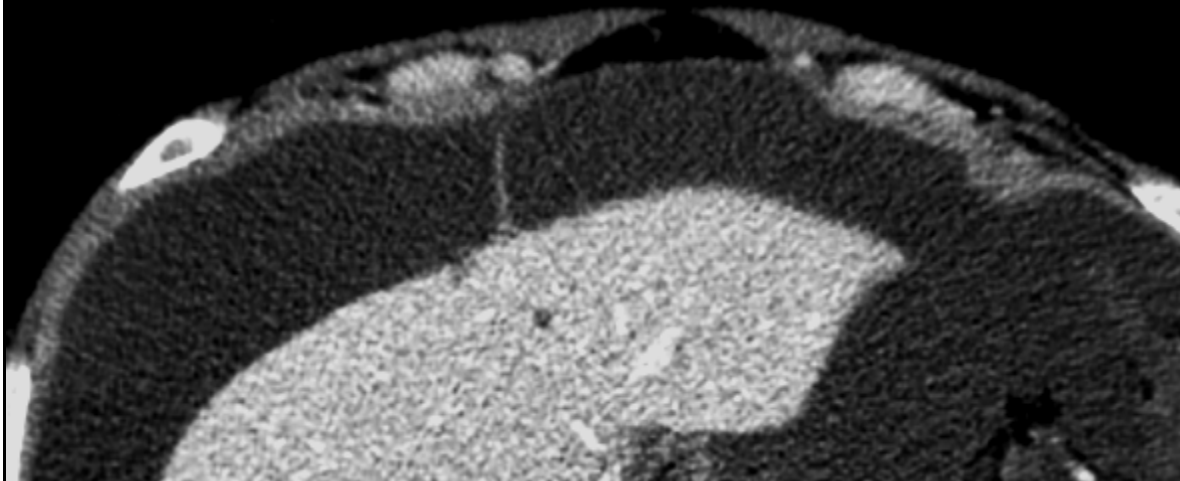
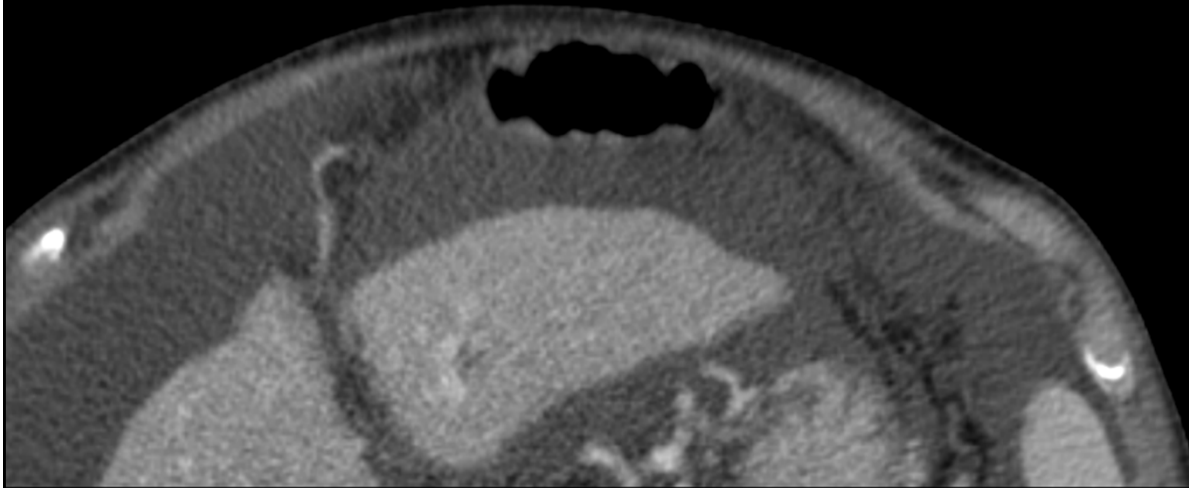
Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



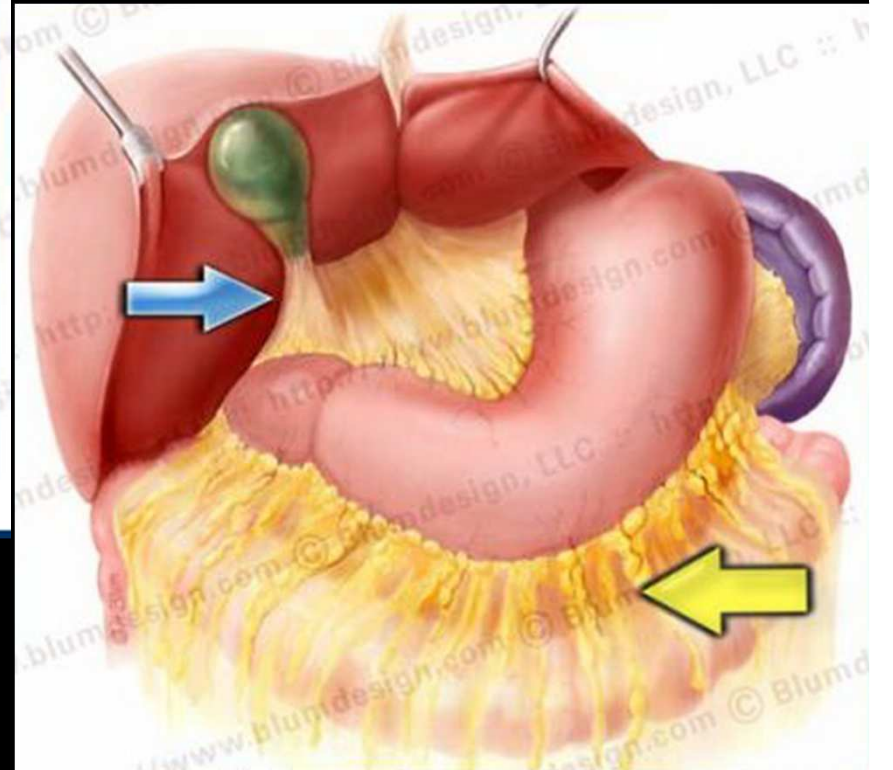
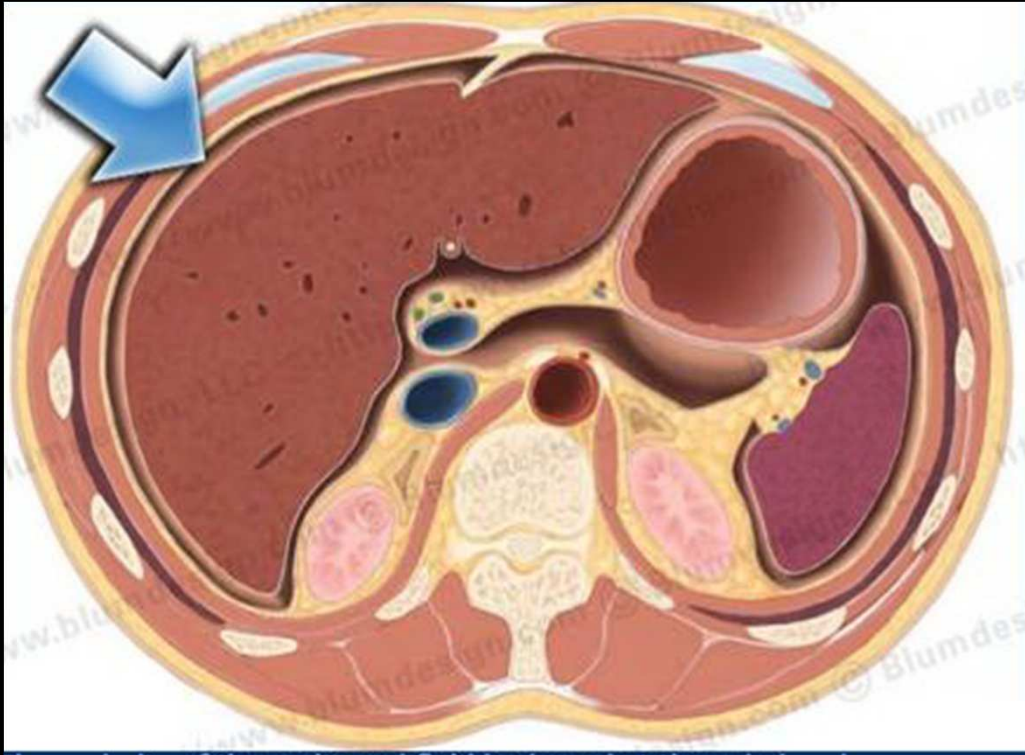
Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



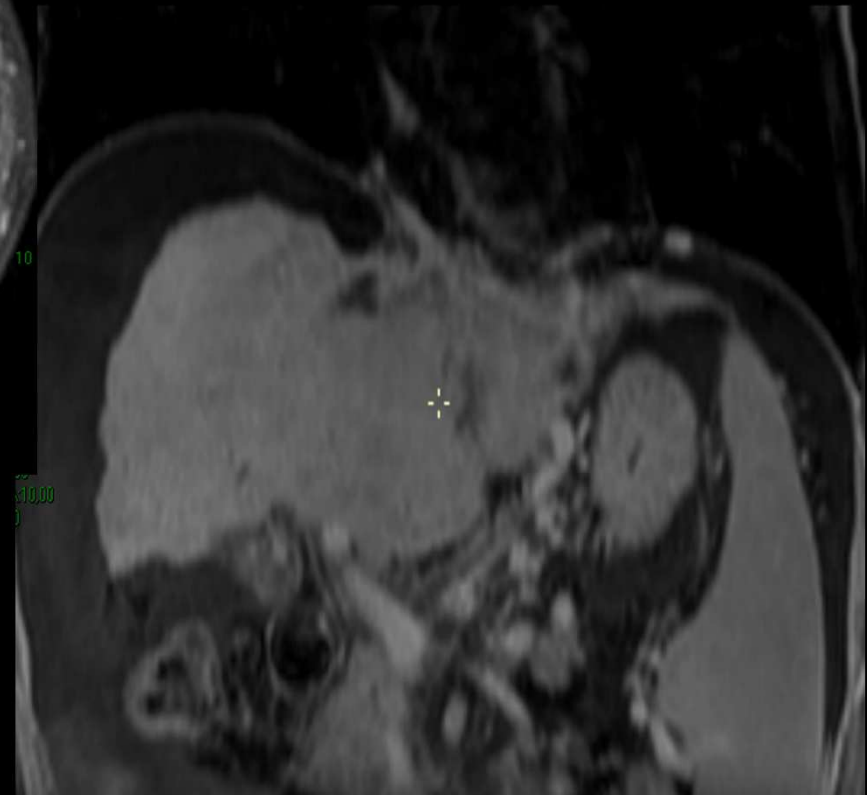
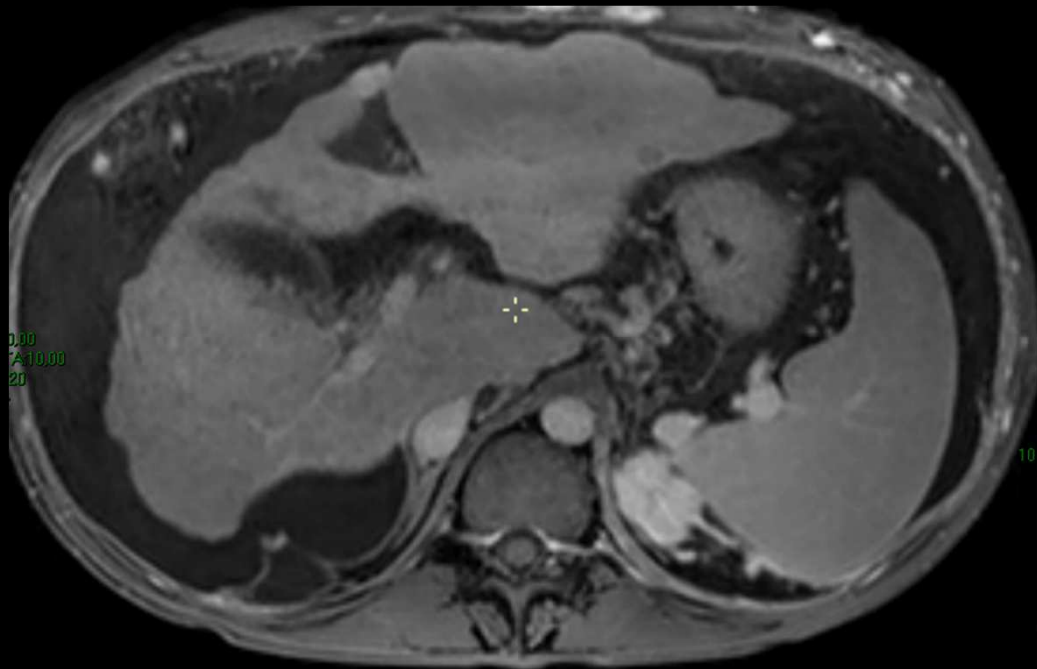
Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



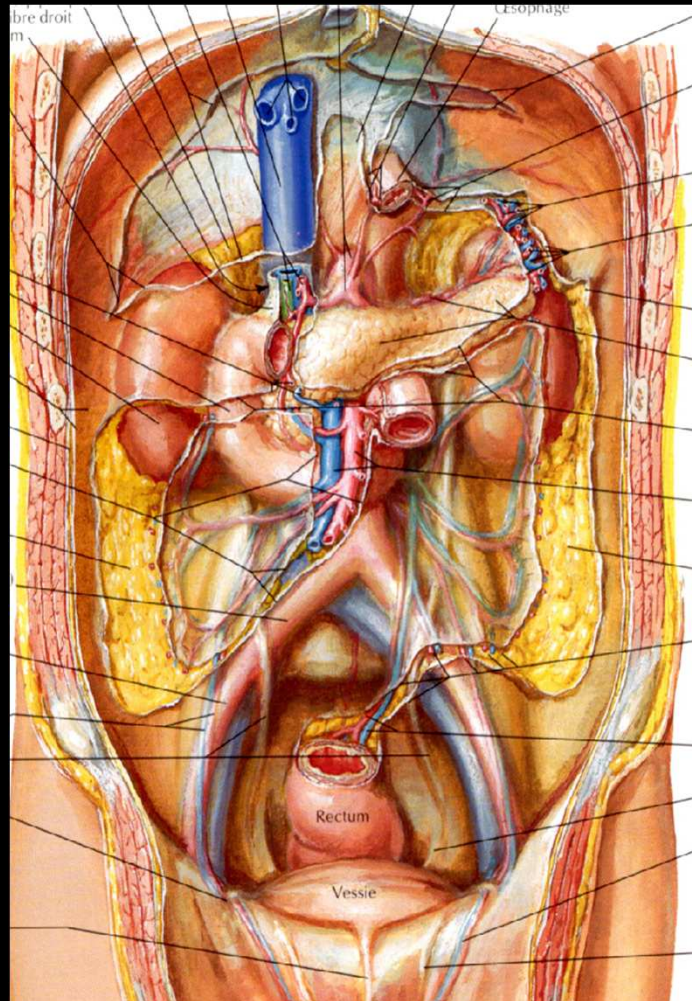
Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments

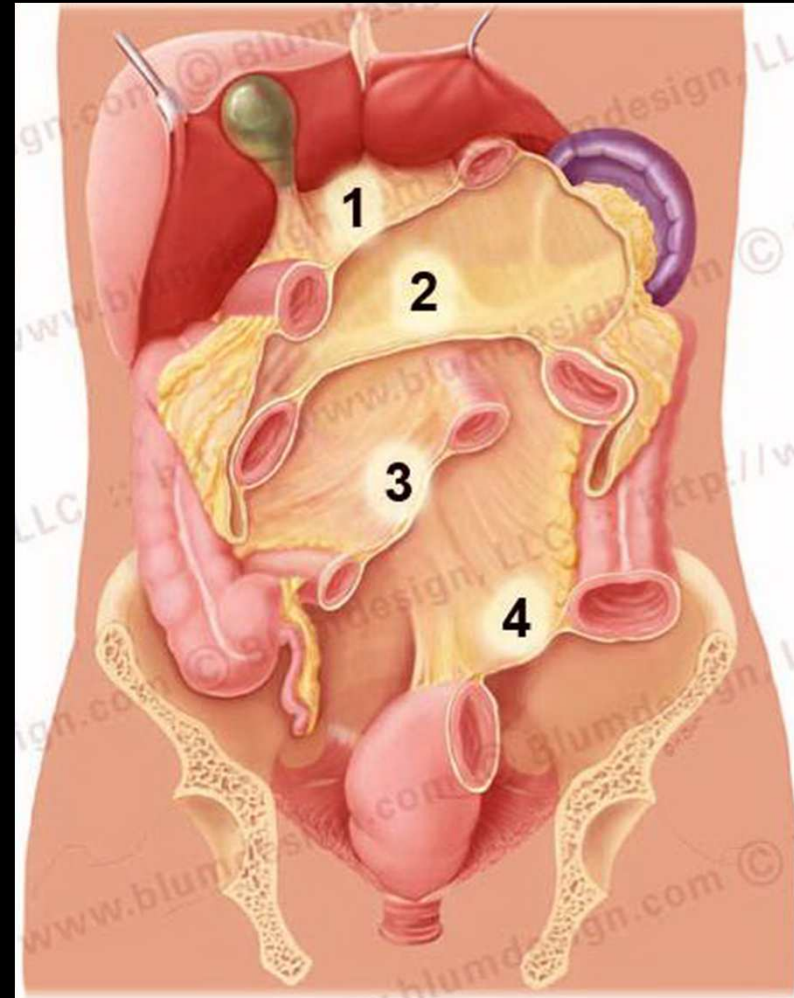
1. Méso colon transverse
2. Méso colon sigmoïde
3. Méésentère

Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



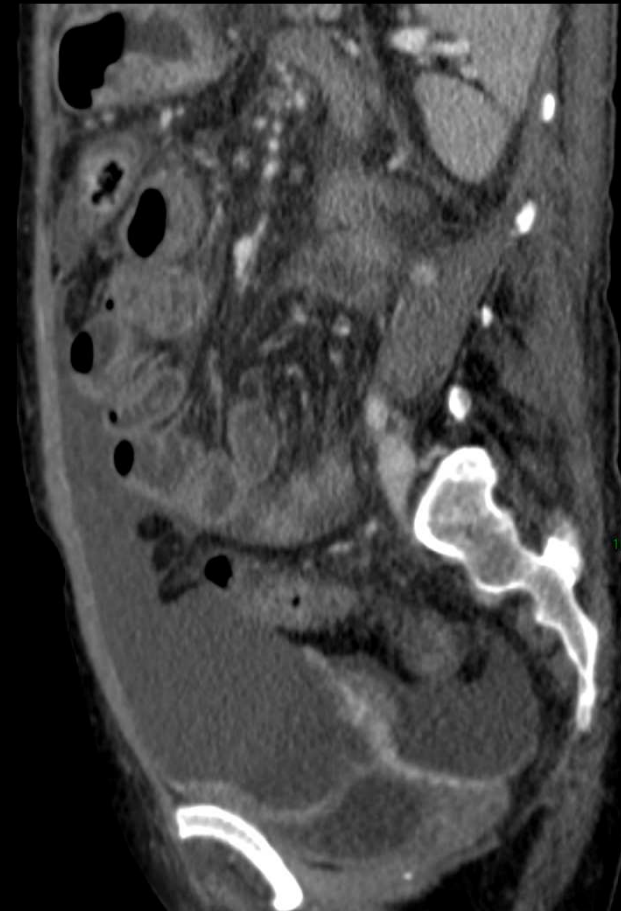
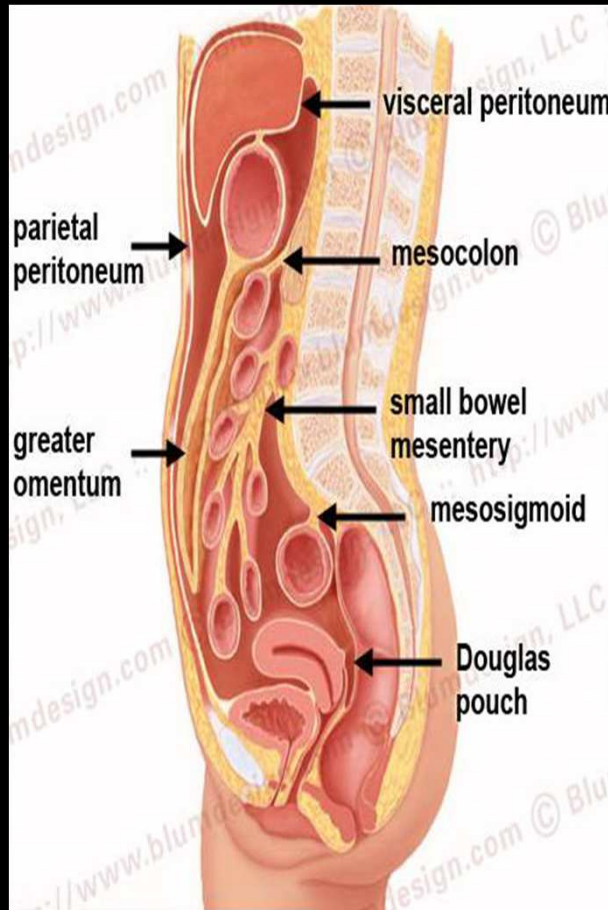
Netter



Radiologie.assistant.nl

Cavité abdominale

Fascia/Méso/Ligaments



Cavité abdominale

ETAGE supra (sus)-mésocolique:

-organes: foie, rate, estomac, D1, D11 partie supérieure, pancréas (partie supérieure de la tête + corps + queue)

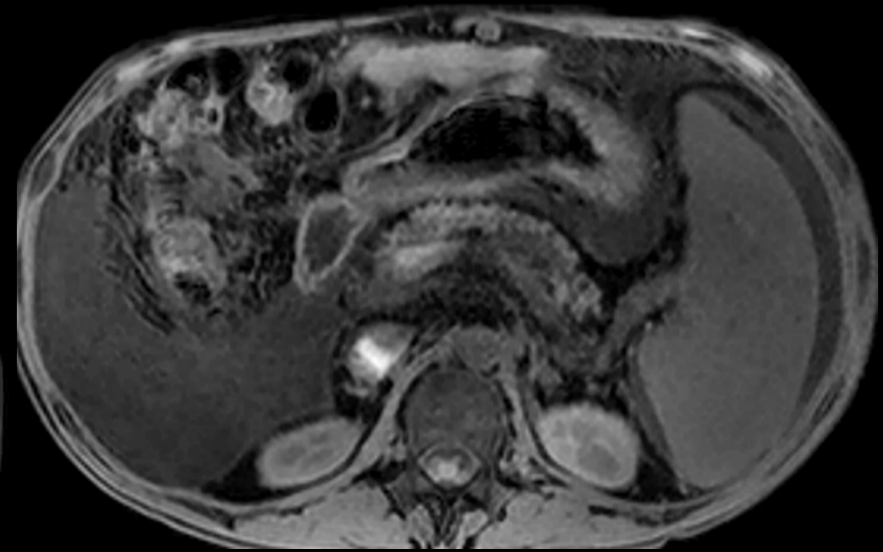
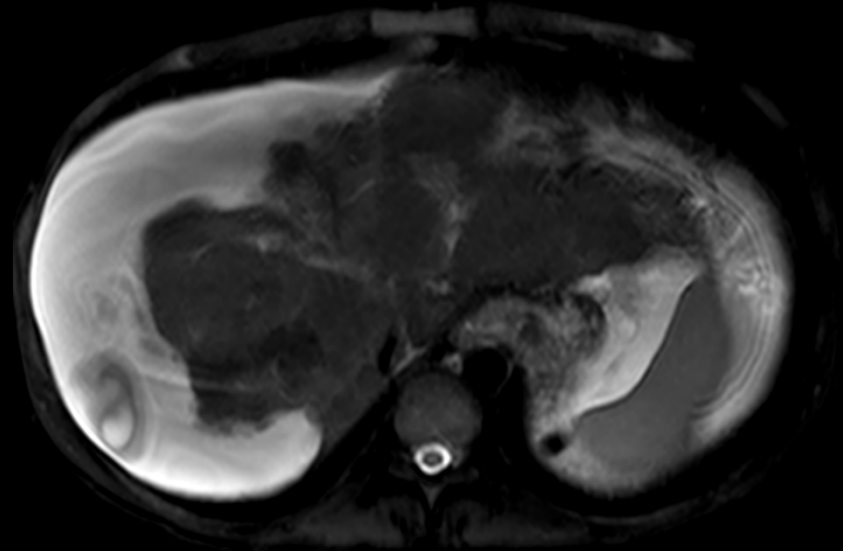
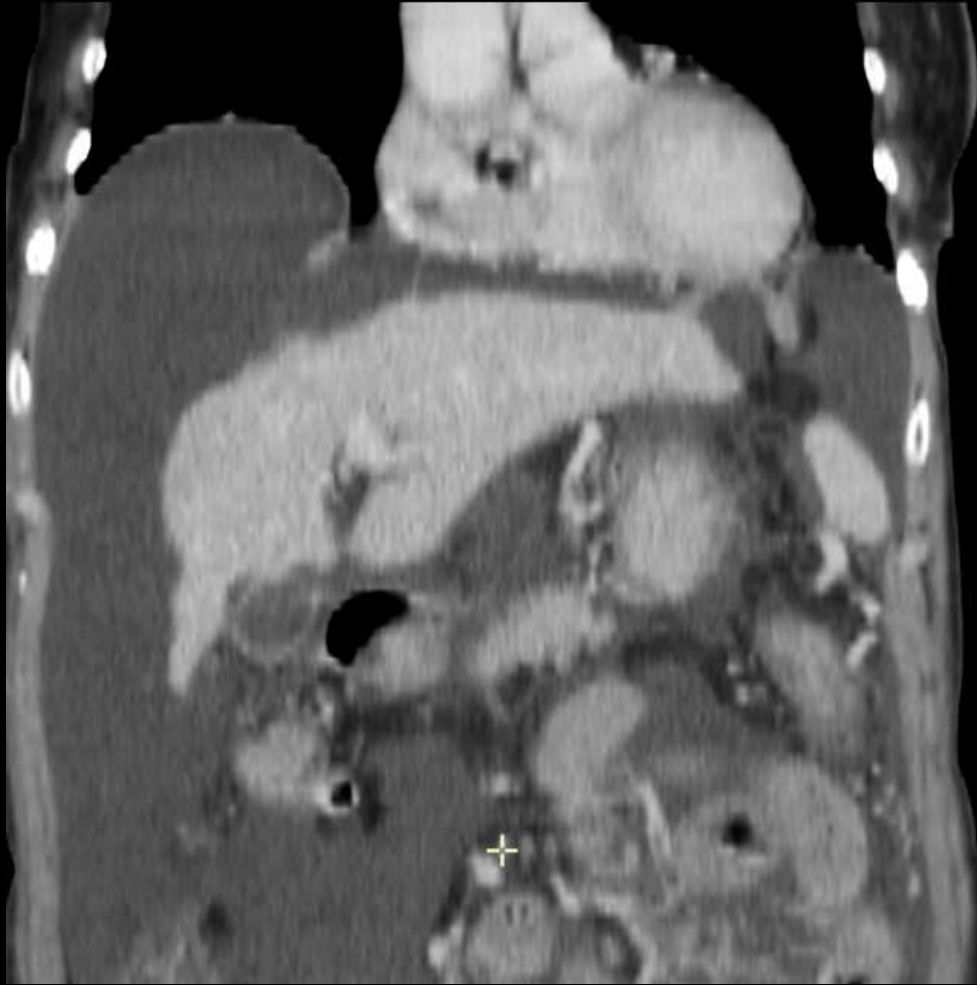
-espaces: - sous-phrénique D/G

- péri-splénique

- hépatorénal/sous-hépatique postérieur (Morison)

- cavité omentale(arrière cavité des épiploons)

Cavité abdominale



Cavité abdominale

ETAGE infra(sous)-mésocolique:

-organes: partie inférieure du DII et de la tête pancréatique, DIII, DIV, grêle, colon, organes du pelvis

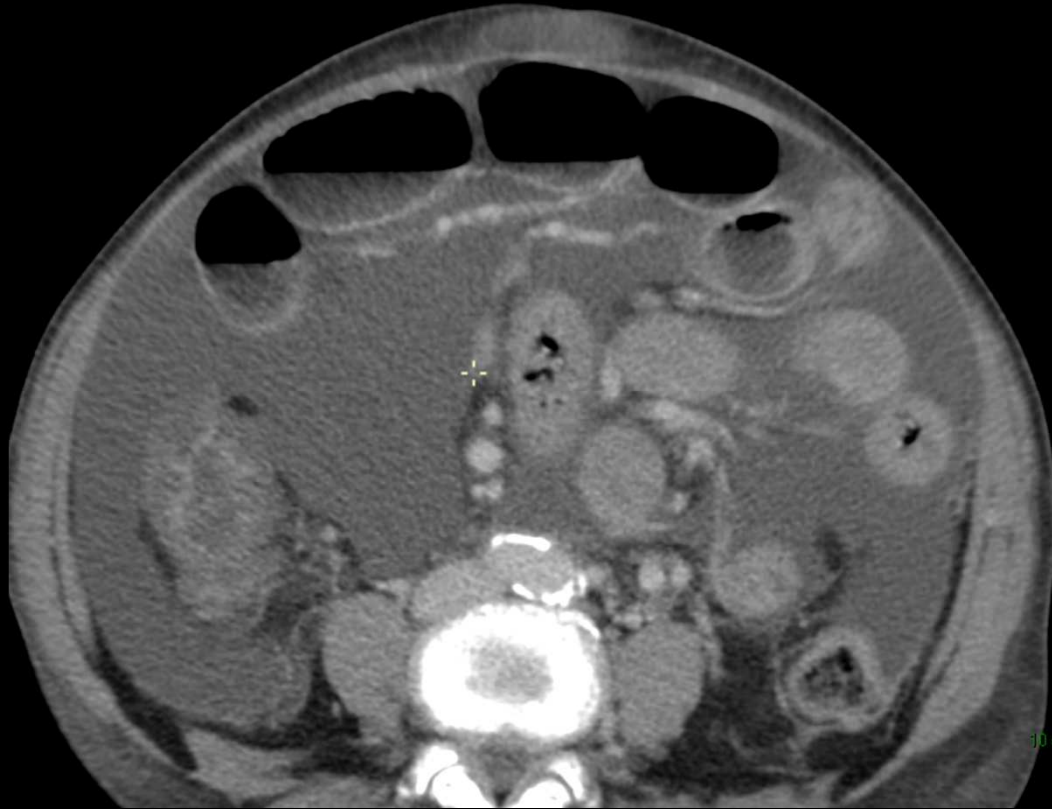
-espaces:- gouttières pariéto-coliques/paracoliques D/G

- espace infra/supra-mésentériques

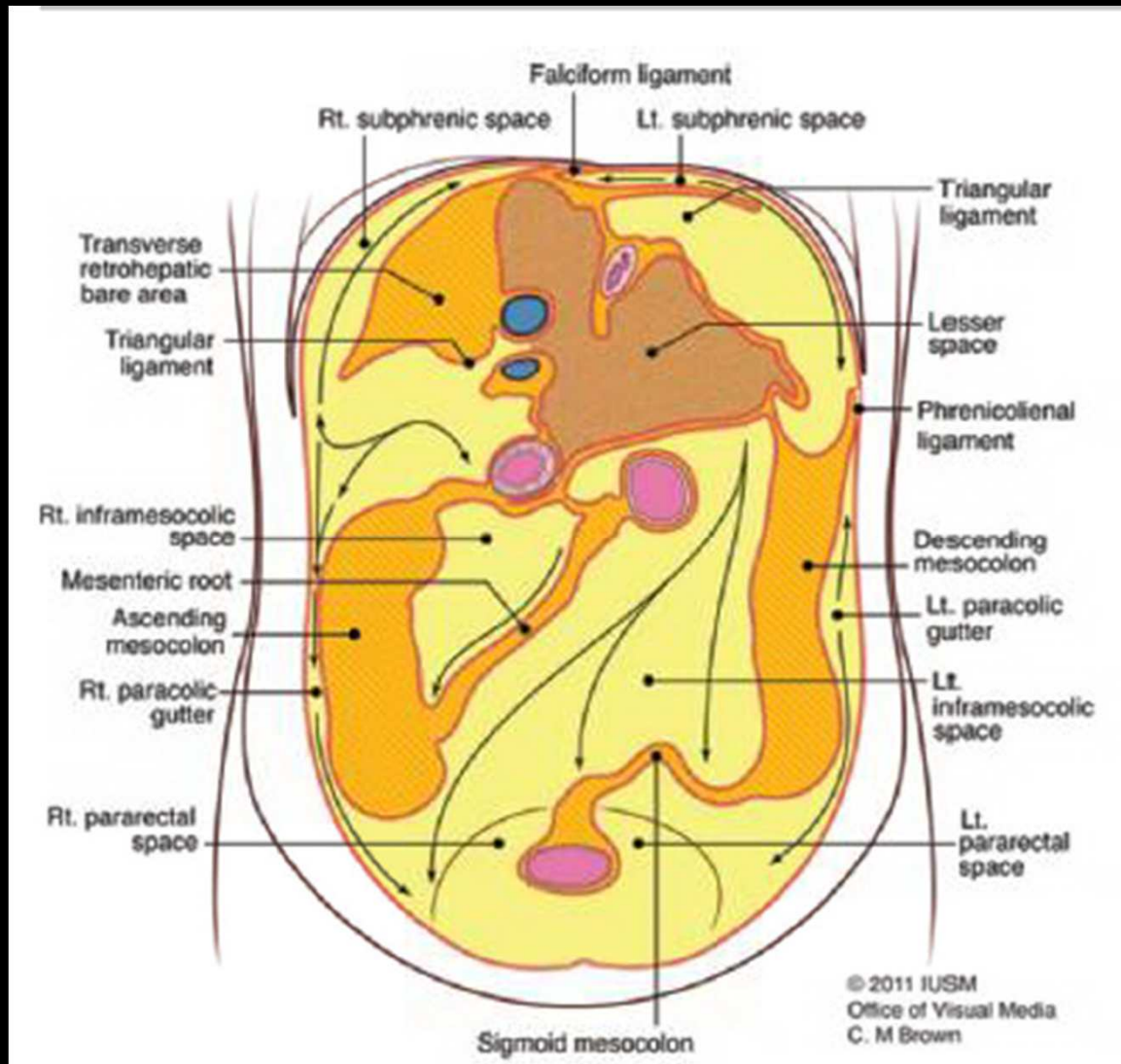
 - (mésentérico-coliques)

- espace abdomino-pelvien

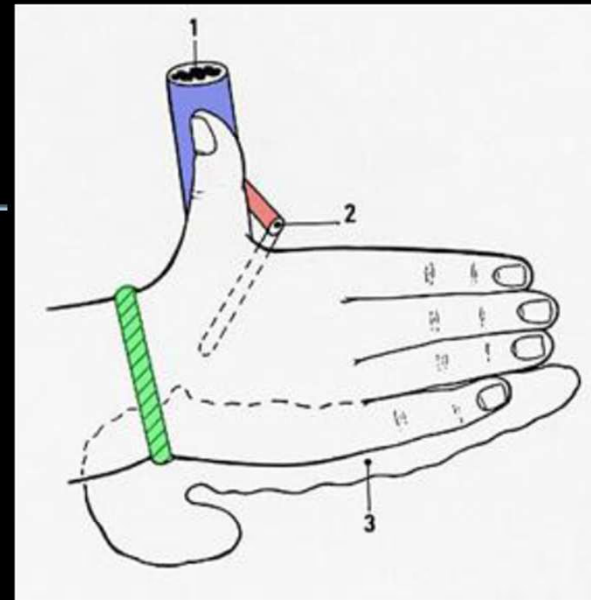
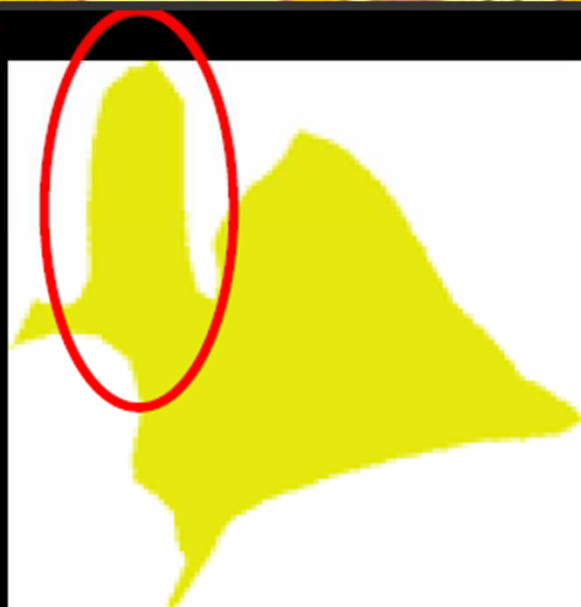
Cavité abdominale



Cavit  abdominale

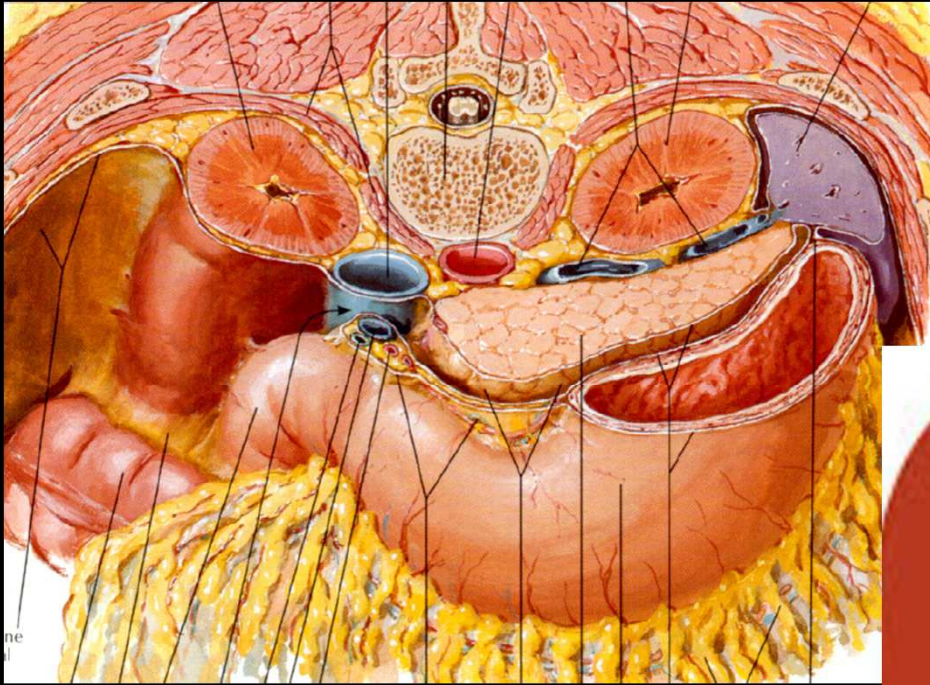


Cavité abdominale



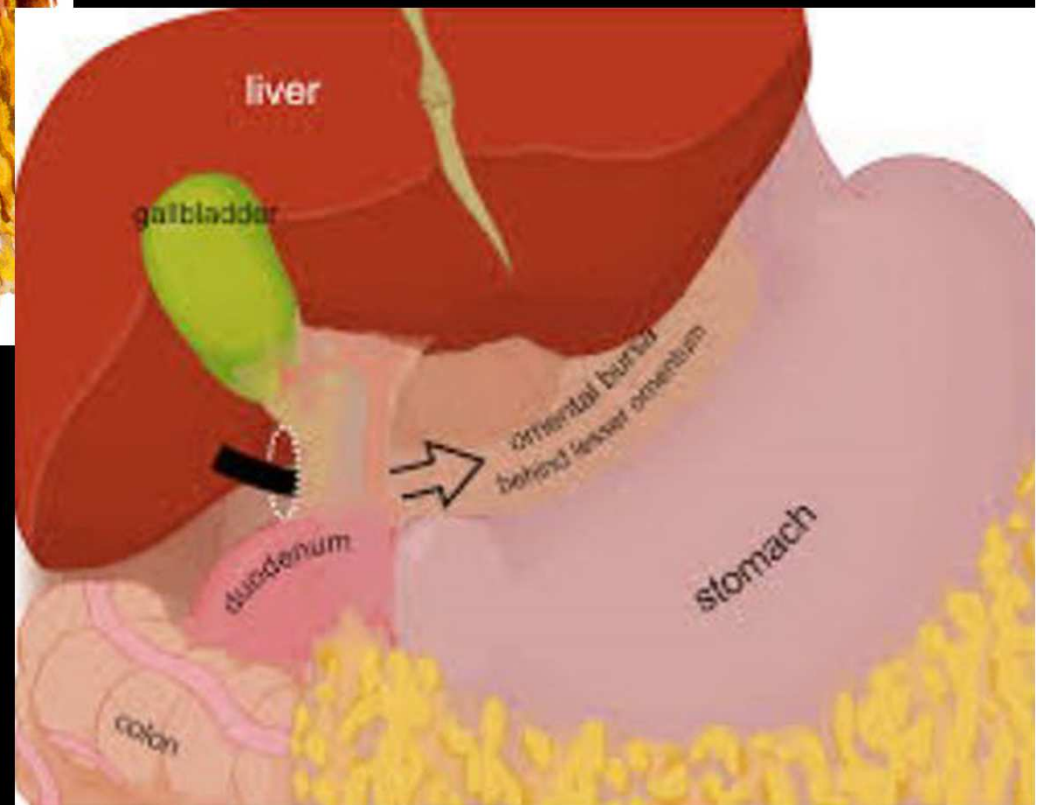
La "handy method" de WJ Dodds AJR 1985

Cavité abdominale

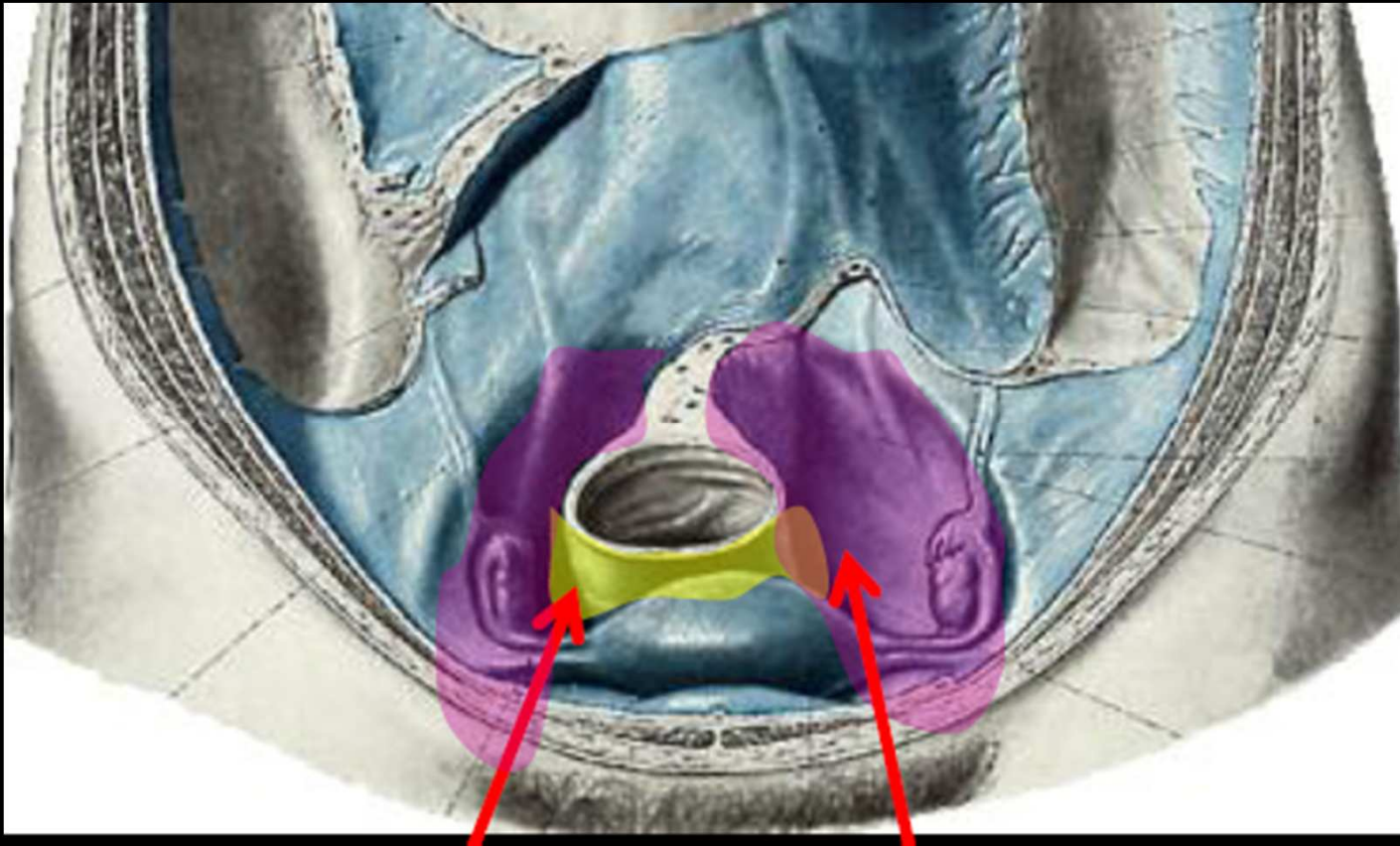


HIATUS WINSLOW (foramen omental):

- supérieur – lobe caudé
- inférieur – duodénum
- postérieur – VCI
- antérieur – pédicule hépatique



Cavité abdominale

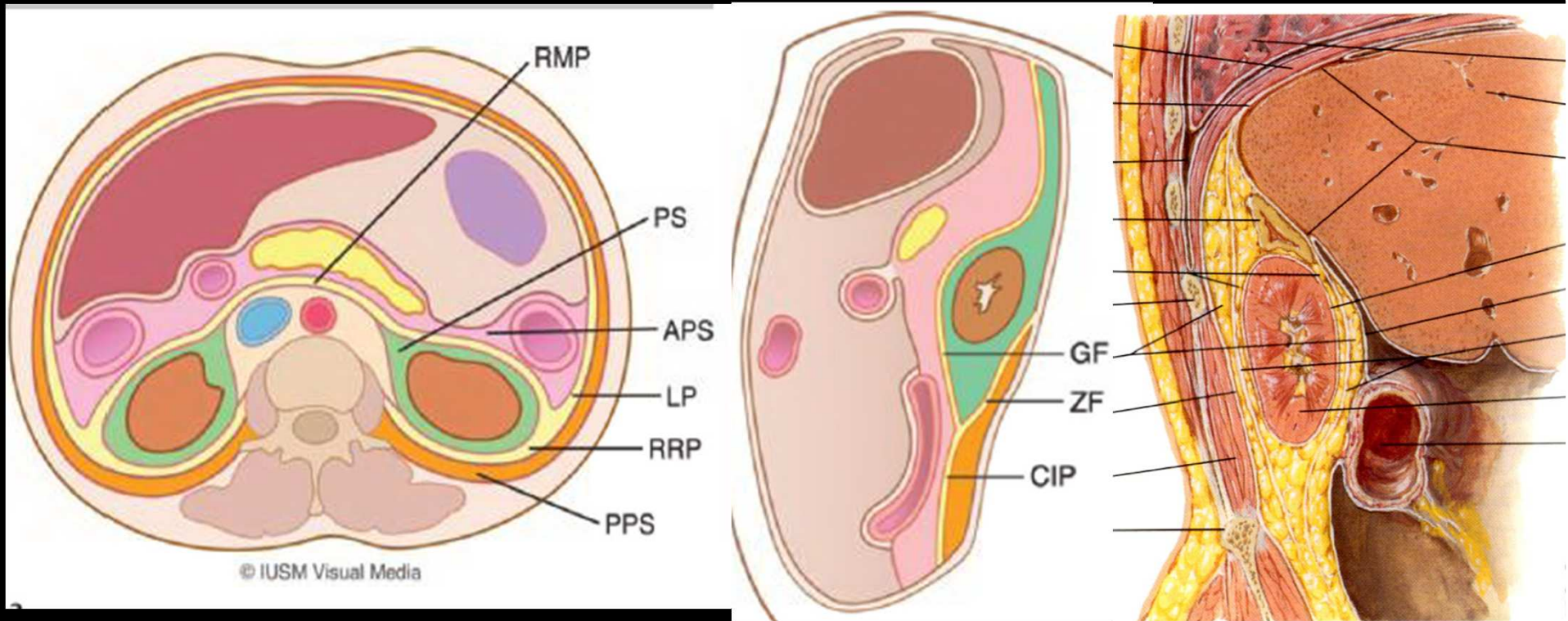


*Cul de sac Douglas

*Fossettes latérales paravésicales et pararectales

Cavité abdominale

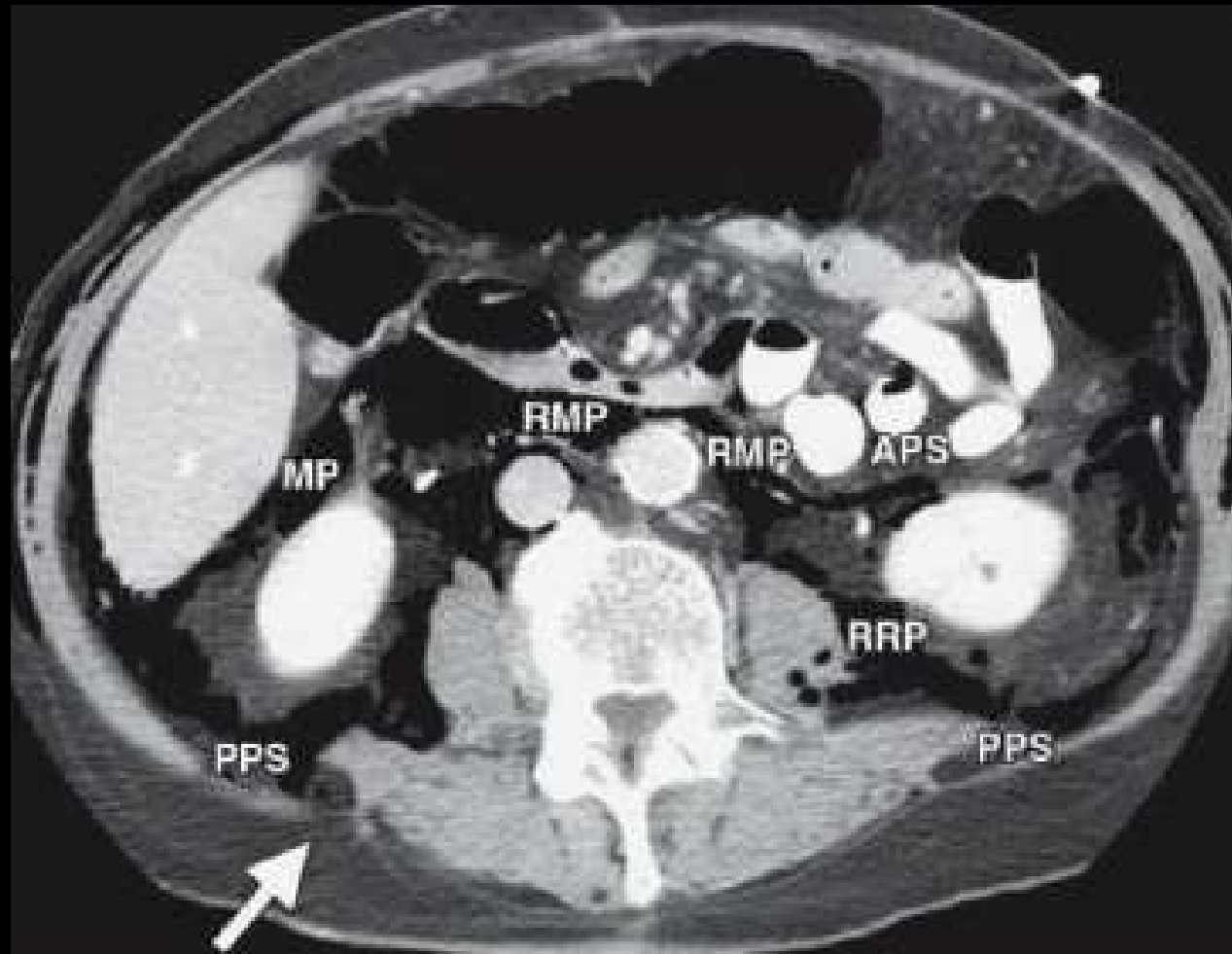
Espaces rétro-péritoneales



APS – espace pararenal antérieure
PPS – espace pararenal postérieure
RMP – plan rétromésentérique
RRP – espace rétrorenal
PS – espace périrénal

Cavité abdominale

Espaces rétro-péritoneaux



Cavité abdominale

Espace prévésical - Retzius

