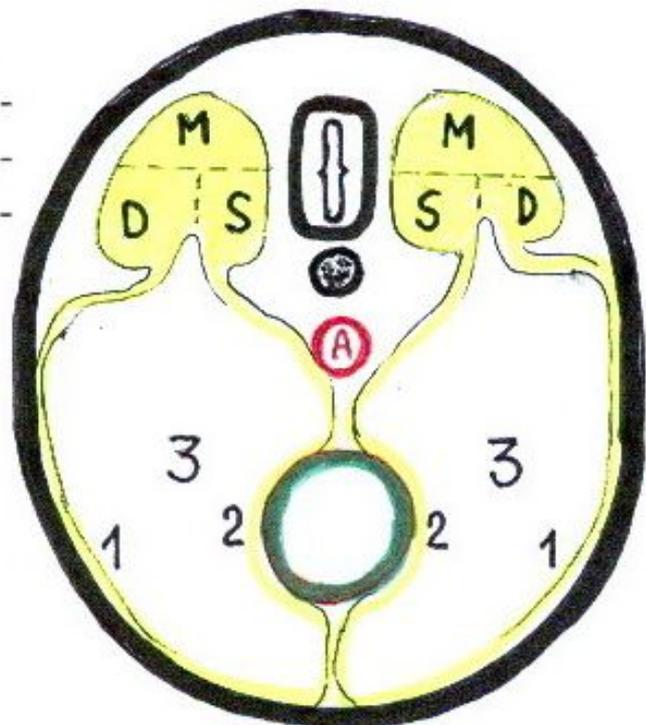


Анатомия брюшины

Профессор Шемяков С. Е.



Товища эмбриона

Дорсальная мезодерма -
сегментирована

31 пара сомитов:

D – ДЕРМАТОМ

S – СКЛЕРОТОМ

M – МИОТОМ

Вентральная мезодерма

1. СОМАТОПЛЕВРА

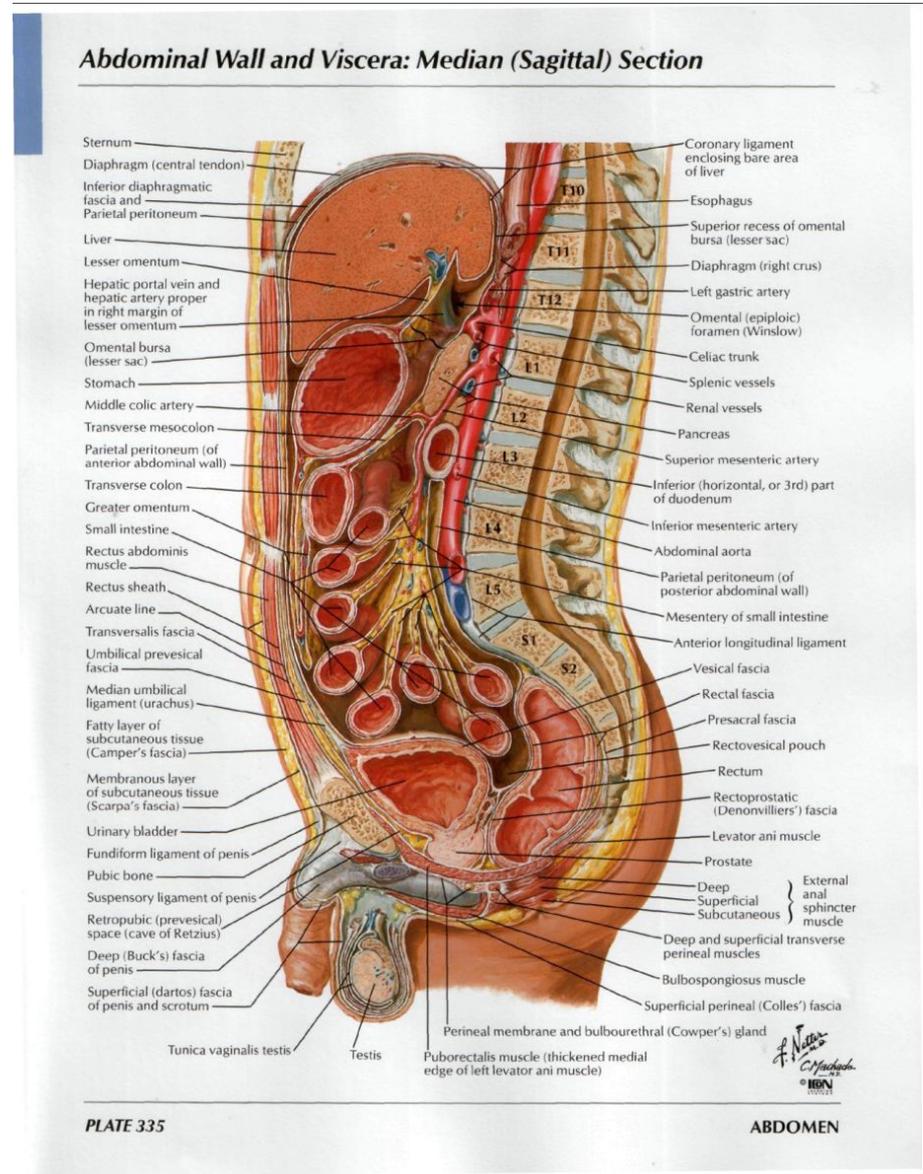
2. СПЛАНХНОПЛЕВРА

3. ЦЕЛОМ

БРЮШИНА PERITONEUM

Серозная оболочка, которая выстилает изнутри стенки брюшной полости, переходит на органы, покрывая их в той или иной степени.

Воспаление брюшины – перитонит (peritonitis)



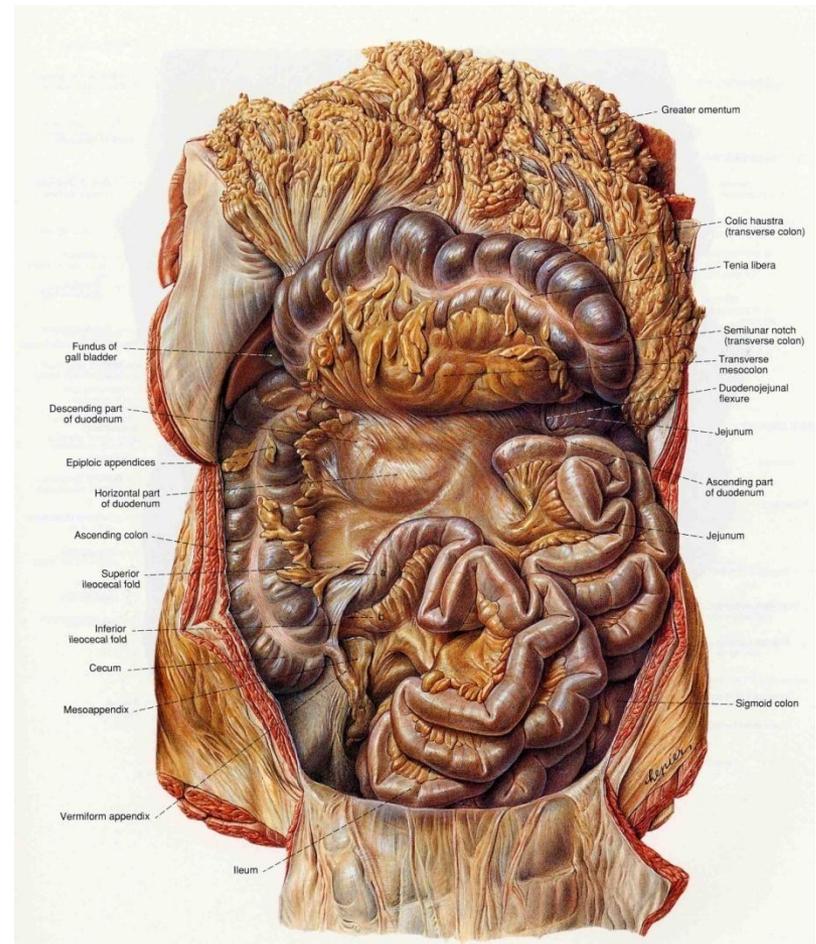
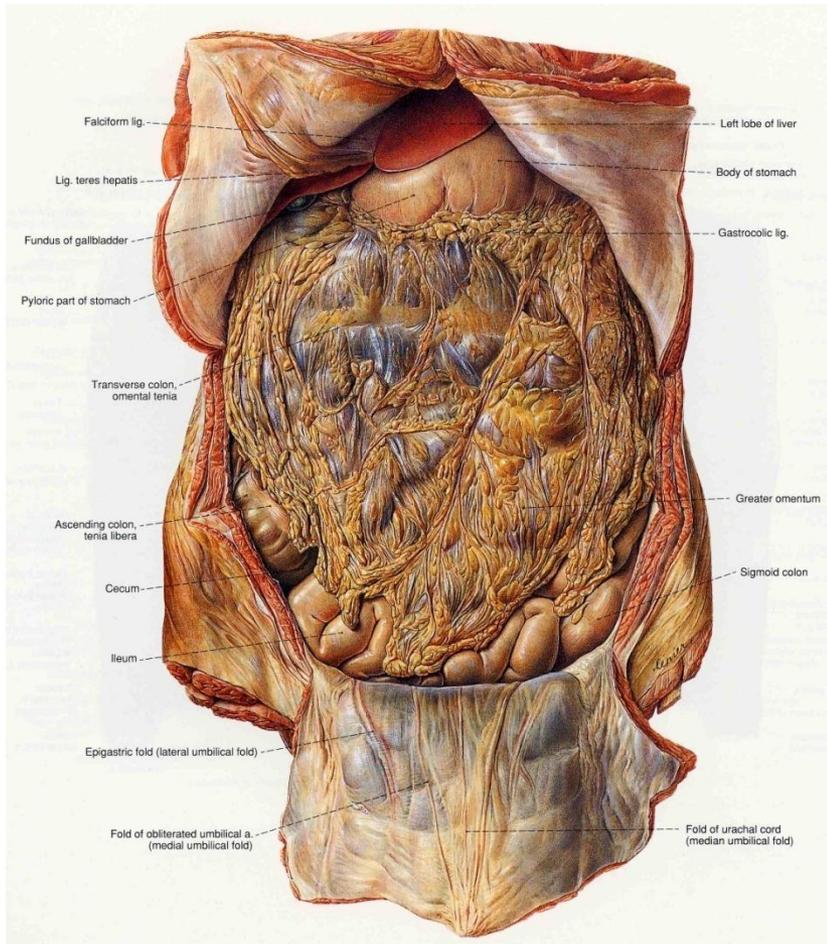
Виды покрытия органов брюшиной

- - **Интраперитонеально** – покрывает орган со всех сторон
- - **Мезоперитонеально** - покрывает орган с трех сторон
- - **Экстраперитонеально (ретроперитонеально)** - покрывает орган с одной стороны

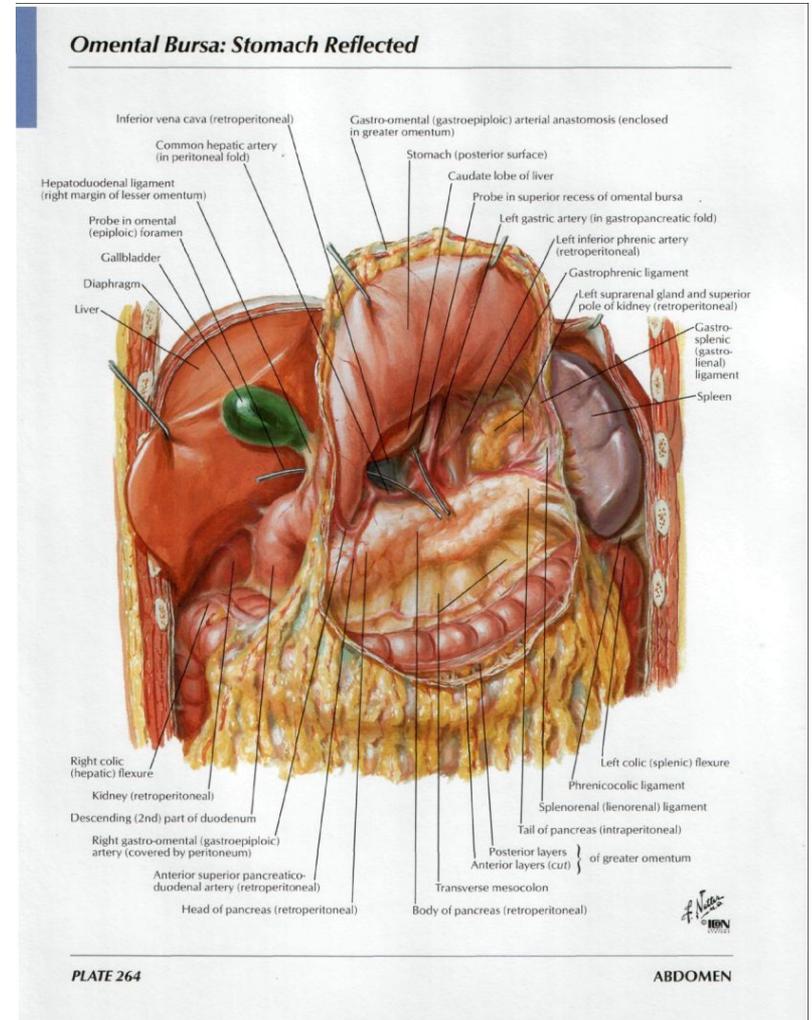
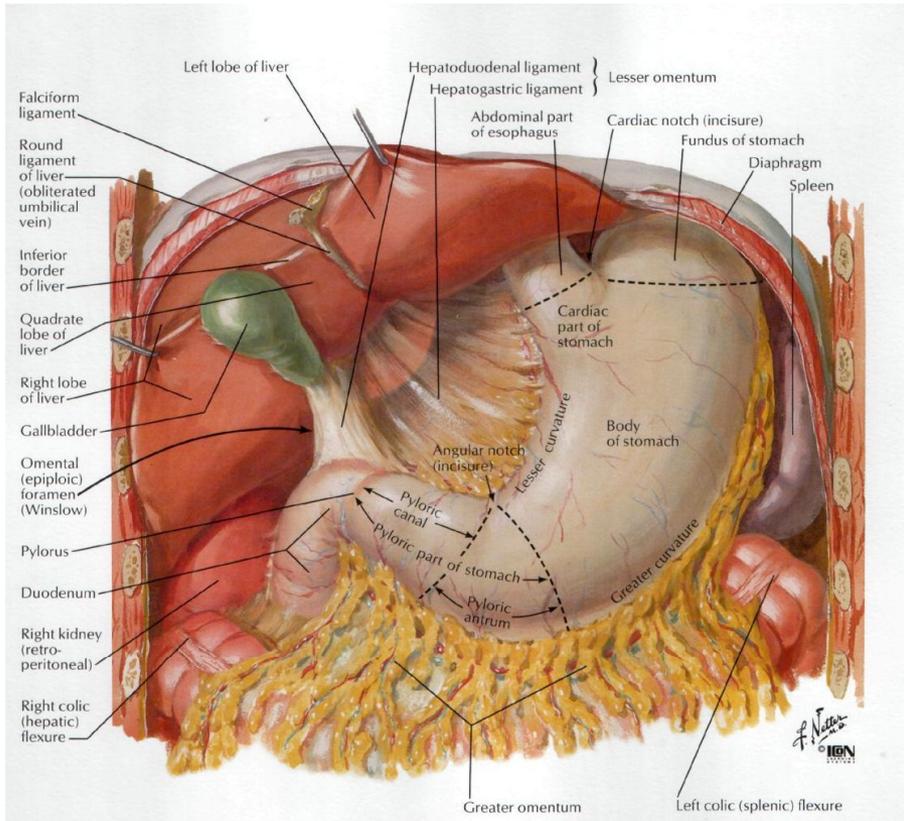
Производные брюшины

- Сальники (большой и малый)
- Брыжейки (имеют органы покрытые брюшиной интраперитонеально)
- Связки (переход брюшины со стенки на паренхиматозный орган или с органа на орган)
- Складки

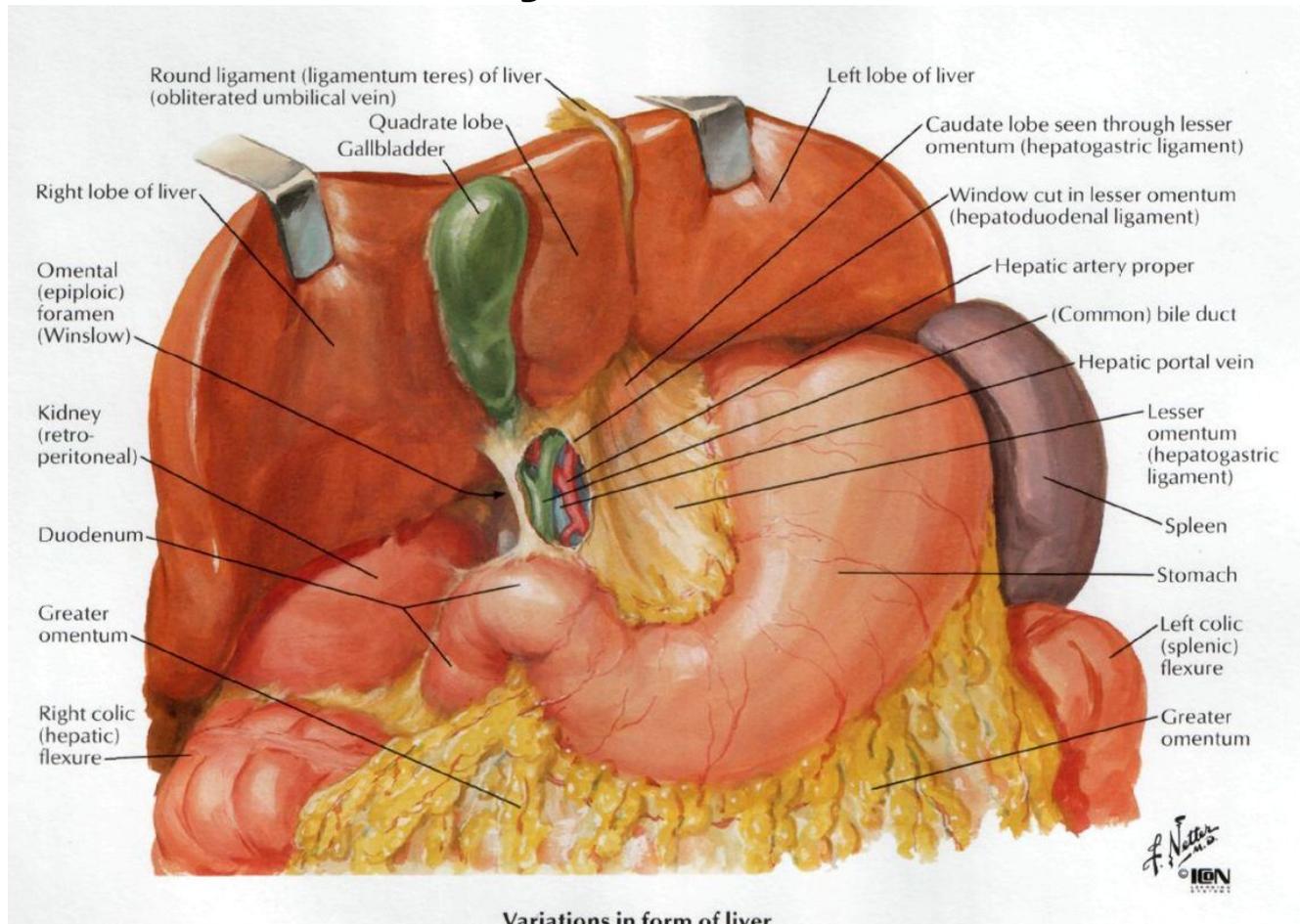
Большой сальник



Малый сальник (печеночно-желудочная и печеночно-дуоденальная связки) и сальниковая сумка



Топография общего желчного протока, воротной вены и печеночной артерии в печеночно-дуоденальной связке



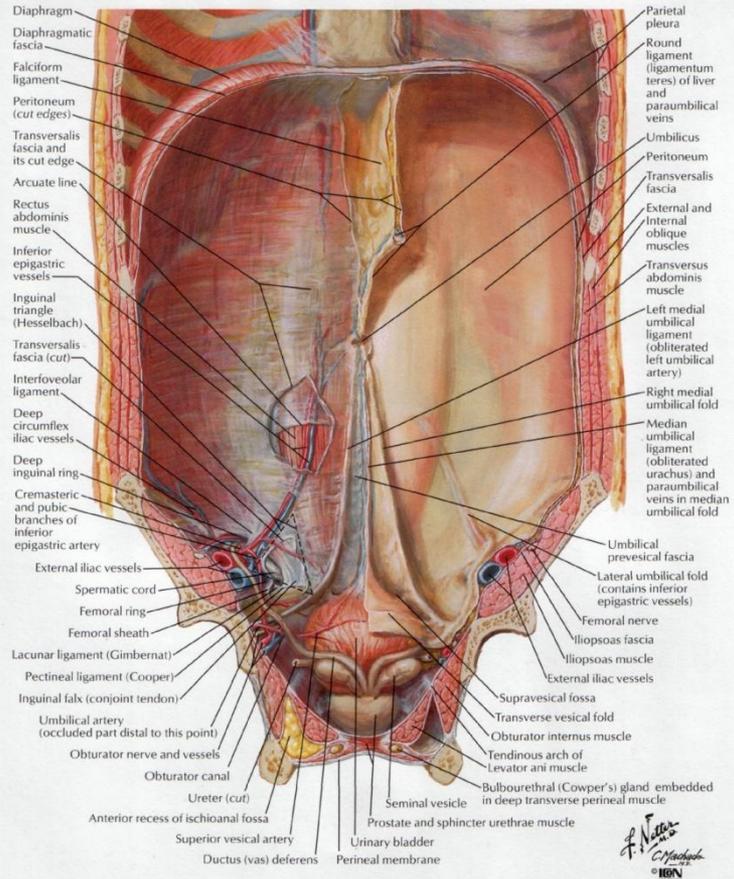
Складки брюшины

- **Срединная пупочная**
- **Медиальная пупочная**
- **Латеральная пупочная**

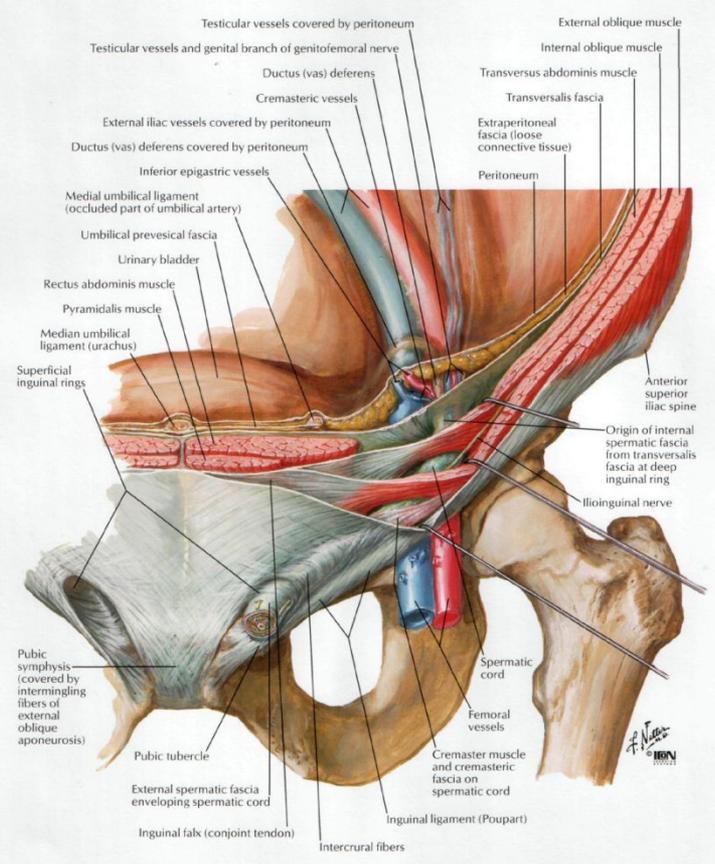
Брюшина передней стенки живота (складки брюшины)

Anterior Abdominal Wall: Internal View

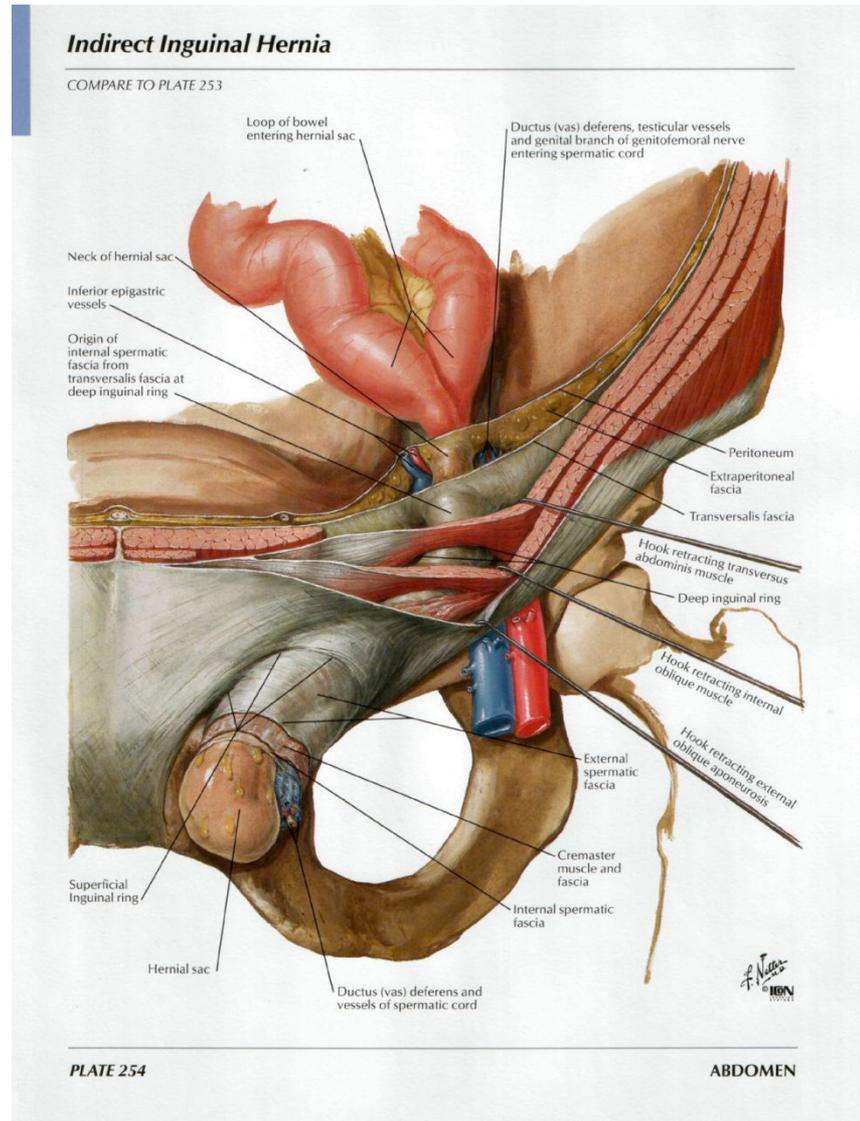
FOR UMBILICAL VESSELS SEE PLATE 225



Inguinal Canal and Spermatic Cord



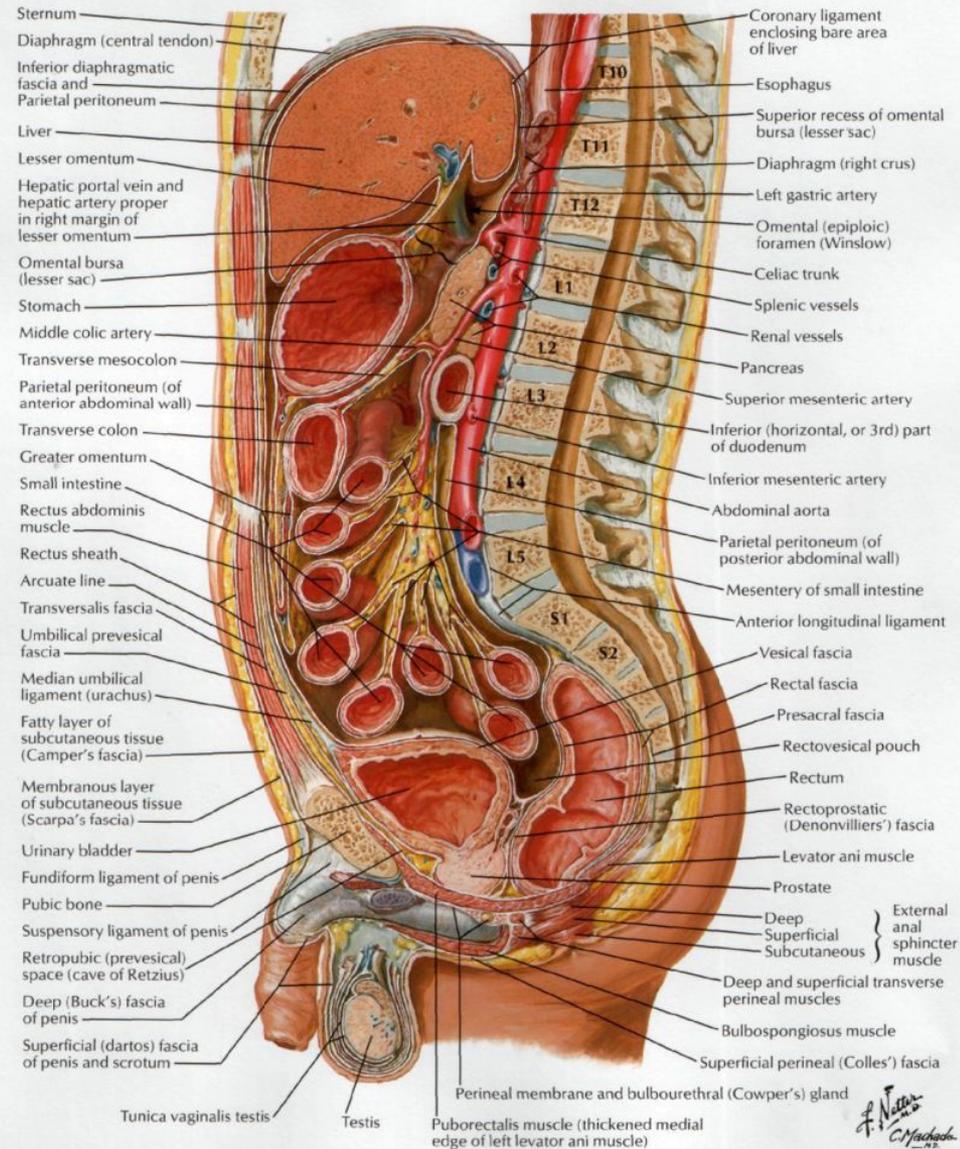
Косая паховая грыжа



Брюшинная полость

- **Пространство между париетальным (пристеночным) и висцеральным (органным) листками брюшины. В ней содержится небольшое количество серозной жидкости (100 мл), облегчающей скольжение органов относительно друг друга и относительно стенок**

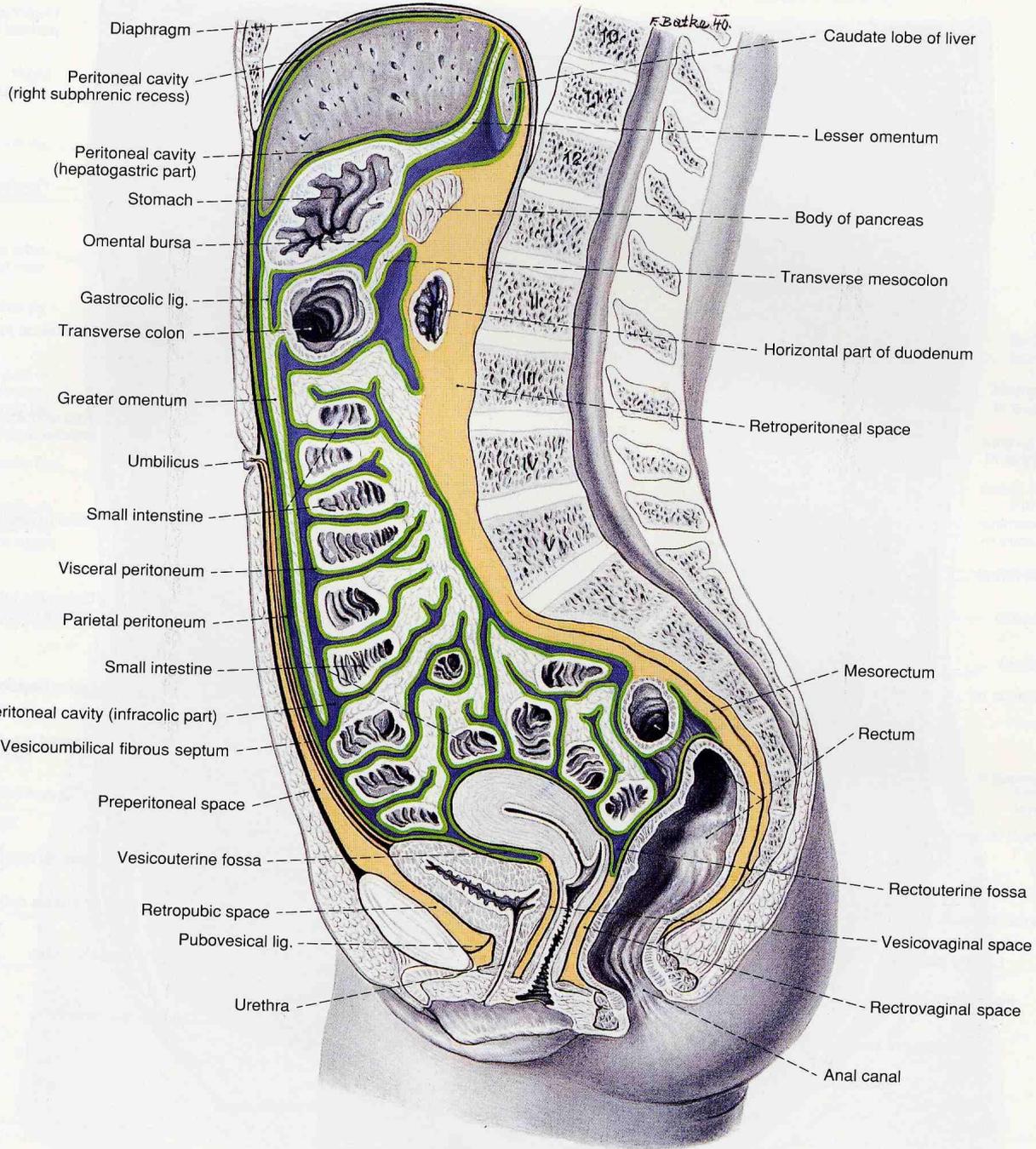
Abdominal Wall and Viscera: Median (Sagittal) Section



Брюшинная полость

делится на:

- **Верхний этаж** - от диафрагмы до брыжейки поперечно-ободочной кишки (печеночная сумка, преджелудочная сумка, сальниковая сумка)
- **Нижний этаж** - от брыжейки поперечно-ободочной кишки до входа в малый таз (правый и левый брыжеечный синусы, правая и левая околоободочные борозды)
- **Полость таза** (у женщин: прямокишечно-маточное углубление – Дугласово пространство, пузырно-маточное углубление;
у мужчин – пузырно-прямокишечное)



Diaphragm

Peritoneal cavity
(right subphrenic recess)

Peritoneal cavity
(hepatogastric part)

Stomach

Omental bursa

Gastrocolic lig.

Transverse colon

Greater omentum

Umbilicus

Small intestine

Visceral peritoneum

Parietal peritoneum

Small intestine

Peritoneal cavity (infracolic part)

Vesicumbilical fibrous septum

Preperitoneal space

Vesicouterine fossa

Retropubic space

Pubovesical lig.

Urethra

F. Batre 40.

Caudate lobe of liver

Lesser omentum

Body of pancreas

Transverse mesocolon

Horizontal part of duodenum

Retroperitoneal space

Mesorectum

Rectum

Rectouterine fossa

Vesicovaginal space

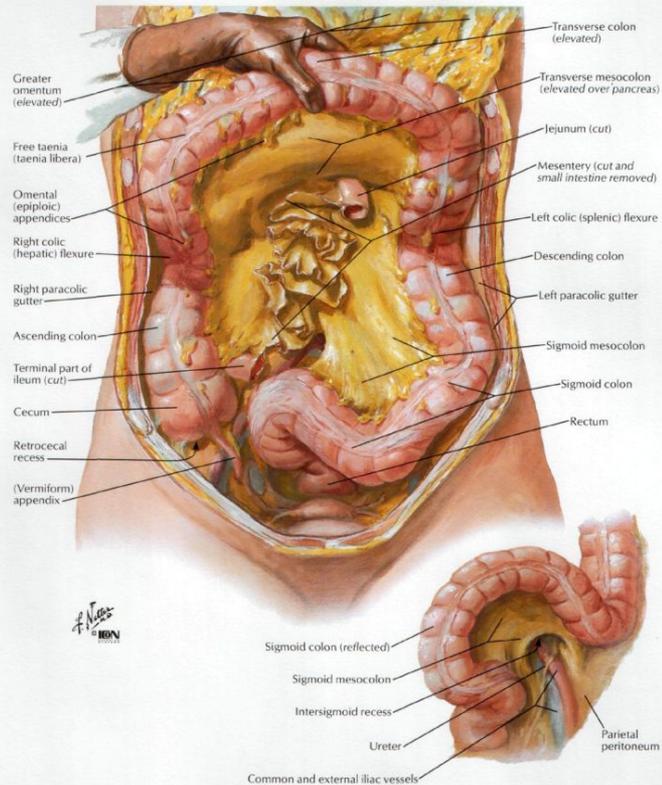
Retrovaginal space

Anal canal

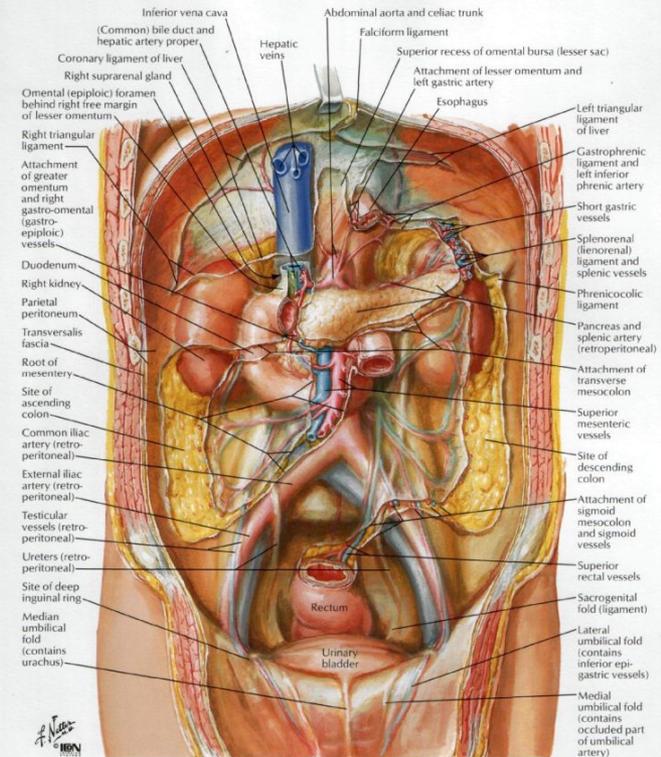
Корень брыжейки тонкой кишки. Брыжеечные синусы (правый и левый)

Забрюшинные органы

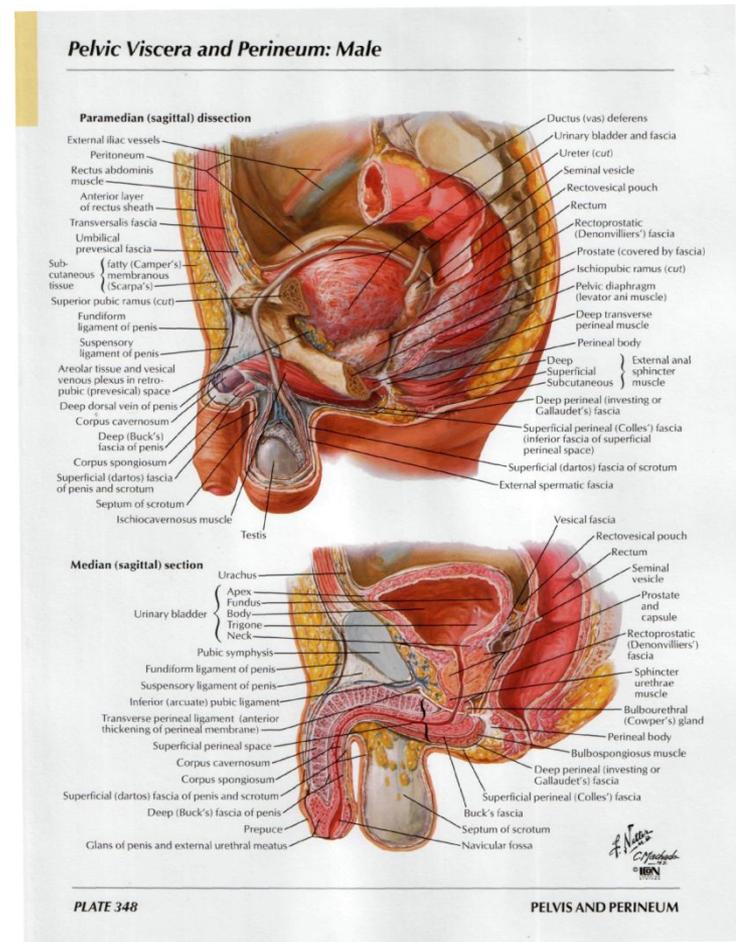
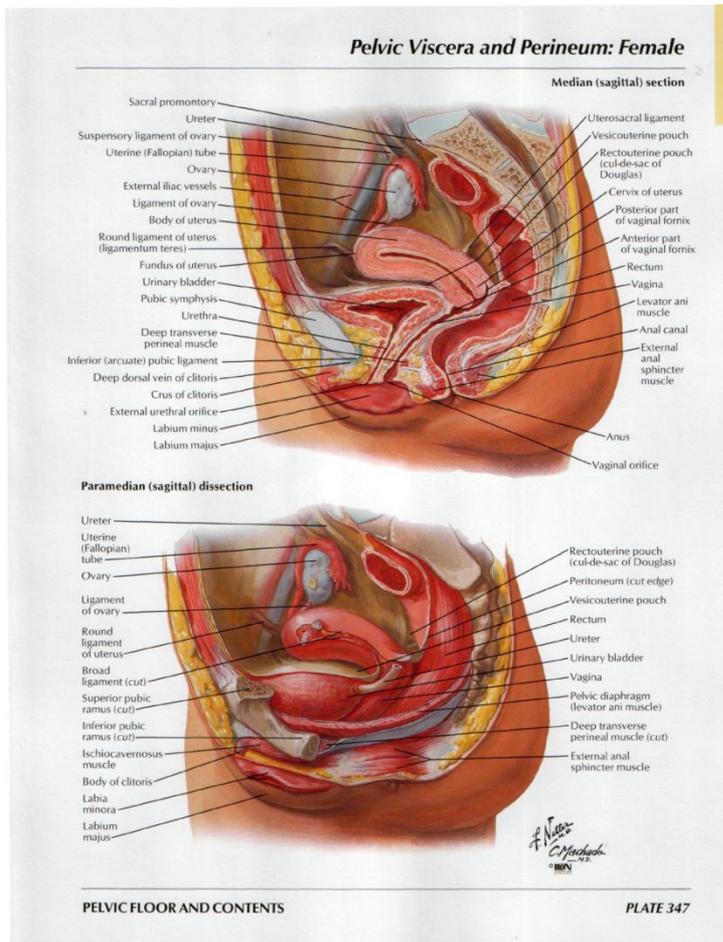
Mesenteric Relations of Intestines (continued)



Peritoneum of Posterior Abdominal Wall

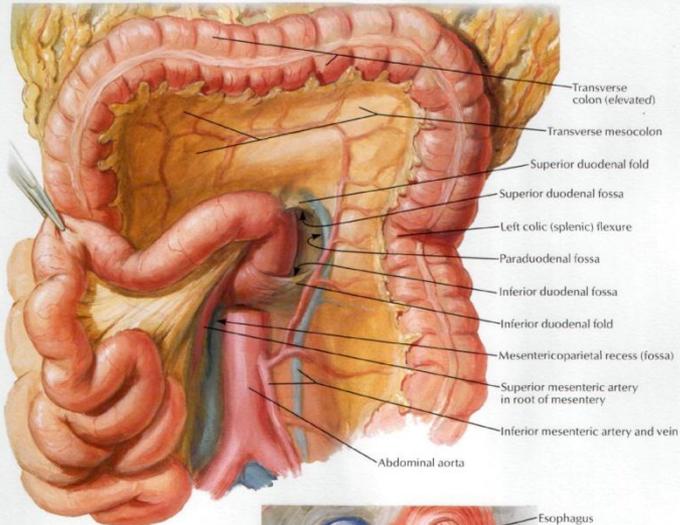


Ход брюшины в полости таза

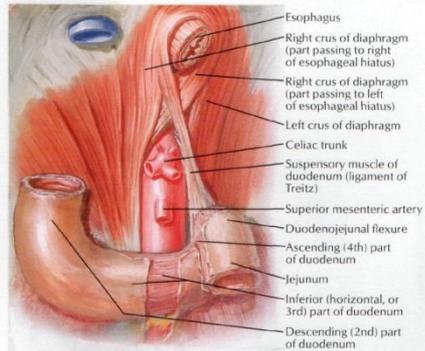


Карманы брюшины

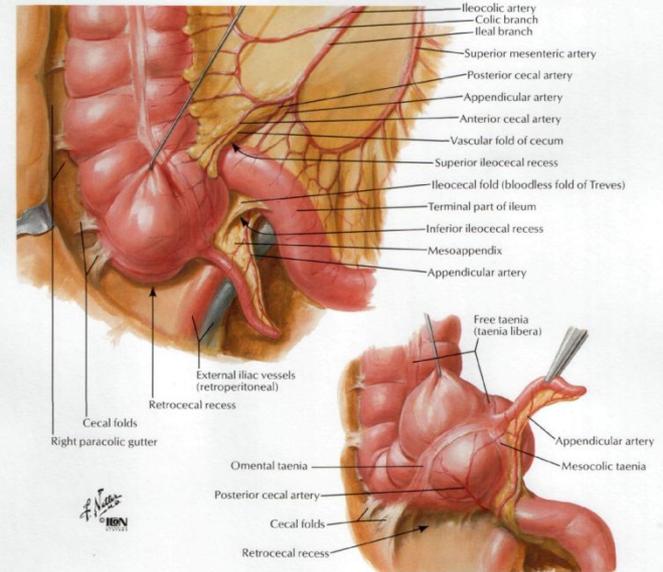
Mesenteric Relations of Intestines



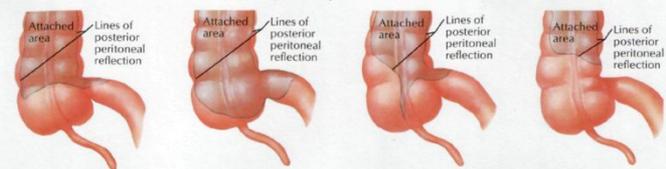
Exposure of suspensory muscle of duodenum (ligament of Treitz)



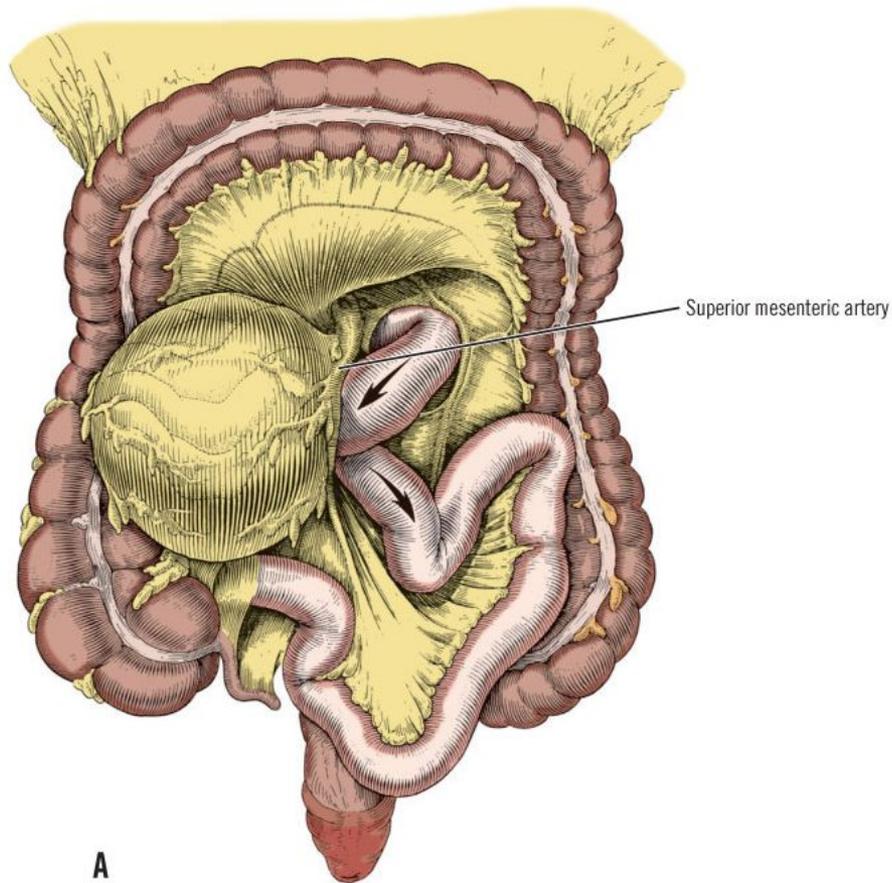
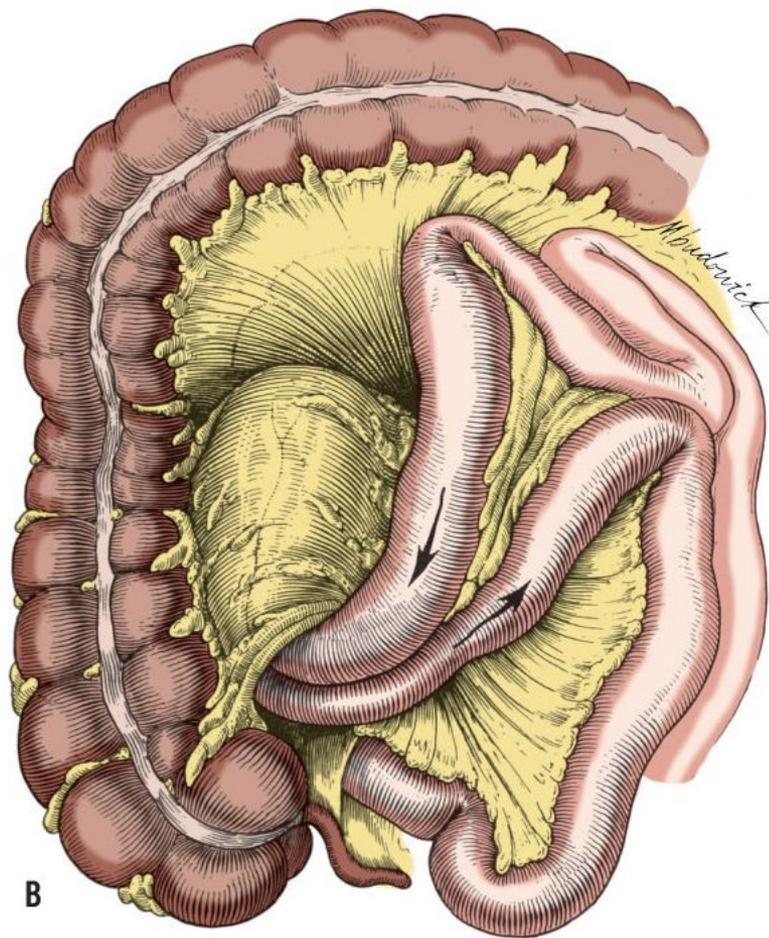
Ileocecal Region



Some variations in posterior peritoneal attachment of cecum



Формирование внутрибрюшных грыж



Развитие брюшины

