

PERITONEO

Determinata da un foglietto parietale e una viscerale. Il peritoneo, passando da un viscere all'altro, e dalla parete addominale sui visceri, forma caratteristiche pieghe costituite di due foglietti viscerali entro cui corrono vasi e nervi destinati all'organo che il peritoneo riveste. Queste pieghe sono dette:

- **meso**: se si tendono tra la parete addominale e una porzione del tubo digerente.
- **Legamento**: se vanno dalla parete addominale ad un organo che non sia un tratto o segmento del tubo digerente.
- **Epiplon o omenti**: se vanno da un viscere all'altro.

Peritoneo parietale: bisogna partire dalla parete anteriore dell'addome : dalla cicatrice ombelicale irraggia il legamento rotondo del fegato, coperto da una plica di peritoneo che forma il legamento falciforme.

- **legamento rotondo**: si porta alla faccia inferiore del fegato(residuo fibroso della vena ombelicale nel feto)
- **legamento falciforme**: prosegue sulla faccia superiore del fegato dividendo lo spazio sottodiaframmatico in una porzione dx e una porzione sx. in dietro il legamento si continua con il legamento coronario del fegato che sui lati si continua nei legamenti triangolari.

Dalla cicatrice ombelicale irraggiano verso il basso 3 cordoni:

- 1 mediano: l'uraco (residuo dell'allantoide)
- 2 laterali: residui dell'arteria ombelicale del feto.

Tre pliche peritoneali ricoprono i tre legamenti, che determinano la formazione di 3 fossette:

- **fossetta sopravescicale (inguinale mediale) tra**: l'uraco divenuto legamento ombelico-vesicale laterale e l'arteria ombelicale
- **fossetta inguinale media tra**: arteria ombelicale e arteria epigastrica inferiore.
- **fossetta inguinale laterale tra**: corrisponde all'anello inguinale interno.

In rapporto con queste fossette si formano ernie inguinali dette:

- **oblique interne**: corrisponde alla fossetta inguinale mediale
- **dirette**: fossetta inguinale media
- **oblique esterne**:fossetta inguinale laterale

Peritoneo pelvico: al di sopra della sinfisi pubica, il peritoneo parietale va a ricoprire il pavimento del bacino e gli organi che ne emergano.

Riveste:

- parzialmente la faccia anteriore della vescica
- apice e faccia superiore ne sono completamente rivestiti
- dietro forma il cavo retro-vescicale con condizioni diverse nei due sessi:

Nell'uomo: dal cavo retrovescicale il peritoneo si porta sul retto ricoprendo le sue facce laterali ed anteriore, formando in questo modo il cavo vescica-rettale.

Nella donna: prima di portarsi sul retto, il peritoneo fascia la faccia anteriore, il fondo e la faccia posteriore dell'utero e di lato si espande nei legamenti larghi.

Quindi il **cavo retro-vescicale** è il **cavo vescica-uterino** e dietro all'utero si determina il cavo utero-rettale. Nella donna il peritoneo possiede una piccola apertura, l'orifizio addominale della tromba uterina che mette in comunicazione:

- cavità del peritoneo
- cavità dell'utero
- e con l'esterno mediante il canale della cervice uterina.

Sulla parete posteriore esiste uno spazio **retro-peritoneale** che contiene:

- aorta e rami di divisione
- surrene
- vena cava inferiore e i suoi rami venosi affluenti
- rene
- ureteri

esiste anche uno spazio **sotto-peritoneale** e tali organi, a cui il peritoneo passa sopra, sono detti organi spottoperitoneali.

Abbiamo detto che nell'inguainare gli organi della cavità addominale i due foglietti viscerali prendono il nome di meso. Ne è un esempio il mesocoln traverso che si tende tra:

- colon traverso
- parete addominale posteriore

dividendo la cavità dell'addome in 2 scomartimenti:

- scompartimento sopramesocolico in cui ritroviamo:
 - fegato
 - stomaco
 - porzione superiore e dascendente duodeno
 - milza
 - legamenti peritoneali vari:

+ **piccolo omento**: collega il peritoneo viscerale del fegato a quello dello stomaco e del duodeno, si porta alla piccola curvatura dello stomaco(pars flaccida), e la prima porzione del duodeno(pars condensa) nella quale corrono l'arteria epatica, la vena porta e coledoco.

+ **grande omento**: è un grembiule peritoneale di forma quadrilatera che scende dalla grande curvatura dello stomaco e copre:

- colo traverso
- anse intestinali, isolandole dalla superficie anteriore dell'addome.

Nella vita embrionale la rotazione dello stomaco e il fissarsi del duodeno alla parete posteriore dell'addome determina la formazione , dietro lo stomaco, di una cavità tappezzata da peritoneo che prende il nome di : **borsa omentale o cavità degli epiplon**: è posta tra stomaco e piccolo omento (anteriormente) e parte posteriore dell'addome (posteriormente)

Presta a considerare 4 pareti:

- **anteriore**: piccolo omento più il peritoneo dello stomaco
- **posteriore**: peritoneo della parete posteriore oltre il quale troviamo lo spazio retroperitoneale
- **inferiore**: mesocolon trasverso
- **superiore**:peritoneo del lobo caudato del fegato

Alla borsa omentale di accede per un foro, **il foro epiplioico** posti sulla dx della cavità che fa comunicare la **borsa omentale** con la restante parte della cavità peritoneale.

La **borsa omentale** si chiude a sx con il **recesso lineale** che si spinge in direzione dell'ilo della milza.

- **scompartimento sottomedocolico** contiene:
 - **anse del tenue tenute insieme dal mesentere**
 - **colon ascendente, discendente, sigmoideo**
 - **parte discendente duodeno parte orizzontale duodeno**

Mesentere: rivestimento che il peritoneo fa al digiuno-ileo.

Si tratta di una grande piega peritoneale che ha la forma di ventaglio e:

- **marginale vertebrale posteriore:** radice che si spicca dal corpo di L2 termina a livello della sincondrosi sacro-iliaca di dx
- **marginale anteriore** molto ampio che riveste le anse del digiuno e dell'ileo come un grande ventaglio

Nel mesentere decorrono: arteria e vena mesenterica superiore e linfatici e nervi del plesso mesenterico superiore.

Anche il cieco è rivestito completamente da peritoneo e passando su di esso dall'ultima anca dell'ileo determina la formazione di 2 fossette:

- fossetta cecale superiore
- fossetta cecale inferiore

dietro al cieco il peritoneo forma, fluttuandosi sulla fossa iliaca, le fossette retro-cecali.

Mesenteriole: piccolo mesentere che avvolge l'appendice vermiforme

Colon ascendente: mesocolon ascendente

Colo sigmoideo: mesocolon pelvico

Struttura peritoneo: si compone di :

- lamina superficiale di cellule mesoteliali appiattite con contorni dentellati
- **tonaca propria:** che è più spessa nel foglietto parietale e più sottile in quello viscerale costituita da connettivo fibrillare lasso con fibre collagene e fibre elastiche.
- **Tela sottosierosa:** che esiste solo quando il peritoneo è scorrevole ed è formata da tessuto connettivo lasso con cellule adipose, nella cavità pelvica contiene anche fibrocellule muscolari lisce.

Vene: si scaricano nella vena porta

Linfatici: sono particolarmente numerosi nel peritoneo diaframmatici, in corrispondenza del centro frenico.