

INTESTINO TENUE MESENTERIALE

- porzione più lunga che va
 - da duodeno
 - flessura duodeno digiunale (L2)
 - a intestino crasso (fossa iliaca dx)
 - valvola ileocecale (articolazione sacroiliaca)
- Lunghezza media → 7 m
- Diametro → da 5 cm a 3 cm
- Diviso in due porzioni
 - digiuno (vuoto nel cadavere) → 2/5 prossimali
 - ileo → 3 / 5 distali
- contenuto in una piega del peritoneo chiamata:

- Mesentere → formata da un “ventaglio” di peritoneo

- origine (radice)
 - linea ad S su parete posteriore addome (lunga 15 cm)
 - Rapporti con
 - duodeno orizzontale e ascendente
 - aorta → arteria iliaca comune DX
 - vena cava inferiore
 - da L2 (lato SX)
 - scende verso DX, obliquamente
 - arriva in fossa iliaca
→ davanti a articolazione sacroiliaca

- Rapporti con

- muscolo grande psoas
- uretere DX
- origina arteria iliaca esterna
- vasi genitali

- inserzione → canale intestinale

- Contenuto:

- anse intestinali
- vasi sanguigni e linfatici
- nervi
- linfonodi

MATASSA INTESTINALE È:

accolta in addome

- Inferiormente a
 - colon trasverso
 - mesocolon trasverso

divisa in gruppi di anse

- primo, iniziale
 - da ipocondrio sx
 - a flessura colica sX
- secondo
 - da mesogastrio
 - a flessura destra del colon
- terzo
 - fossa iliaca sinistra

- quarto, finale
 - posizione mediana tra
 - muscolo psoas dx
 - muscolo psoas sx
 - infine scende nella piccola pelvi

caratteristiche di ogni ansa

- descrive un cerchio imperfetto con due margini:
 - margine libero
 - convesso
 - anterolaterale
 - margine aderente
 - concavo
 - continua nel mesentere, da cui trae vasi e nervi

CONFIGURAZIONE INTERNA:

Pieghe circolari / valvole conniventi di Kerkring

- altezza → 6 – 8 mm
- rilievi trasversali in superficie formati da
 - mucosa e sottomucosa
 - si trovano nel terzo prossimale
 - scompaiono nell'ileo

Villi intestinali (assorbimento)

- altezza → 0,4 – 0,6 mm
- diversa morfologia:
 - duodeno → lamelle anastomizzate a rete
 - digiuno → lamine sporgenti e interdigitate tra loro
 - ileo → estroflessioni a dito di guanto (cilindriche)

- frammisti a linfatico organizzato in::

- noduli linfatici solitari
 - grandezza di testa di spillo
 - circondate da cercine rilevato
 - si trovano in
 - tutta la superficie
 - maggiormente in digiuno
- noduli linfatici associati(placche di peyer) MALT
 - tratti distali di
 - digiuno
 - ileo
 - margine libero di tutto l'intestino