

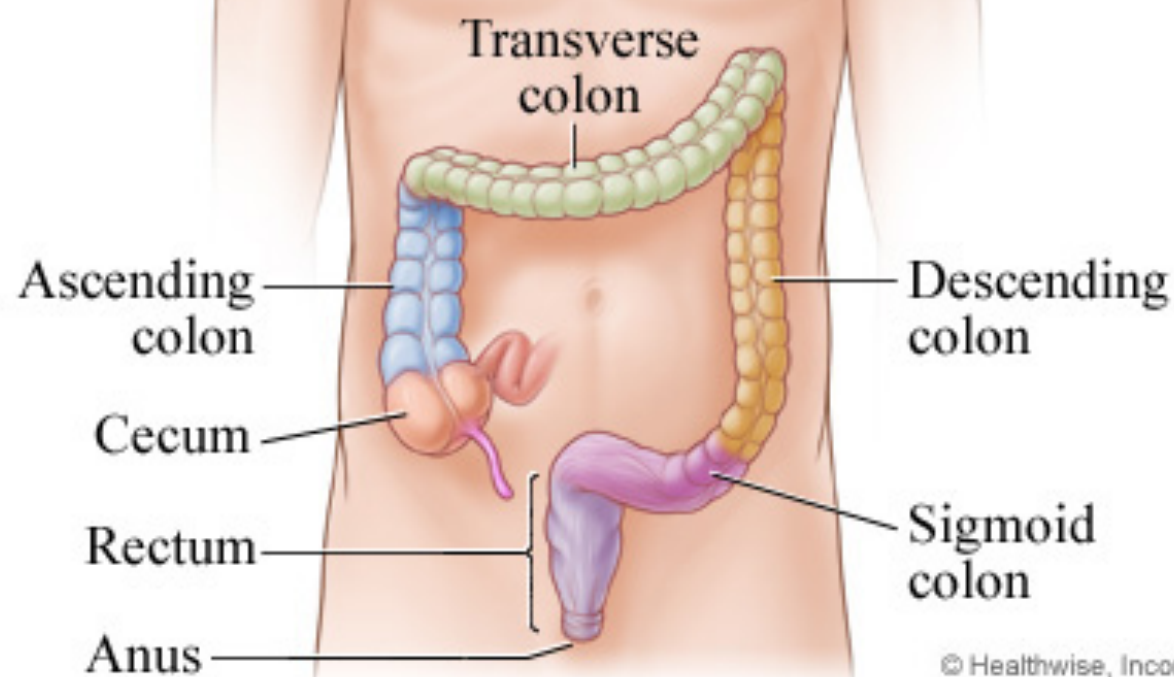
RUỘT GIÀ

TS. Nguyễn Hoàng Vũ

VỊ TRÍ VÀ HÌNH THỂ NGOÀI

Vị trí

- Vây quanh ruột non, tạo nên khung hình chữ U ngược.
- Gồm: manh tràng và ruột thừa; kết tràng lên; góc kết tràng phải; kết tràng ngang; góc kết tràng trái; kết tràng xuống; kết tràng xích-ma, trực tràng và ống hậu môn.



Hình thể ngoài

- Ba dải cơ dọc
- Túi phình
- Túi thừa mạc nối



(a)

Copyright © Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

CÁC PHẦN CỦA RUỘT GIÀ

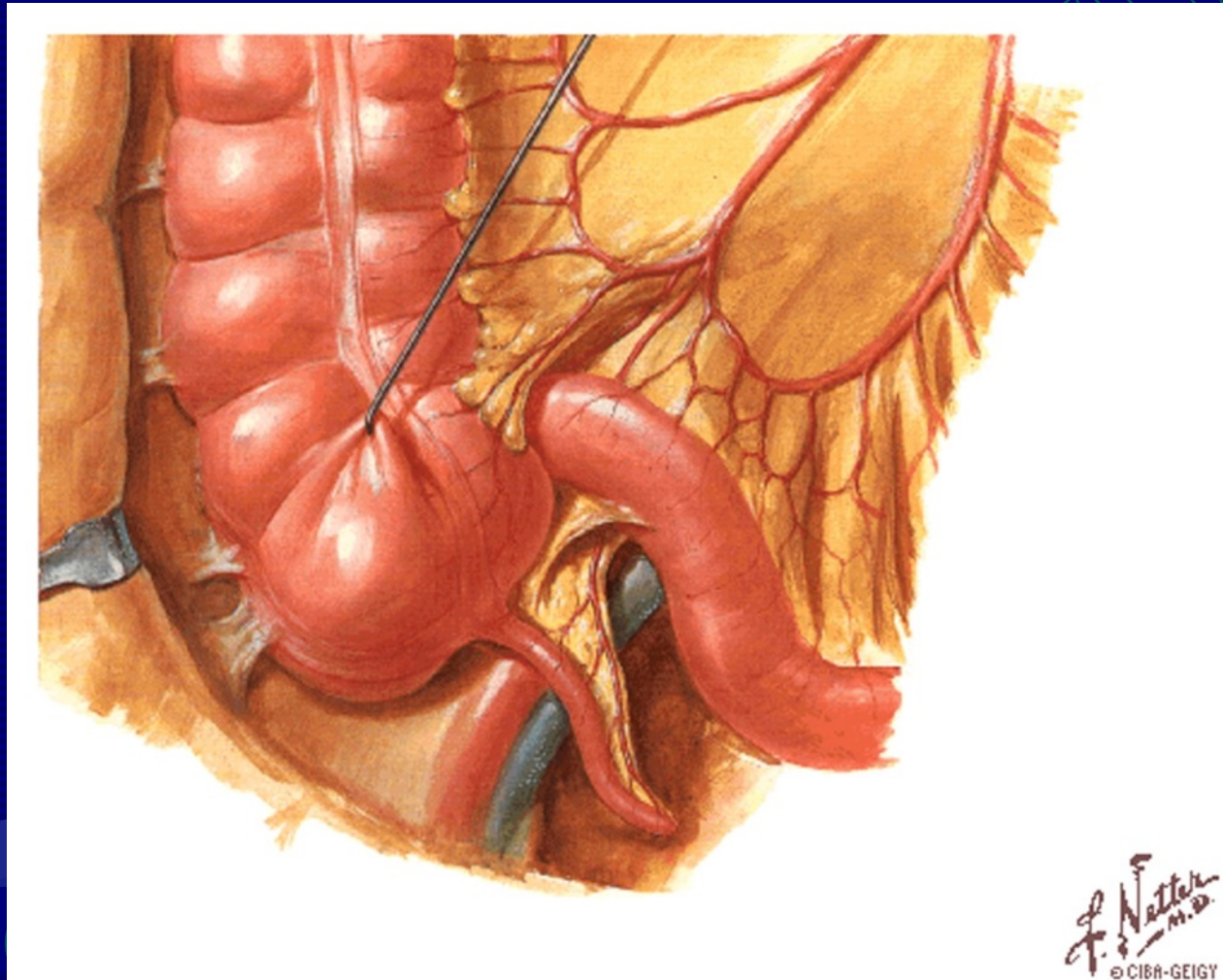
Manh tràng và ruột thừa

Manh tràng

Ruột thừa: 3 - 13cm, ĐK 8mm

Hổ chậu phải

Có mạc treo, di động. Mạc treo ruột thừa treo ruột thừa vào hồi tràng, bờ tự do của mạc treo này có ĐM ruột thừa.



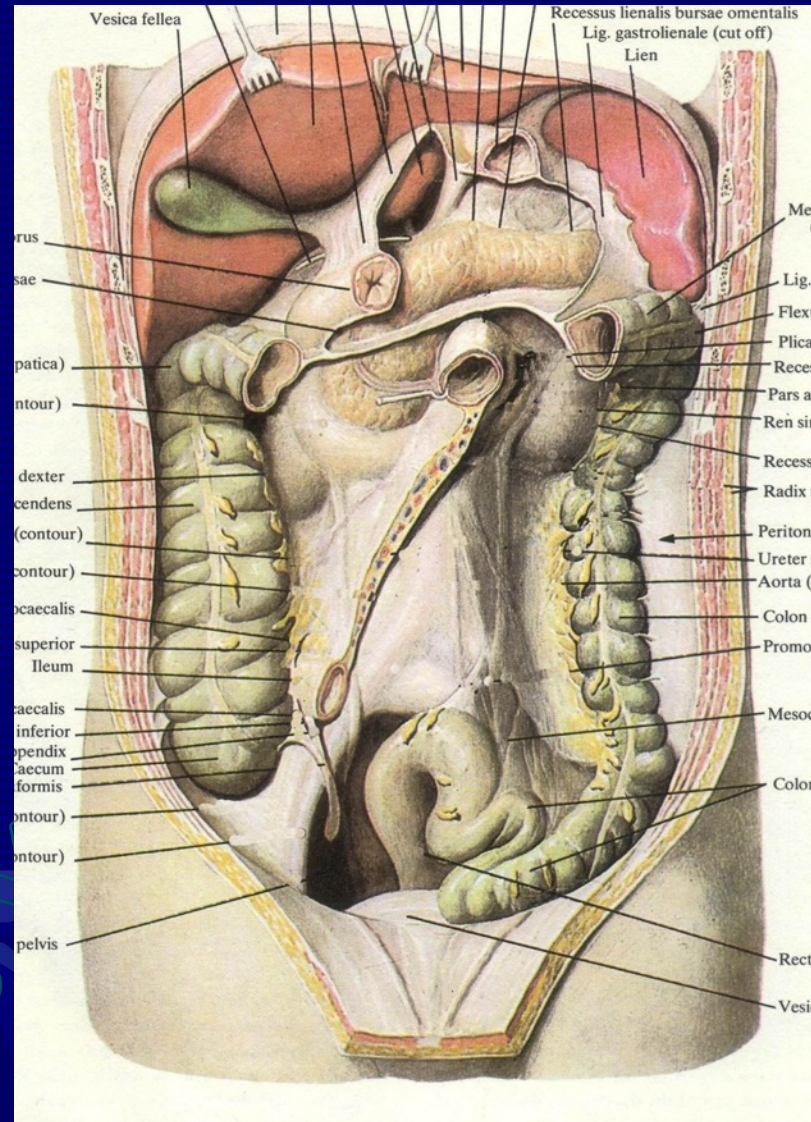
Kết tràng lên

8 – 15cm

Dính vào thành bụng sau, cố định.

Hợp với thành bụng sau tạo nên *rãnh thành-kết tràng phải*.

Giữa kết tràng lên và đoạn tiếp theo (kết tràng ngang) là góc kết tràng phải, còn gọi là kết tràng góc gan.



Kết tràng ngang

- Dài nhất, chiều dài rất thay đổi, từ 35cm đến 1m, trung bình 50cm.
- Treo vào thành bụng sau bởi mạc treo kết tràng ngang. Mạc treo này chia ổ bụng thành 2 tầng.
- Di động.
- Giữa kết tràng ngang và đoạn tiếp theo (kết tràng xuống) là góc kết tràng trái (kết tràng góc lách).

Góc kết tràng phải

Góc kết tràng trái

kết tràng ngang

(a)

Copyright © Pearson Education, Inc., publishing as Benjamin Cummings.

Kết tràng xích-ma:

Chiều dài thay đổi, trung bình 40cm

Di động



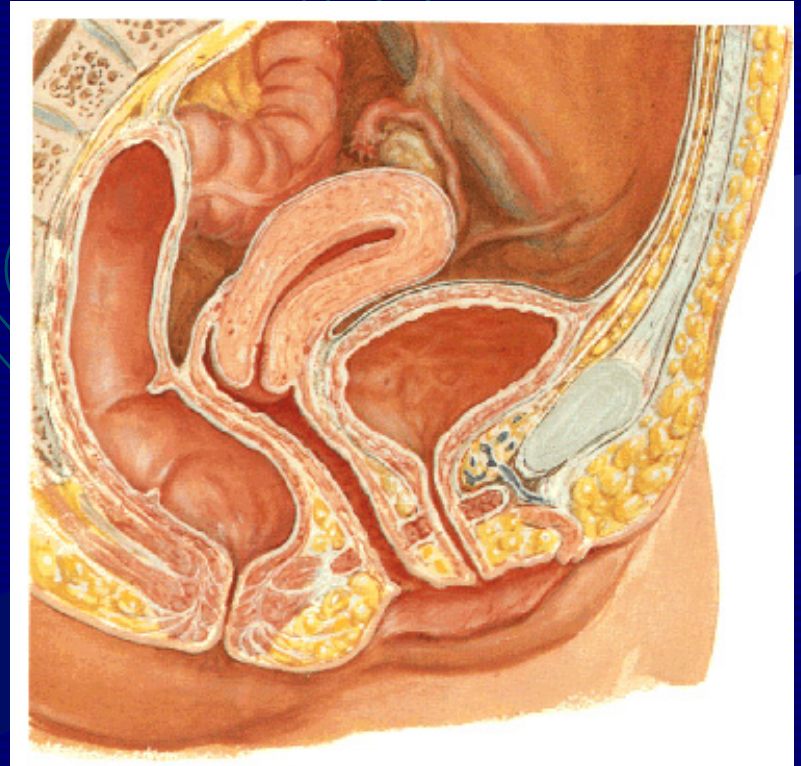
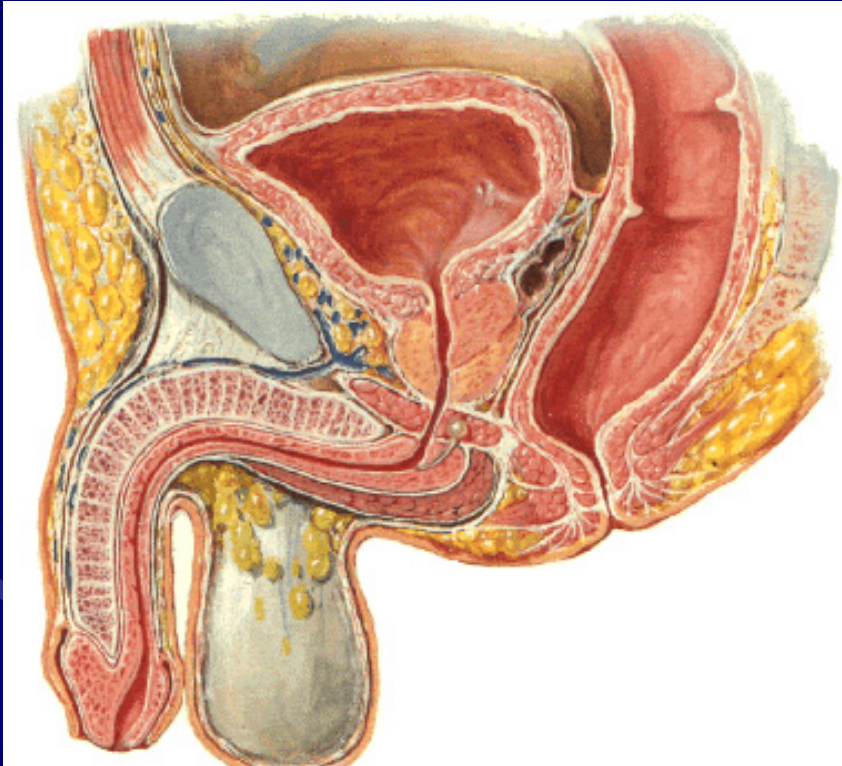
Trực tràng và ống hậu môn

Cố định

Trực tràng dài 12 – 15cm, nhìn ngang sẽ cong theo chiều của xương cùng.

Ống hậu môn xuyên qua hoành chậu hông.

Phía trước, phúc mạc phủ đến 2/3 trên trực tràng; ở phía sau và hai bên thì chỉ phủ đến 1/3 trên.

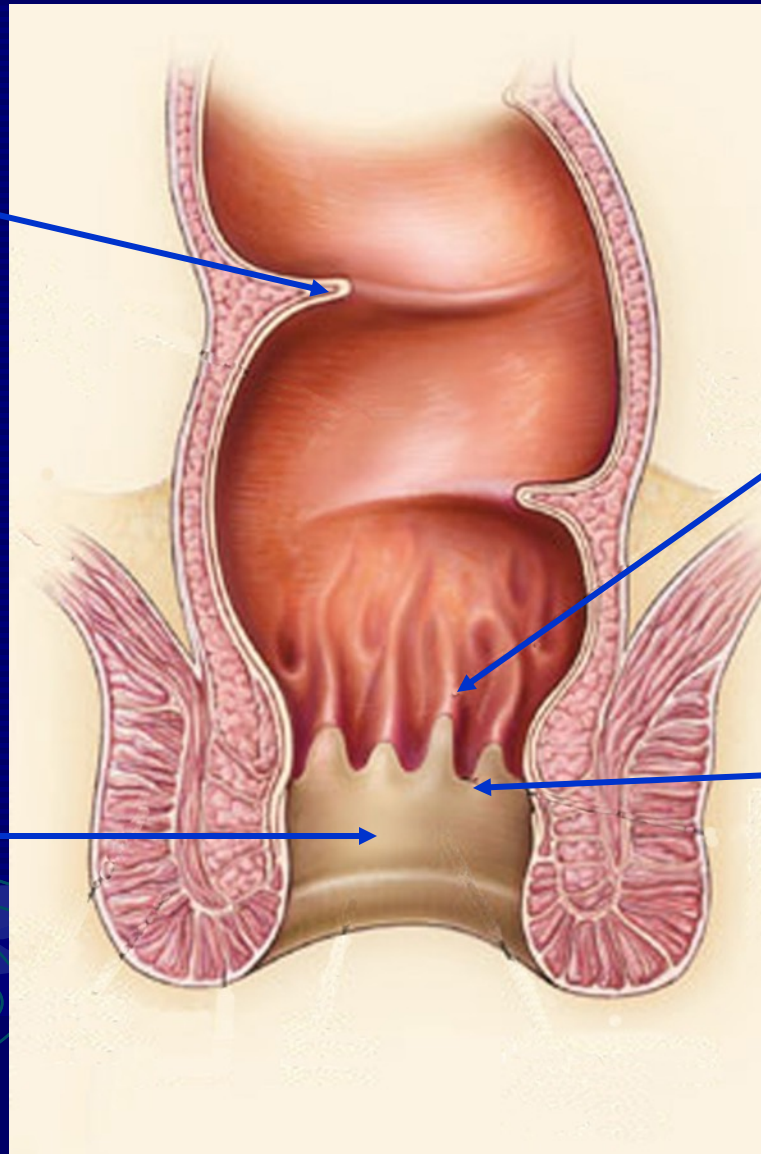


Hình thể trong trực tràng và ống hậu môn

- 3 nếp trực tràng: trên, giữa, dưới
- Cột hậu môn
- Van hậu môn nối giữa các chân cột hậu môn
- Xoang hậu môn: các hố nhỏ phía trên van hậu môn.
- Đường lược
- Đám rối tĩnh mạch trực tràng trong và ngoài.

Nếp trực tràng giữa

Niêm mạc
ống hậu môn



Cột hậu môn

Van hậu môn

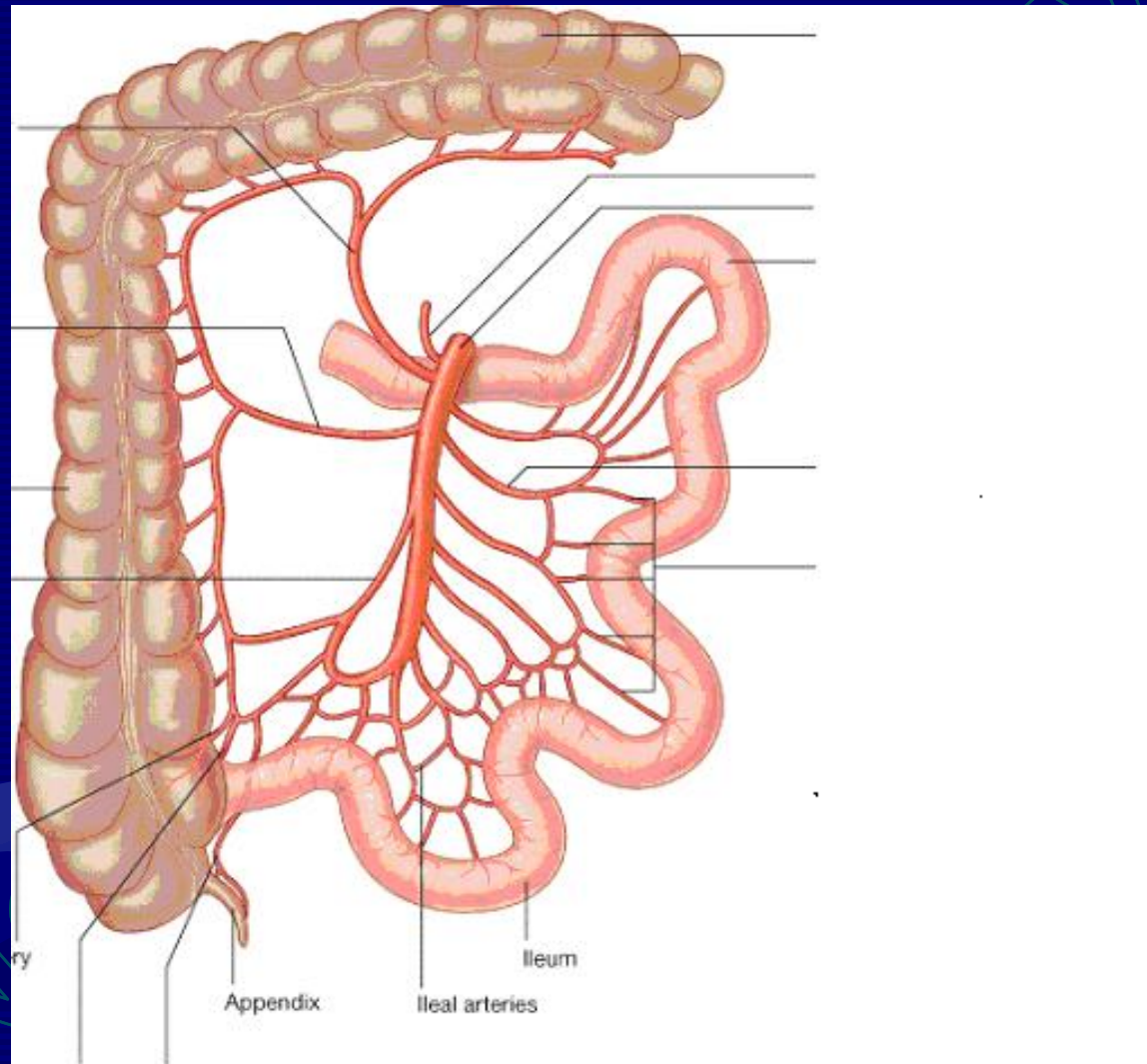
MẠCH MÁU

ĐỘNG MẠCH

Ruột già được cấp máu bởi ĐM mạc treo tràng trên và ĐM mạc treo tràng dưới

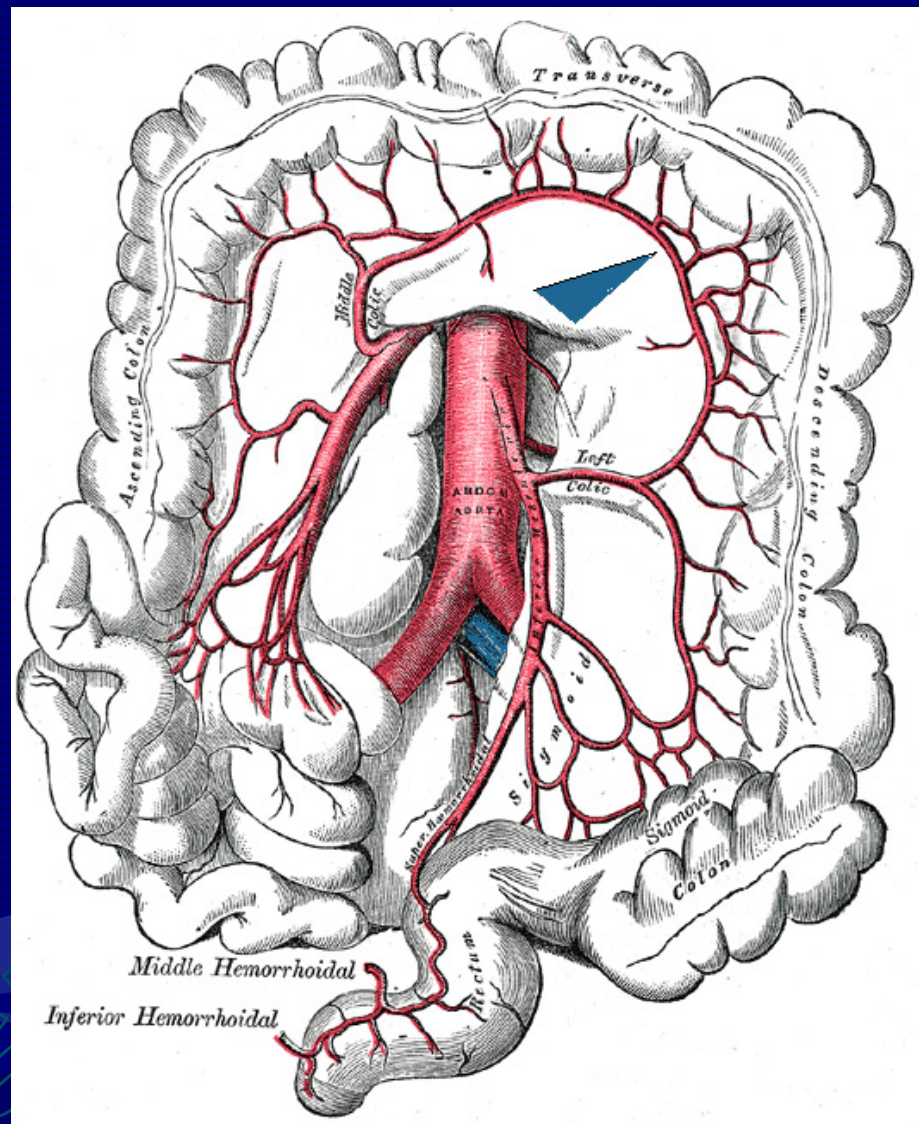
ĐM mạc treo tràng trên

Cung cấp máu cho ĐT phải (manh tràng và ruột thừa, kết tràng lên, 2/3 phải kết tràng ngang).



ĐM mạc treo tràng dưới

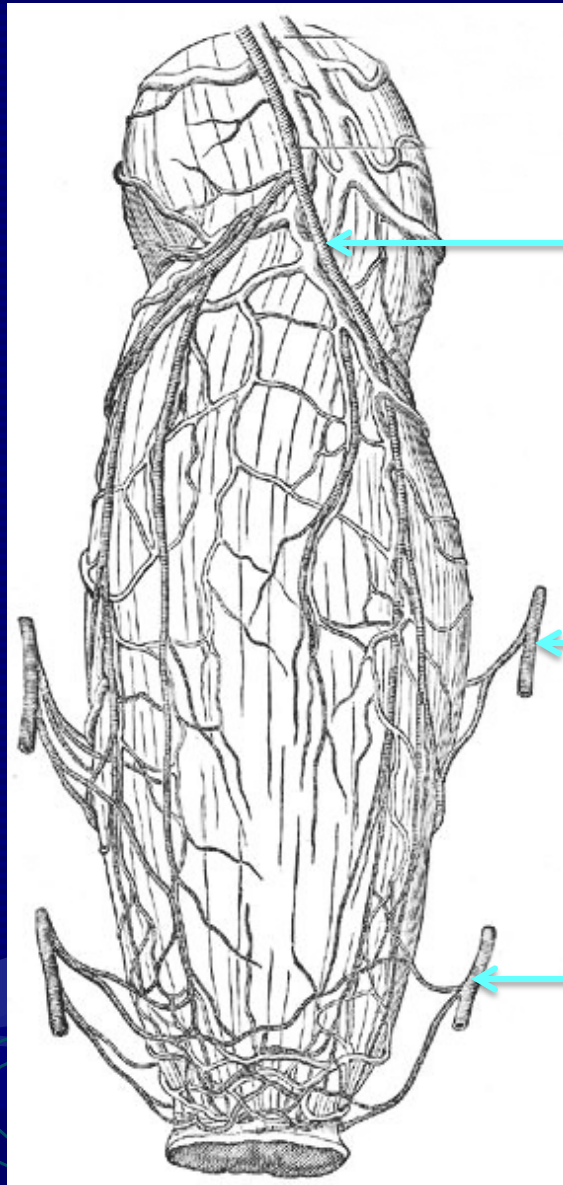
- Xuất phát từ ĐM chủ bụng.
- Nhánh bên:
 - + ĐM kết tràng trái, nối với ĐM kết tràng giữa của ĐM mạc treo tràng trên hình thành cung ĐM Riolan.
 - + Các ĐM xích-ma
 - + ĐM trực tràng trên



Chú ý: Trục tràng được cấp máu bởi:

- ĐM trục tràng trên: từ ĐM mạc treo tràng dưới.
- ĐM trục tràng giữa: từ ĐM chạp trong.
- ĐM trục tràng dưới: từ ĐM chạp trong.

(hệ TM trục tràng cũng tương tự)



ĐM trực tràng trên

ĐM trực tràng giữa

ĐM trực tràng dưới

TỈNH MẠCH của ruột già

Tương tự như động mạch, về TM mạc treo tràng trên hoặc TM mạc treo tràng dưới, cuối cùng về hệ TM cửa.

TM trực tràng: TM trực tràng trên về TM mạc treo tràng dưới (về TM cửa), TM trực tràng giữa và TM trực tràng dưới về TM chậu trong (hệ chủ) nên có sự thông nối giữa hệ chủ và hệ cửa.

