

Niệu quản

1. Đại cương

Như dòng NO chảy ngược xuống

- Dẫn niệu từ bề mặt → BQ / D: 3-4mm, Càng lên: 5mm
- S PM, PM che phủ; dọc 2 bên cột sống thắt lưng, áp sát TH BS.
- Cách góc nhỏ 4-5cm

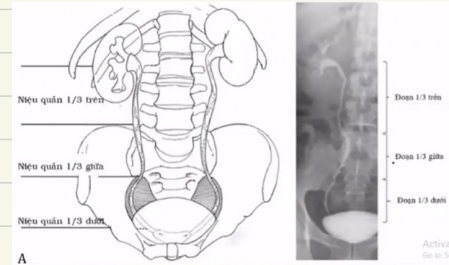
- * Sỏi
- * Hẹp
- *

3 chỗ hẹp: Bề mặt - NG, NG bất chéo ĐM Châu, Đoạn chạy trq BQ. Ngăn sự trào ngược Nước Tiểu → Sỏi tiết niệu, Cản đau quần thần.

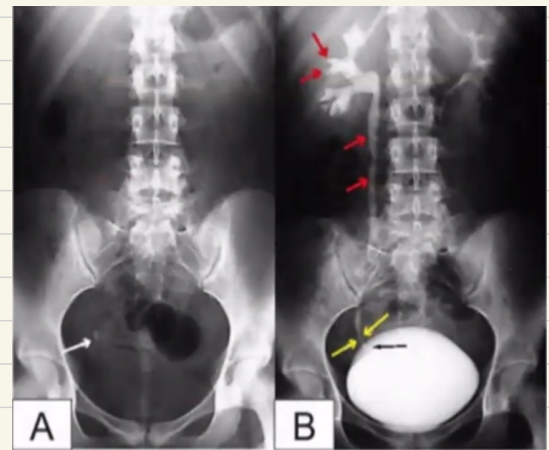
- L: 25-28cm - 2 đoạn - đ bụng - Chỗ nối bề mặt - NG → đường cung X Châu → Trên lâm sàng → 3 đoạn
- Đ. Châu hông - Đường cung X Châu → BQ

Niên mạc - Áo ngoài
3 lớp cơ: C. Dọc, C. Vòng, C. Dọc rối rạc
Tạo bằng quang chi có cơ dọc
Tổ chức liên kết

- * Tại chỗ NG cắm vào dây BQ
- K Cách 2 NG: 5cm
- 2 NG dọc chéo ra trc và vào trq bề dây TH BQ
- K Cách còn 2,5cm



* Chụp cản quang



có chuẩn bị

= chuẩn bị

Liên quan

- Đoạn bụng: s: C. TL >
 - Mảnh ngang 3 đ sống TL cuối L3-5)
 - Bất chéo, tr^ TK. SDDƯ
 - ĐM. Châu Ng (p)
 - ĐM. Châu Chung (tr)
- trc: PM thì s
 - NG p: - Đoạn ↓ Tá Trĩng
 - Bất chéo: MMau Tinh Hoàn (Bướng trứng)
 - ĐM. K Trĩng p
 - ĐM. H K Trĩng
 - NG tr: R^ H K Tr N
 - ĐM. K Tr (tr), ĐM. K Tr Xích-ma
- trq: TM Chũ D' (p)
 - ĐM Chũ Bụng (T)

- Đoạn chậu hông: s
 - Đi cũng ĐM. Châu Trq
 - Cắm đáy BQ
 - Khớp cũng chậu
 - Mạc + cơ bit trq
 - Bất chéo: ĐM. bit
 - TK. bit

trc: Nam: Dắt chéo sau Ó Dẫn Tinh
Lách giữa BQ + Túi Tinh
chạy dài DC Rõng
Nữ: BChéo s - ĐM + TM Túi Cung
(cách có tử cung + Tả bên âm đạo 8-15mm)

Các TM đò về TM chi

kèm ĐM cũng tên

- Nước dưỡng: - ĐM. Th^ - Nh. NG
- ĐM. B Trĩng (Tinh Hoàn) - Nh. NG
- ĐM. Châu chung - Nh. NG
- ĐM. B Quang Tr^ - Nh. NG
- ĐM. B Quang D' - Nh. NG
- ĐM. Chũ - Nh. NG

- TK: ĐR. Th^
ĐR. GH Treo
ĐR. Hvi Tr^
ĐR. Hvi D'

Bàng Quang

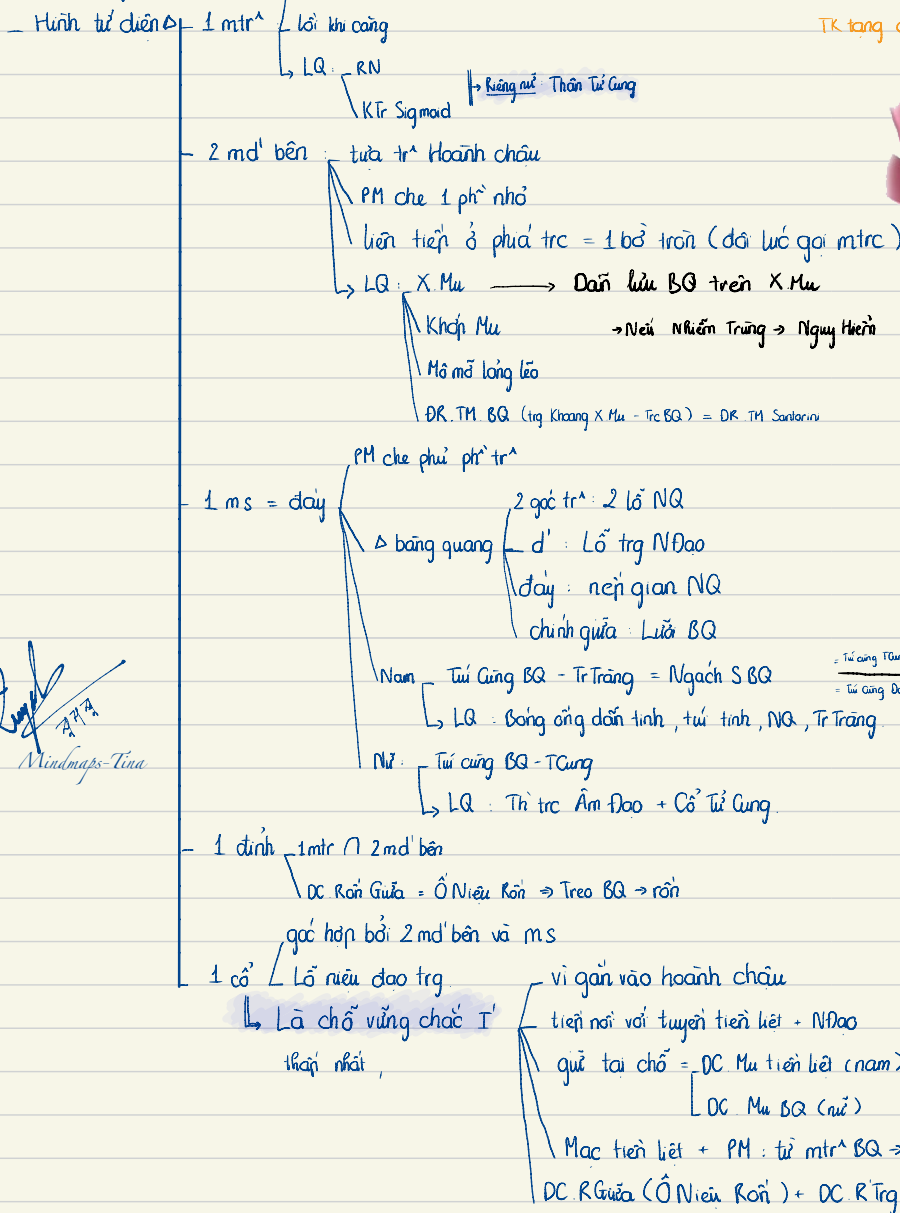
1. Đại cương
- rỗng: Y or T
 - tử diên
 - Đầu trên
 - Đầu sau
 - BQ là 1 túi cơ
 - Chứa nước tiểu tạm thời: 200-250 ml
 - Khi rỗng: nằm sau khớp mu, xương mu
 - nằm trước trực tràng, tạng sinh dục
 - tr[^]: Hoành chậu
 - d': tạng trng ổ bụng
 - Khi đầy nước tiểu → lặn lên phía ổ bụng ⇒ Hư hỏng: Cầu BQ
 - Đặc quĩ = phương tiện quĩ BQ

- Mạch máu - Chủ yếu ĐM Chậu trng
- ĐM BQ Tr[^] → M Tr[^] + 1 ph[^] M D' bên (ph[^] ĐM R. chừa bị bóc rớt)
 - ĐM BQ D' → ph[^] M D' bên
 - 1 số nh[^] ĐM Tr. Trng Giữa → MS
 - 1 số nh[^] ĐM Thên Trg + ĐM Bít → Ph[^] Trc d'

DR TM Trc BQ - TM Chậu Trg

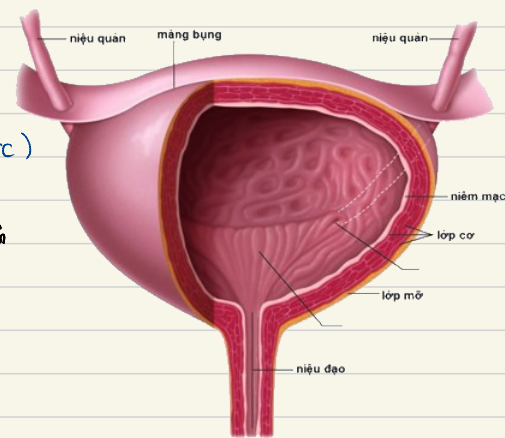
BM: BM BQ - Hạch BH dọc ĐM Chậu Trg

2. Hình thể ngoài



TK: Nhánh của DR BQ tách từ DR. Hvi d'

TK tạng chậu hông ⇒ Cơ BQ + Cảm giác BQ



Luỳnh Minh Tâm

Túi cứng Trng - Tr Tr
= Túi Cứng Douglas

Thâm khám trực tràng, BN bị viêm PM, ú đờn, máu...

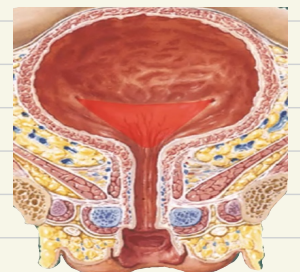
→ Phản ứng PM ⇒ BN lặn

3. Cấu tạo

- Hàng nhất → bên kết lập cơ
- 4 lớp
 - Niêm mạc
 - xếp nếp khi rỗng → chứa nước tiểu ⇒ mất
 - D' niêm mạc
 - Cơ
 - Thì Mạc (PM)
 - Che phủ mtr[^]
 - 1 ph[^] md' bên + ms

Hình thể trong

- Niêm mạc xếp nếp
- Nếp gian niệu quản
- 2 Lỗ NQ, NQ cắm vào BQ: 2cm
 - Ngón trao ngược
 - bth cách 2.5cm ⇒ căng: 3cm
- Lỗ NĐ trong

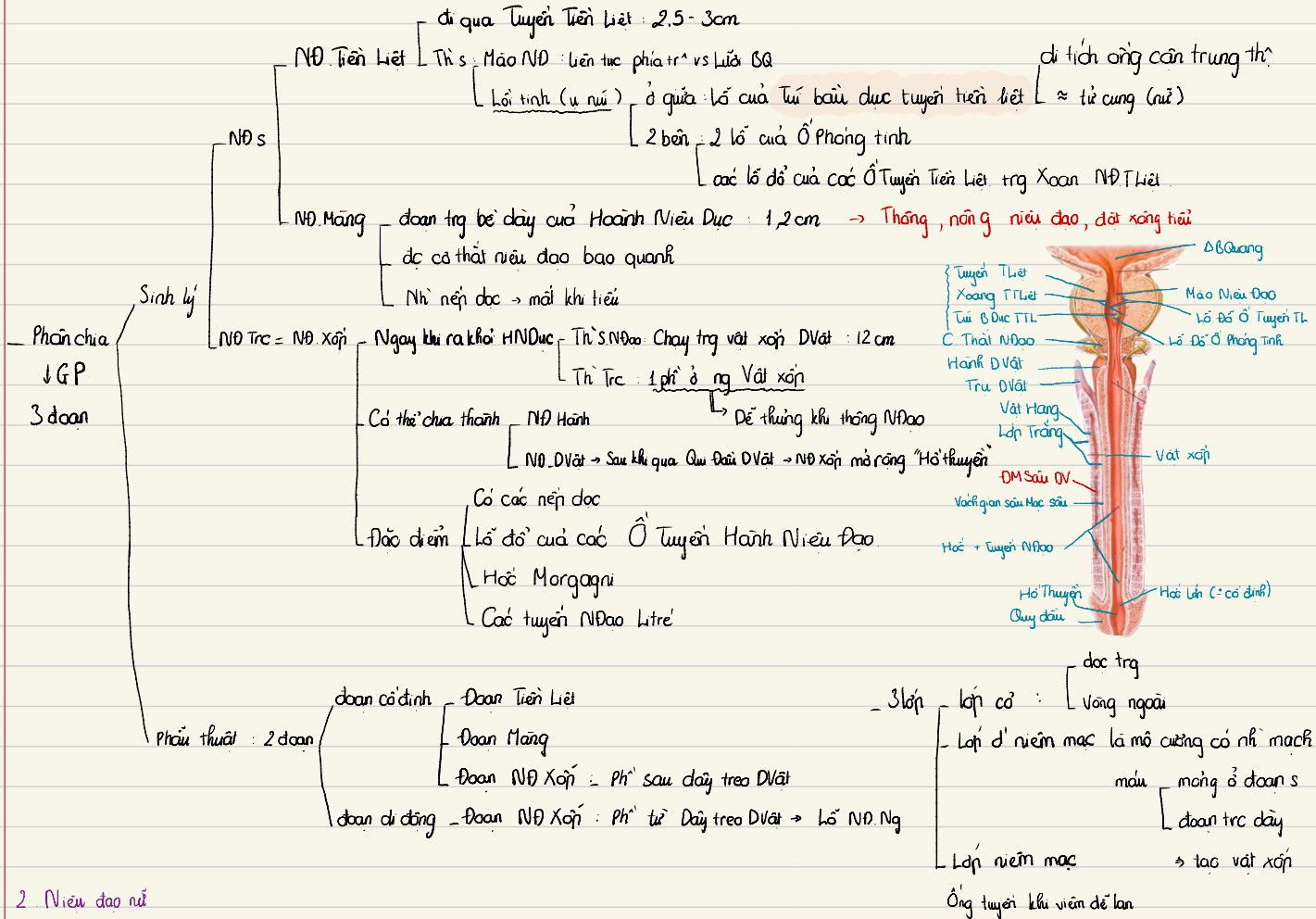
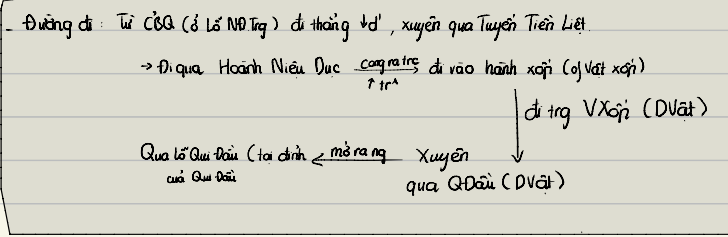
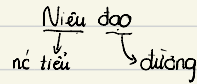


* Trường lực cơ BQ → Nước tiểu = trào lên

Niệu đạo

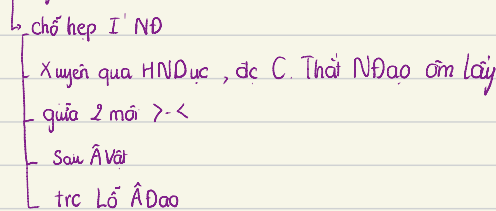
1. Niệu đạo Nam

- ND là ống dẫn nước tiểu BQ → ngoài
- ND nam : L ≈ 16cm (Từ Cổ BQ → Đỉnh Quy Đầu)



2. Niệu đạo nữ

- L = 3-4cm = ND Tiền Liệt và ND Màng ở Nam
- Từ Lỗ trong ND ở cổ BQ → Lỗ Ng ND ở Tiền Đỉnh Âm Hộ



Cơ thắt niệu đạo mở
→ Nước tiểu ra ng

TK : Nh' TK Thận

- Trong lòng ND nữ
 - Máo ND
 - Nếp dọc
 - Các Hở ND
 - Lỗ đố các tuyến ND
 - Tuyến cạnh ND (tuyến Skene) : gần Lỗ ND Ng