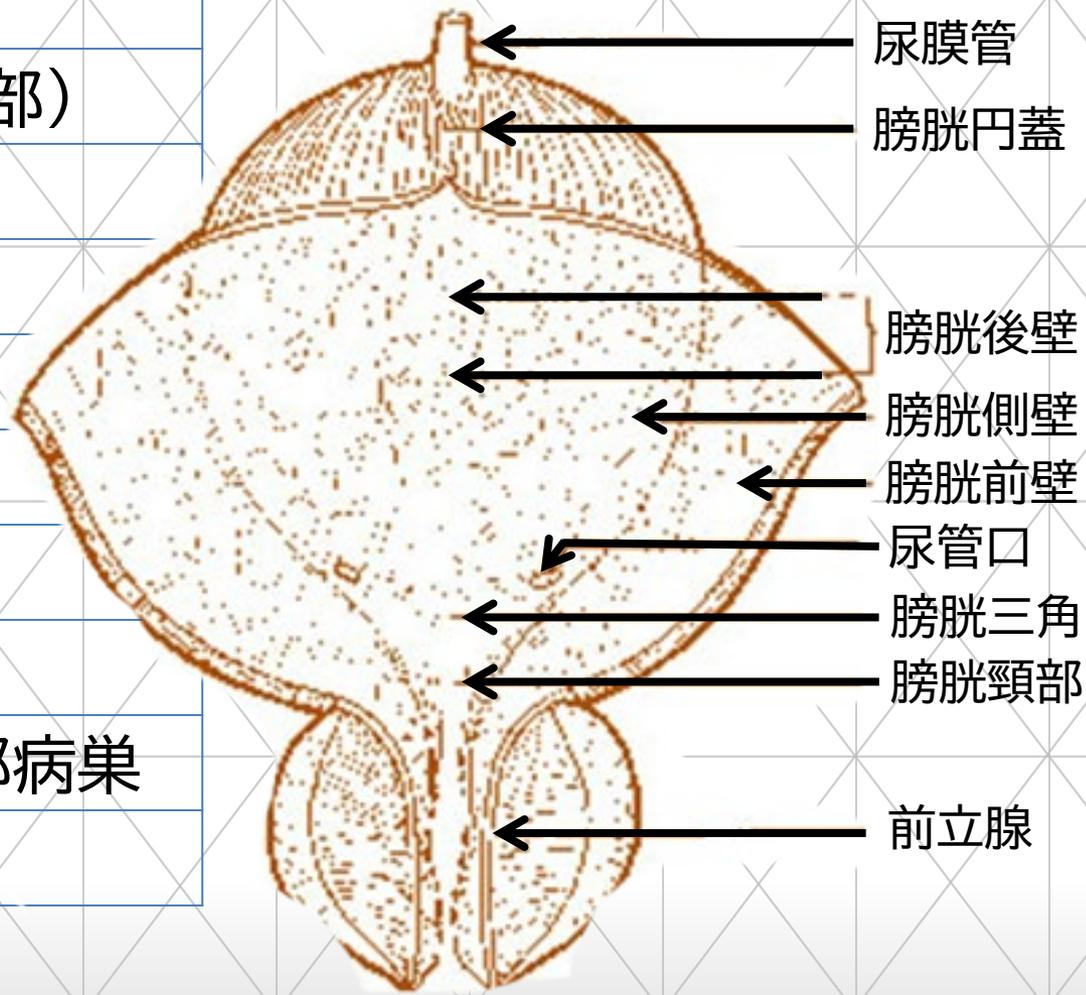




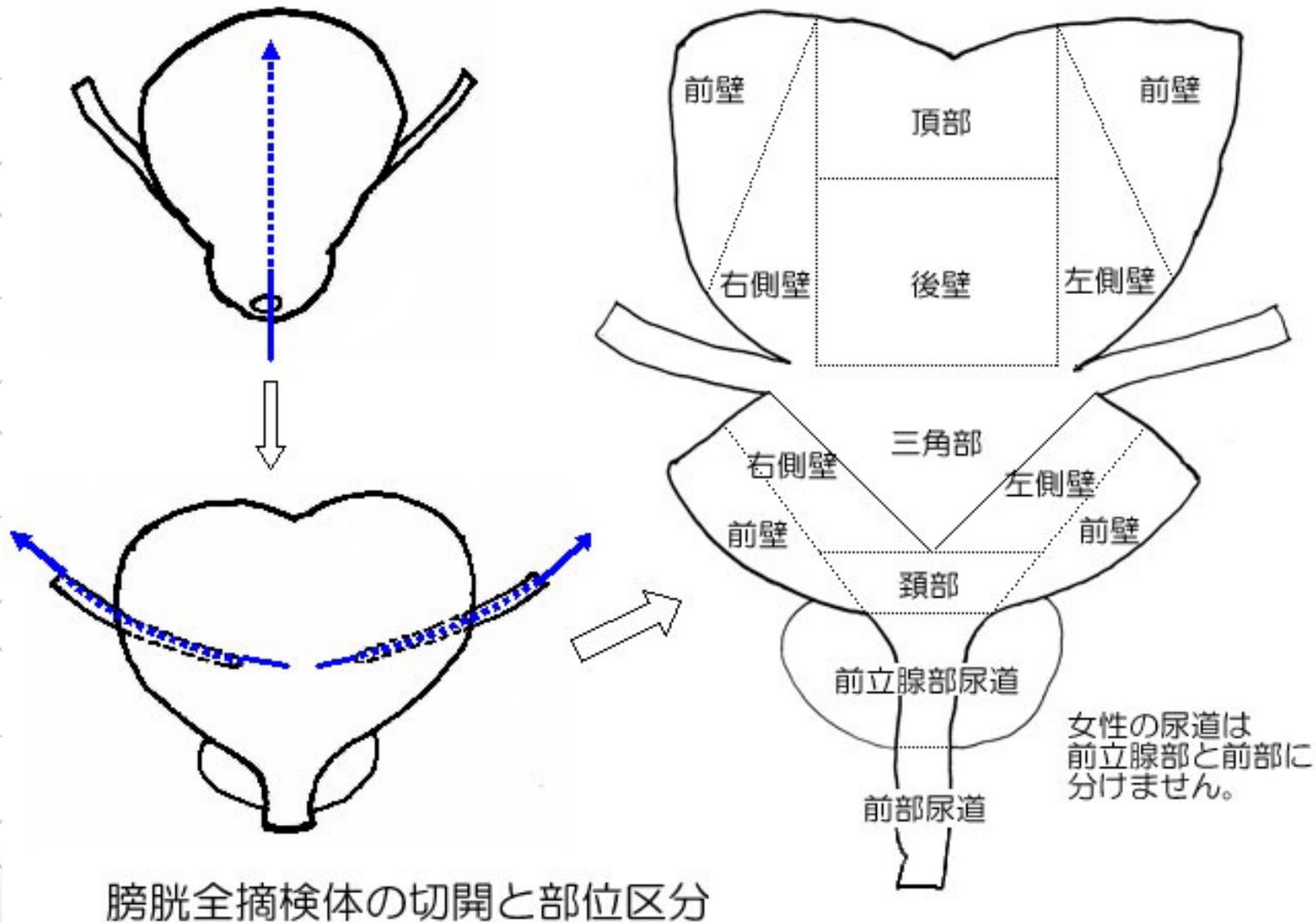
膀胱がんの病期分類

局在(部位)コードと亜部位《膀胱》

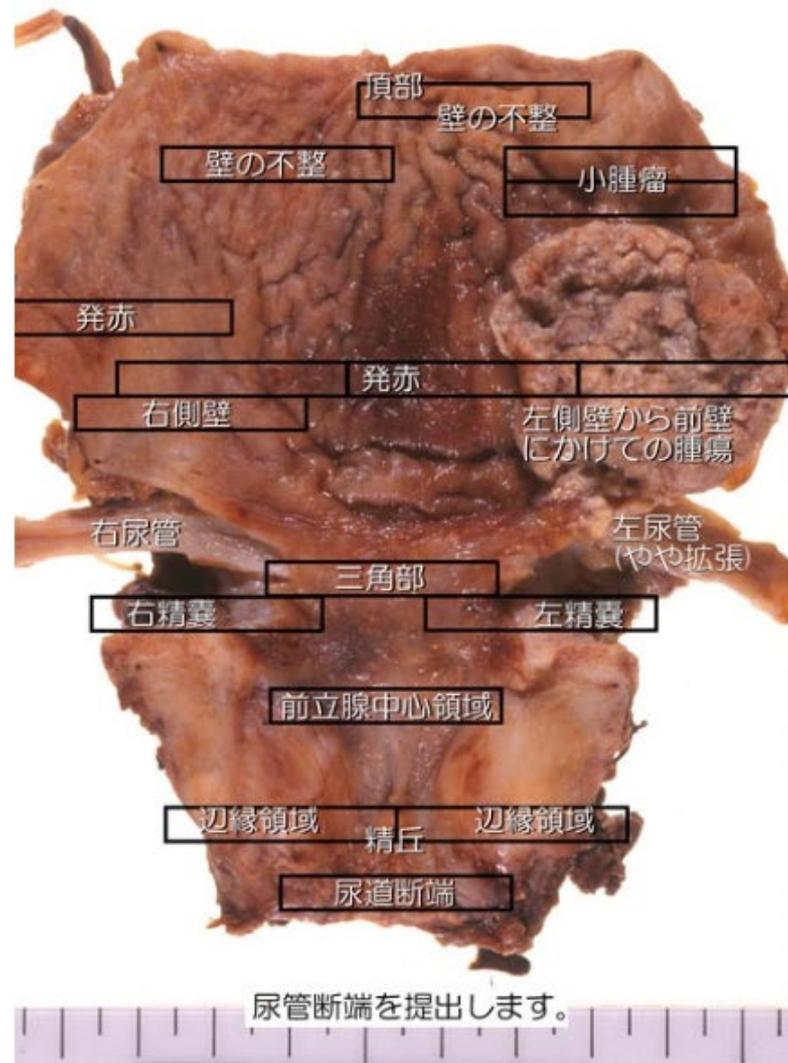
ICD-O	亜部位名
C67.0	膀胱三角
C67.1	膀胱円蓋(頂部)
C67.2	膀胱側壁
C67.3	膀胱前壁
C67.4	膀胱後壁
C67.5	膀胱頸部
C67.6	尿管口
C67.7	尿膜管
C67.8	膀胱の境界部病巣
C67.9	膀胱、NOS



膀胱切除標本と亜部位の関係



切除標本の実際



膀胱癌の形態

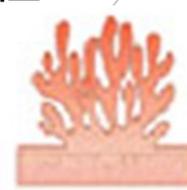
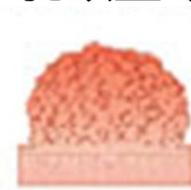
- 以下の5型に分けて考える

- 乳頭型
(有茎性/広基性)

乳頭型・有茎性



乳頭型・広基性



- 結節型
(有茎性/広基性)

結節型・有茎性



結節型・広基性



- 平坦型

平坦型



潰瘍型



- 潰瘍型

- 混合型

形態コード(組織型) 《膀胱・尿道》

病理組織名 (日本語)	英語表記	形態コード
尿路上皮系	Urothelial tumors	
非浸潤性平坦状腫瘍	Non-invasive flat urothelial tumors	
尿路上皮内癌	Urothelial carcinoma in situ	8120/2
非浸潤性乳頭状腫瘍	Non-invasive papillary urothelial tumors	
低異型度～	Non-invasive papillary urothelial ca., low grade	8130/21
高異型度～	Non-invasive papillary urothelial ca., high grade	8130/23
浸潤性尿路上皮癌	Invasive urothelial carcinoma	8120/3
種々の分化を伴う～	Invasive urothelial ca. with divergent differentiation	8120/3
扁平上皮への分化を伴う～	～ with squamous differentiation	8120/3
腺上皮への分化を伴う～	～ with glandular differentiation	8120/3
栄養膜細胞への分化を伴う～	～ with trophoblastic differentiation	8120/3
胞巣状	Invasive urothelial ca., Nested subtype	8120/3
微小嚢胞状	～, Microcystic subtype	8120/3
尿路上皮癌、微小乳頭型	～, Micropapillary subtype	8131/3
リンパ上皮腫様	～, Lymphoepithelioma-like subtype	8082/3
形質細胞様/印環細胞	～, Plasmacytoid / signet ring cell subtype	8120/3
肉腫様	～, Sarcomatoid subtype	8122/3
巨細胞	～, Giant cell subtype	8031/3
低分化	～, Poorly differentiated subtype	8020/3
脂肪細胞	～, Lipid-cell subtype	8120/3
明細胞	～, Clear cell subtype	8120/3

形態コード(組織型) 《膀胱・尿道》

規約
第2版
2021

部位別
TEXT
23/05

病理組織名 (日本語)	英語表記	形態コード
扁平上皮系	Squamous cell tumors	
扁平上皮癌	Squamous cell ca.	8070/3
疣贅癌	Verrucous (squamous cell) ca.	8051/3
腺系腫瘍	Glandular tumors	
上皮内腺癌	Adenoca. in situ	8140/2
腺癌	Adenoca.	8140/3
腸亜型	Enteric subtype	8140/3
粘液亜型	Mucinous subtype	8480/3
印環細胞亜型	Signet ring cell subtype	8490/3
混合型	Mixed subtype	8310/3
尿膜管関連腫瘍	Urachal tumors	
尿膜管癌	Urachal ca.	8010/3
ミューラー管腫瘍	Tumors of Müllerian type	
明細胞癌	Clear cell ca.	8310/3
類内膜癌	Endometrioid ca.	8380/3
神経内分泌腫瘍	Neuroendocrine tumors	
高分化型神経内分泌腫瘍	Well diff. Neuroendocrine tumor	8240/3
小細胞神経内分泌癌	Small cell neuroendocrine ca.	8041/3
大細胞神経内分泌癌	Large cell neuroendocrine ca.	8020/3

病期分類対象外 悪性黒色腫、間葉系腫瘍、リンパ造血器系腫瘍

形態コード(組織型) 《尿路》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
尿路上皮系	Urothelial tumors	
非浸潤性尿路上皮腫瘍	Non-invasive urothelial neoplasmas	
尿路乳頭腫	Urothelial papilloma	8120/0
尿路乳頭腫、反転型	Urothelial papilloma, inverted	8121/0
乳頭状尿路上皮腫瘍、低悪性	Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential	8130/1
反転型乳頭状尿路上皮腫瘍、低悪性	inverted papillary urothelial neoplasm of low malign. potential	8130/1
非浸潤性乳頭状尿路上皮癌、低異型度 ～、反転性増殖パターン	Non-invasive papillary urothelial ca., low-grade Low-grade papillary urothelial ca. w/inverted growth pat.	8130/2 8130/2
非浸潤性乳頭状尿路上皮癌、低異型度 ～、反転性増殖パターン	Non-invasive papillary urothelial ca., high-grade High-grade papillary urothelial ca. w/inverted growth pat.	8130/2 8130/2
尿路上皮内癌	Urothelial carcinoma in situ	8120/2

形態コード(組織型) 《尿路》

病理組織名 (日本語)	英語表記	形態コード
尿路上皮系	Urothelial tumors	
非浸潤性尿路上皮腫瘍	Non-invasive urothelial neoplasmas	
尿路乳頭腫	Urothelial papilloma	8120/0
尿路乳頭腫、反転型	Urothelial papilloma, inverted	8121/0
乳頭状尿路上皮腫瘍、低悪性	Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential	8130/1
反転型乳頭状尿路上皮腫瘍、低悪性	inverted papillary urothelial neoplasm of low malig. potential	8130/1
非浸潤性乳頭状尿路上皮癌、低異型度	Non-invasive papillary urothelial ca., low-grade	8130/2
～、反転性増殖パターン	Low-grade papillary urothelial ca. w/inverted growth pat.	8130/2
非浸潤性乳頭状尿路上皮癌、低異型度	Non-invasive papillary urothelial ca., high-grade	8130/2
～、反転性増殖パターン	High-grade papillary urothelial ca. w/inverted growth pat.	8130/2
尿路上皮内癌	Urothelial carcinoma in situ	8120/2

形態コード(組織型) 《尿路》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
尿路上皮系	Urothelial tumors	
浸潤性尿路上皮腫瘍	Invasive urothelial neoplasms	
浸潤性尿路上皮癌	Invasive urothelial carcinoma	8120/3
通常型 ~	Conventional urothelial ca.	8120/3
扁平上皮への分化を伴う~	~ with squamous differentiation	8120/3
腺上皮への分化を伴う~	~ with glandular differentiation	8120/3
栄養膜細胞への分化を伴う~	~ with trophoblastic differentiation	8120/3
胞巣状 ~	Nested ~	8120/3
大胞巣状 ~	Large nested ~	8120/3
管状・微小嚢胞状 ~	Tubular and microcystic ~	8120/3
微少乳頭状 ~	Micropapillary ~	8131/3
リンパ上皮腫様 ~	Lymphoepithelioma-like ~	8082/3
形質細胞様 ~	Plasmacytoid ~	8122/3
巨細胞 ~	Giant cell ~	8031/3
脂肪豊富 ~	Lipid-rich ~	8120/3
明細胞(グリコーゲン豊富) ~	Clear cell (glycogen-rich)~	8120/3
肉腫様 ~	Sarcomatoid ~	8120/3
低分化	Poorly diff. ~	8020/3
扁平上皮系	Urothelial tumors	
扁平乳頭腫	Squamous papilloma	8052/0
尿路の扁平上皮癌	Invasive urothelial neoplasms	
疣贅癌	Verrucous ca.	8051/3
尿路の純粹扁平上皮癌	Pure squamous cell ca. of the urothelial tract	8070/3

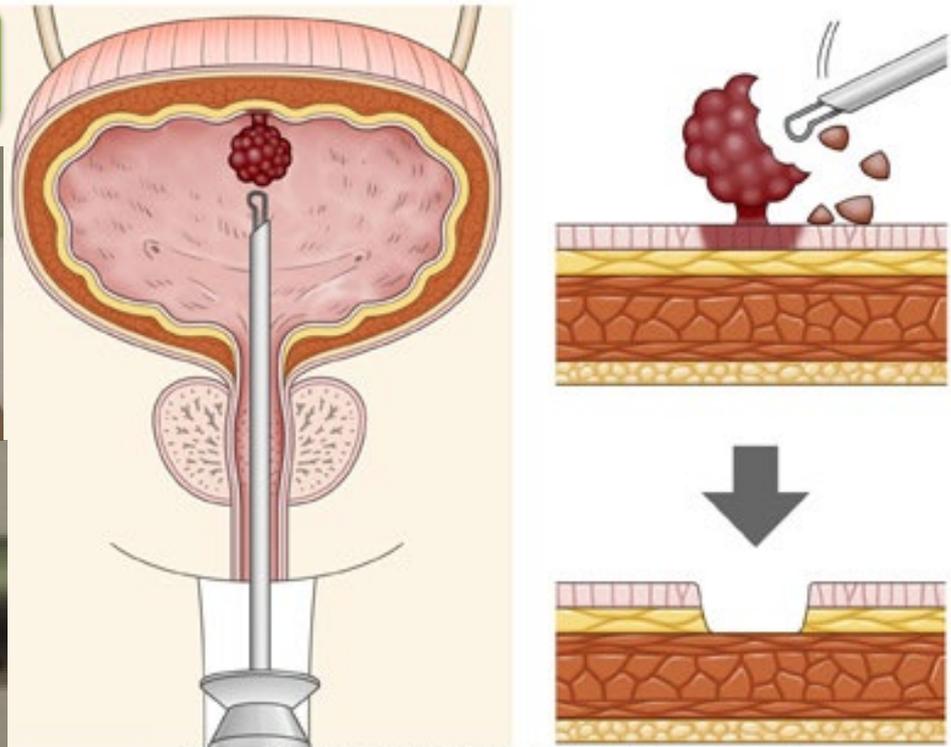
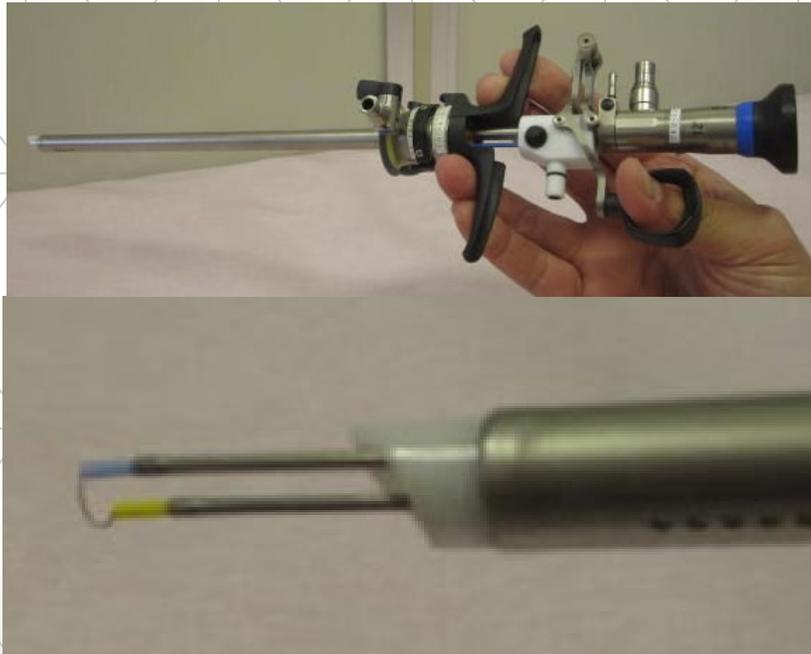
形態コード(組織型) 《尿路》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
腺癌系	Glandular neoplasms	
腺腫	Adenoma	
絨毛状 ~	Villous adenoma	8261/0
管状 ~	Tubular adenoma	8211/0
管状絨毛状 ~	Tubulovillous adenoma	8263/0
腺癌	Adenocarcinoma	
腺癌、NOS	Adenocarcinoma, NOS	8140/3
腸型腺癌	Enteric adenoca.	8144/3
粘液腺癌	Mucinous adenoca.	8480/3
混合型腺癌	Mixed adenoca.	8323/3
印環細胞腺癌	Signet-ring cell adenoca.	8490/3
上皮内腺癌	adenoca. in situ	8140/2
尿膜管・憩室性腫瘍	Urachal and diverticular neoplasms	
尿膜管癌	Urachal ca.	8010/3
浸潤性尿路上皮癌	Invasive urothelial ca.	8120/3
尿道腫瘍	Urethral neoplasms	
リトレ腺の癌	Carcinoma of Littre glands	8140/3
スキーン腺の癌	Carcinoma of Skene glands	8140/3
カウパー腺の癌	Carcinoma of Cowper glands	8140/3
ミューラー管腫瘍		
明細胞癌	Clear cell carcinoma	8310/3
類内膜癌	Endometrioid carcinoma	8380/3

TUR-BT

- 切除用膀胱鏡を尿道から膀胱に挿入してループ状をした電気メスで腫瘍をそぎ取る

内視鏡的治療の一つ



経尿道的膀胱腫瘍切除術 (TUR-BT)

©KOMPAS

TUR-BTの扱い

- 病期分類では検査扱い(病理学的所見としては扱えない)
 - Taについては、pTaとしてよい
 - それ以外は、pTXとなる
- cTについては、
 - 画像診断の情報

- 画像診断 > TUR-BT 画像診断情報で cT
- TUR-BT > 画像診断 TUR-BT情報で cT
- 膀胱全摘に近い治療の場合 pTを付与
- Taの場合のみ、TUR-BTで pTを付与

より進行した
T因子を採用
(pTはpTX)

多くの場合は
pTX

T分類(UICC第8版) 《膀胱》

TX 原発腫瘍の評価が不可能

T0 原発腫瘍を認めない

Ta 乳頭状非浸潤癌

Tis 上皮内癌: いわゆる flat tumor

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍

T2 固有筋層に浸潤する腫瘍

T2a 固有筋層**浅層**に浸潤する腫瘍(内側1/2)

T2b 固有筋層**深層**に浸潤する腫瘍(外側1/2)

T3 膀胱周囲脂肪組織に浸潤する腫瘍

T3a 顕微鏡的

T3b 肉眼的(膀胱外の腫瘍)

T4 次のいずれかに浸潤する腫瘍:

前立腺間質、精嚢、子宮、腔、骨盤壁、腹壁

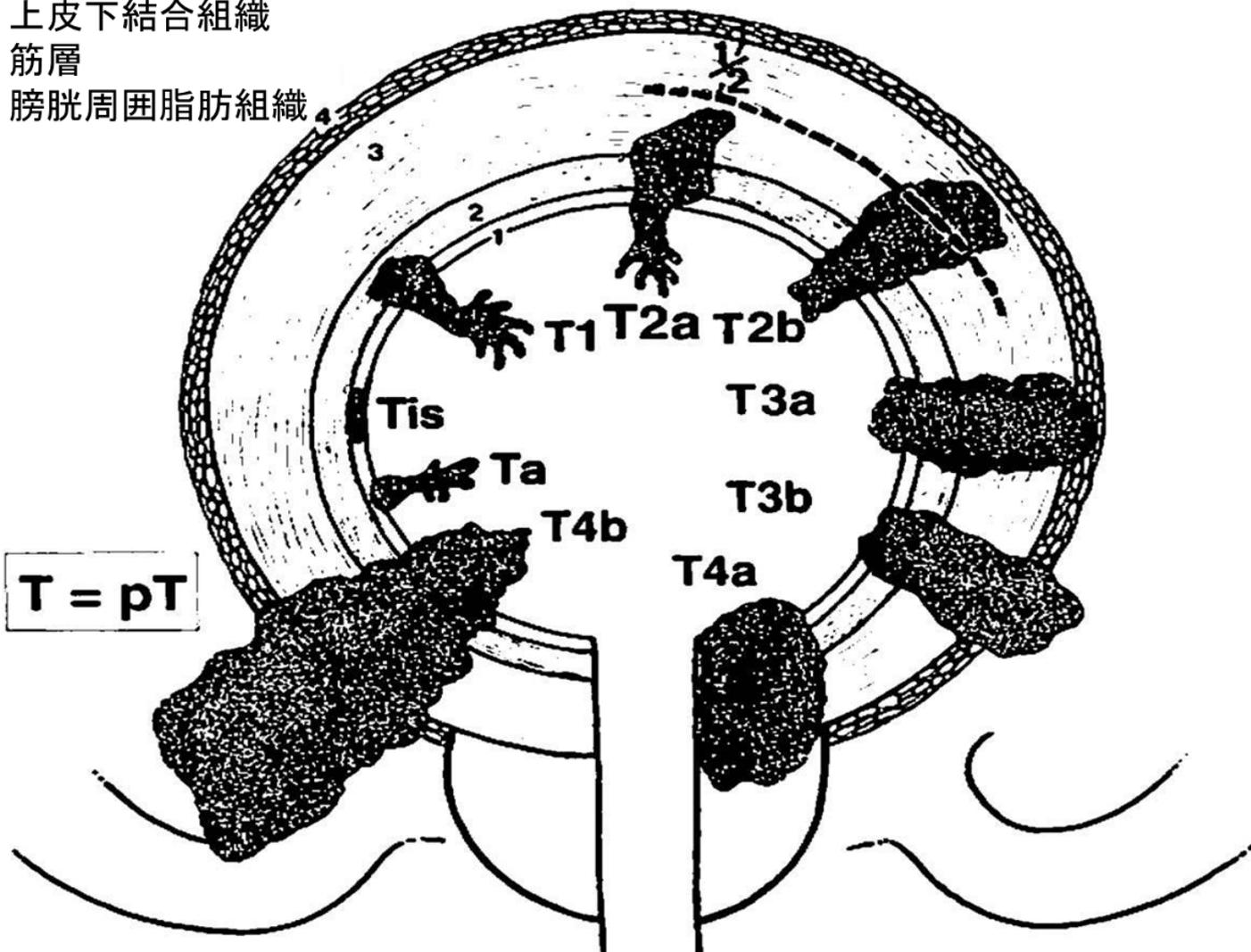
T4a 前立腺間質、精嚢、子宮または腔に浸潤する腫瘍

T4b 骨盤壁または腹壁に浸潤する腫瘍



T分類(UICC第8版) 《膀胱》

1. 上皮
2. 上皮下結合組織
3. 筋層
4. 膀胱周圍脂肪組織



N分類(UICC第8版) 《膀胱》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 小骨盤内の単発性リンパ節転移
(下腹、閉鎖リンパ節、外腸骨または前仙骨リンパ節)

N2 小骨盤内の多発性領域リンパ節転移
(下腹、閉鎖リンパ節、外腸骨または前仙骨リンパ節)

N3 総腸骨リンパ節転移

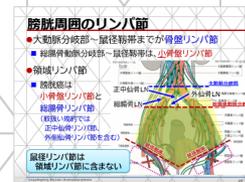
● **膀胱の領域リンパ節** ※同側、対側は問わない

■ ~~総腸骨動脈分岐部以下~~の小骨盤リンパ節

下腹(内腸骨)リンパ節、外腸骨リンパ節、閉鎖リンパ節、前仙骨リンパ節

■ 総腸骨リンパ節

総腸骨リンパ節、正中仙骨リンパ節、仙骨外側リンパ節



N-領域リンパ節

領域リンパ節は(総腸骨動脈分岐以下の小骨盤内リンパ節を指す)

内腸骨リンパ節・外腸骨リンパ節・閉鎖リンパ節、正中仙骨リンパ節、総腸骨リンパ節。

膀胱周囲のリンパ節

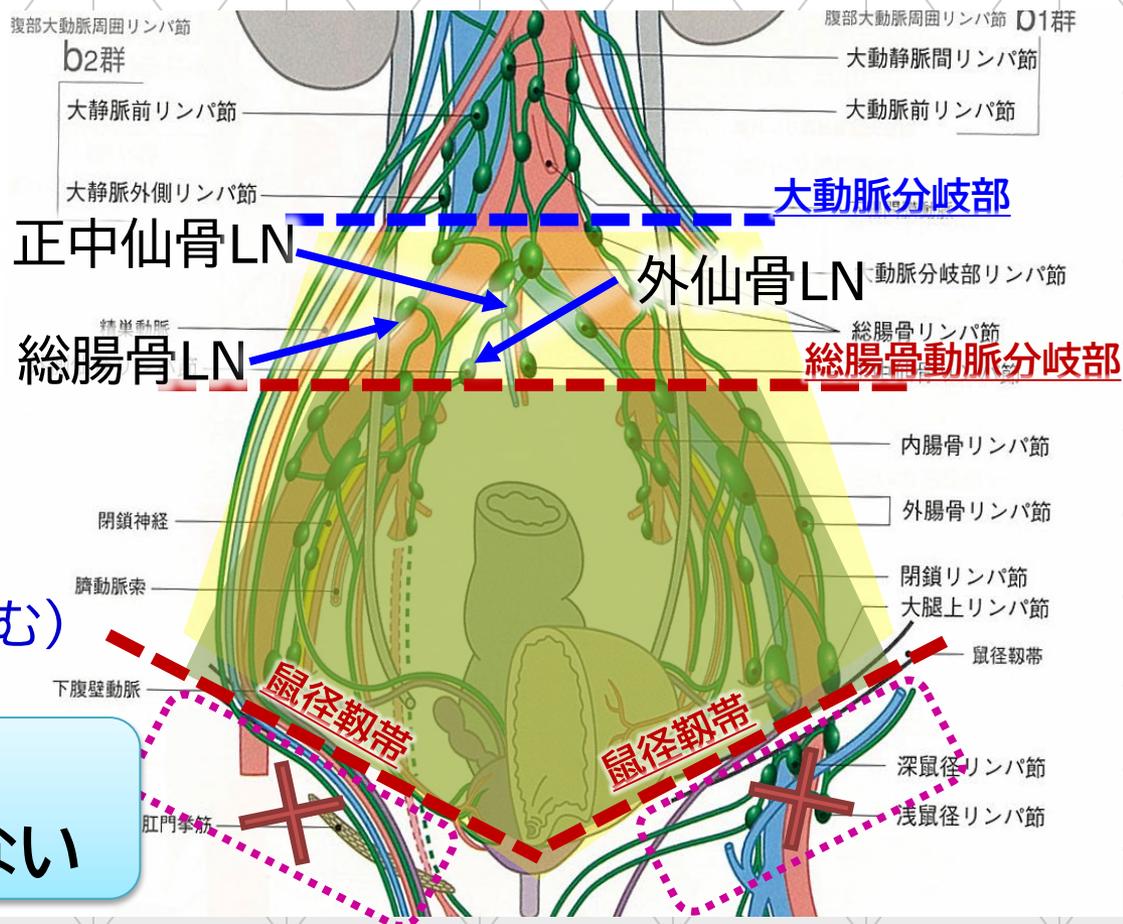
● 大動脈分岐部～鼠径靱帯までが骨盤リンパ節

■ 総腸骨動脈分岐部～鼠径靱帯は、**小骨盤リンパ節**

● 領域リンパ節

■ 膀胱癌は
小骨盤リンパ節と
総腸骨リンパ節
 (取扱い規約では
 正中仙骨リンパ節、
 外側仙骨リンパ節を含む)

鼠径リンパ節は
 領域リンパ節に含まない



M分類(UICC第8版) 《膀胱》

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

M1a 領域外リンパ節転移

M1b 他の遠隔転移

- 血行性転移、リンパ行性転移
 - 肺転移
 - 肝転移
 - 骨転移

ステージ(UICC第8版) 《膀胱》

UICC TNM8 (膀胱)		N0	N1	N2	N3
Ta		0a			
Tis		0is			
T1		I	ⅢA	ⅢB	ⅢB
T2	T2a	II	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T2b				
T3	T3a	ⅢA	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T3b				
T4	T4a	ⅢA	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T4b				
M1	M1a	ⅣA	ⅣA	ⅣA	ⅣA
	M1b				
		ⅣB	ⅣB	ⅣB	ⅣB

進展度(UICC第8版) 《膀胱》

UICC TNM8 (膀胱)		N0	N1	N2	N3
Ta		上皮内			
Tis		上皮内			
T1		限局	領域リンパ節転 移	領域リンパ節転 移	領域リンパ節転 移
T2	T2a	限局	領域リンパ節転 移	領域リンパ節転 移	領域リンパ節転 移
	T2b				
T3	T3a	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
	T3b				
T4	T4a	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
	T4b				
M1	M1a	遠隔転移	遠隔転移	遠隔転移	遠隔転移
	M1b				

T分類(取扱い規約第2版)

《膀胱》

TX 原発腫瘍の評価が不可能

T0 原発腫瘍を認めない

Ta 乳頭状非浸潤癌

Tis 上皮内癌: いわゆる flat tumor

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍

T2 固有筋層に浸潤する腫瘍

T2a 固有浅筋層に浸潤する腫瘍(内側1/2)

T2b 固有深筋層に浸潤する腫瘍(外側1/2)

T3 膀胱周囲脂肪組織に浸潤する腫瘍

T3a 顕微鏡的

T3b 肉眼的(膀胱外の腫瘍)

T4 次のいずれかに浸潤する腫瘍:

前立腺間質、精囊、子宮、腔、骨盤壁、腹壁

T4a 前立腺間質、精囊、子宮または腔に浸潤する腫瘍

T4b 骨盤壁または腹壁に浸潤する腫瘍

T分類(取扱い規約第2版) 《膀胱》

- 治療その他の修飾が加わったときは、
 - ycTNM 治療後
 - ypTNM 治療後
 - rTNM 再発
 - aTNM 病理解剖
- 上皮内癌が随伴するときは、
通常のT因子に「is」を付して、
「T2is」と表現しても良い
- 膀胱癌が連続して、尿道/前立腺に進展するときは
膀胱癌として扱うが、
非連続的に前立腺尿道部に腫瘍を認めるときは、
尿道癌として登録する

N分類(取扱い規約第2版) 《膀胱》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 小骨盤内の単発性リンパ節転移
(下腹、閉鎖リンパ節、外腸骨リンパ節)

N2 小骨盤内の多発性領域リンパ節転移
(下腹、閉鎖リンパ節、外腸骨リンパ節)

N3 総腸骨リンパ節転移

● **膀胱の領域リンパ節** ※同側、対側は問わない

- 下腹(内腸骨)リンパ節、外腸骨リンパ節、閉鎖リンパ節
- 総腸骨リンパ節、正中仙骨リンパ節、仙骨外側リンパ節

膀胱がんの領域リンパ節

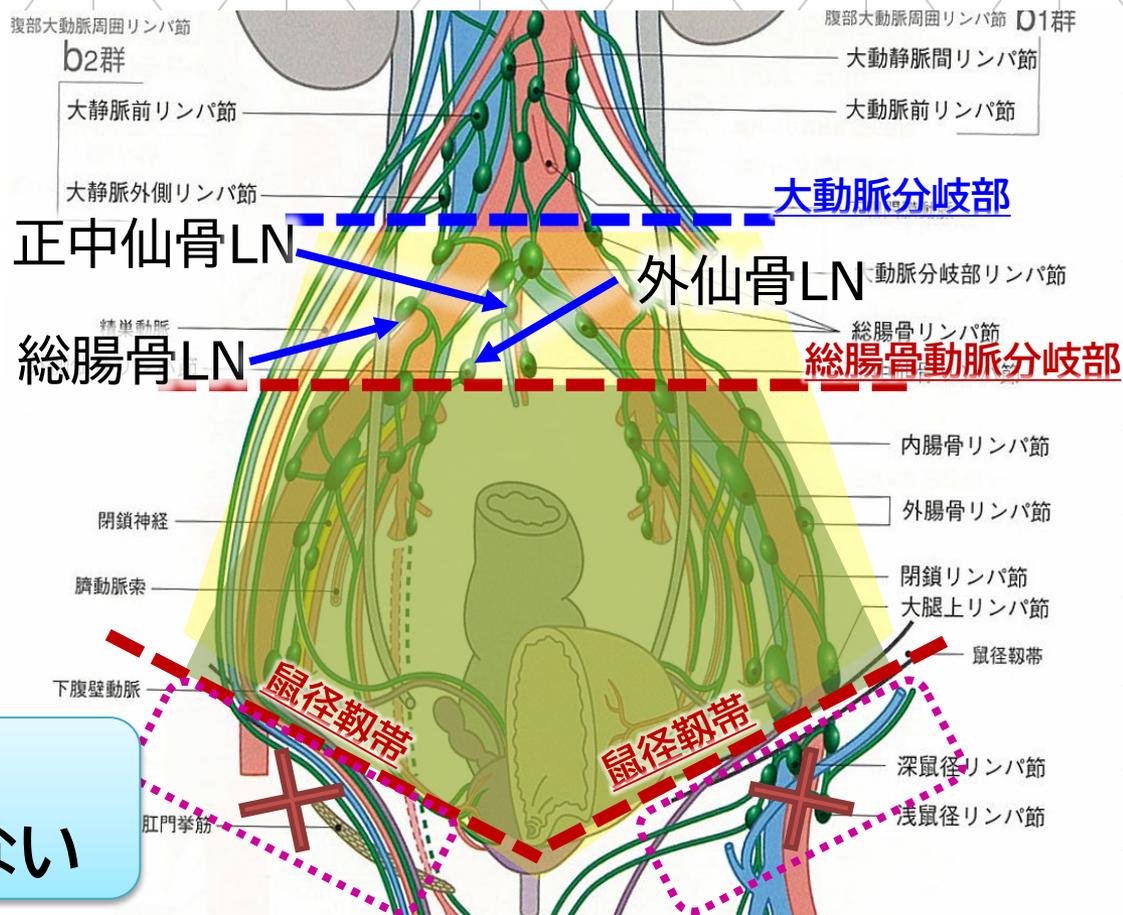
● 大動脈分岐部～鼠径靱帯までが骨盤リンパ節

■ 総腸骨動脈分岐部～鼠径靱帯は、**小骨盤リンパ節**

● 領域リンパ節

■ 膀胱癌は
小骨盤リンパ節と
総腸骨リンパ節
 (取扱い規約では
 正中仙骨リンパ節、
 外側仙骨リンパ節を含

鼠径リンパ節は
 領域リンパ節に含まない



M分類(取扱い規約第2版) 《膀胱》

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

M1a 領域外リンパ節転移

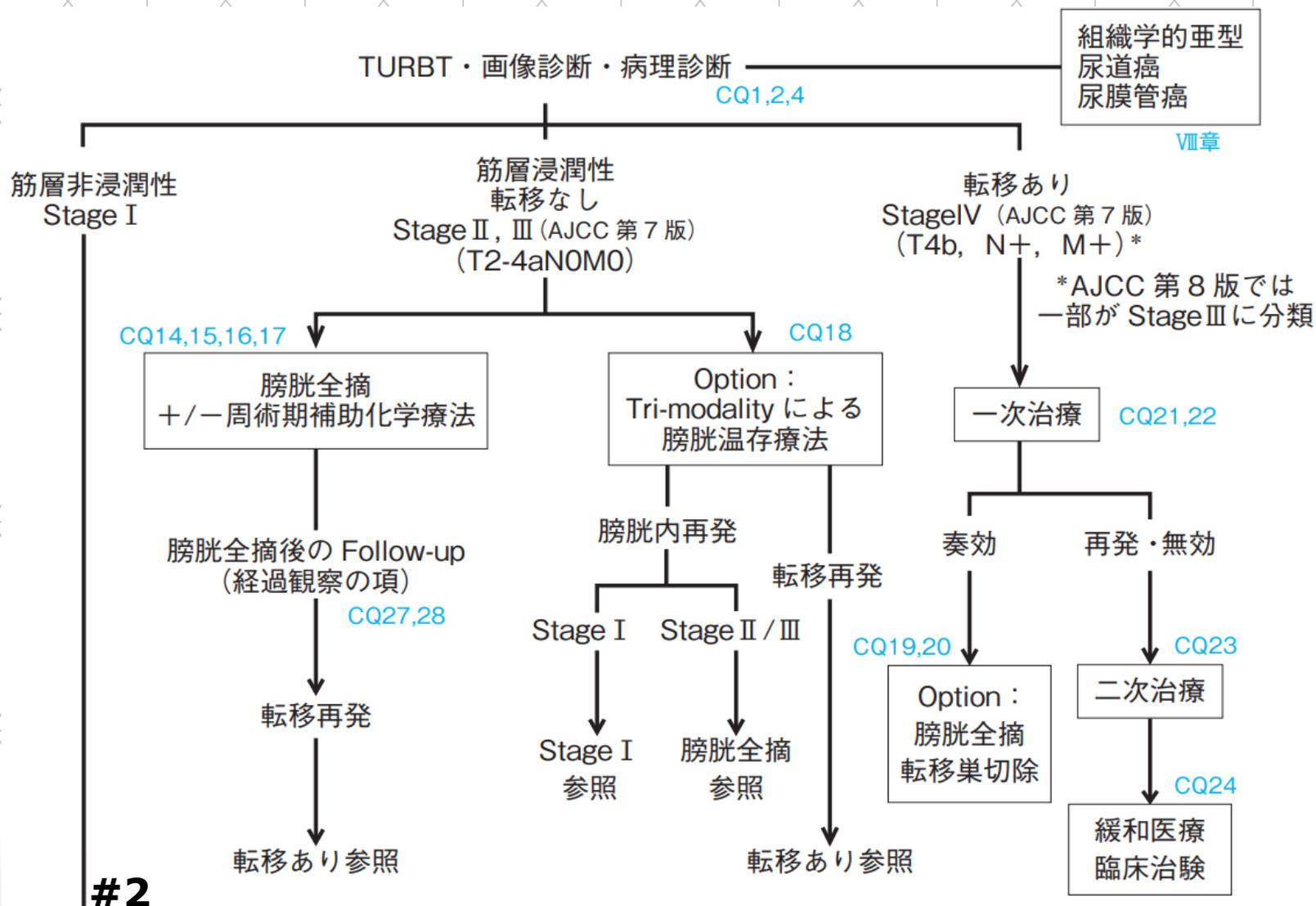
M1b 他の遠隔転移

- 血行性転移、リンパ行性転移
 - 肺転移
 - 肝転移
 - 骨転移

ステージ(取扱い規約第2版) 《膀胱》

取扱い規約第2版 (膀胱)		N0	N1	N2	N3
Ta		0a			
Tis		0is			
T1		I	ⅢA	ⅢB	ⅢB
T2	T2a	II	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T2b				
T3	T3a	ⅢA	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T3b				
T4	T4a	ⅢA	ⅢA	ⅢB	ⅢB
	T4b	ⅣA	ⅣA	ⅣA	ⅣA
M1	M1a	ⅣA	ⅣA	ⅣA	ⅣA
	M1b	ⅣB	ⅣB	ⅣB	ⅣB

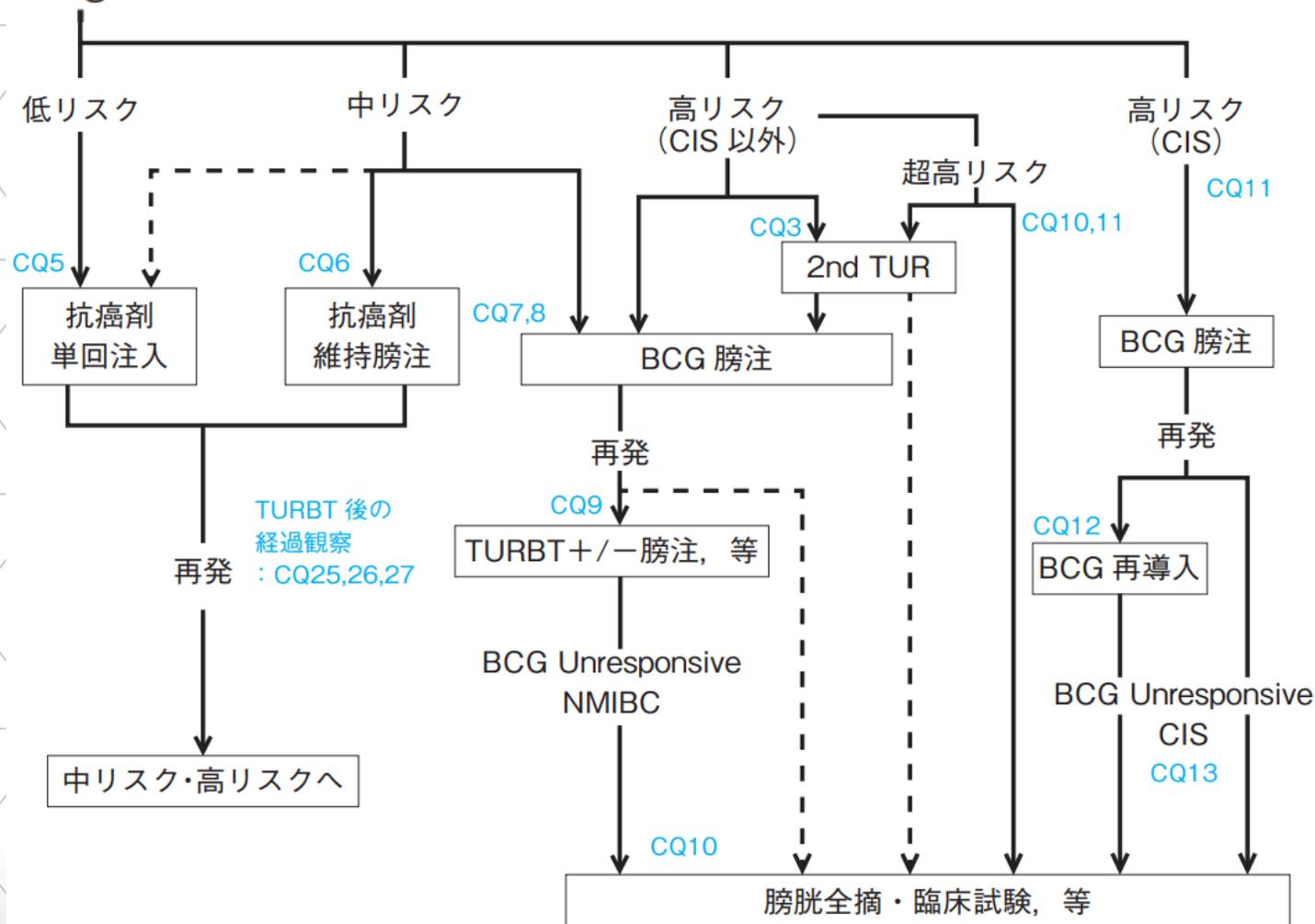
膀胱がんの治療 #1



#2

膀胱がんの治療 #2

筋層非浸潤性
Stage I



General Rule for Clinical and Pathological Studies on Renal Pelvic,
Ureteral and Bladder Cancer

第2版

August 2021

泌尿器科・病理・放射線科

腎盂・尿管・
膀胱癌
取扱い規約

日本泌尿器科学会
The Japanese Urological Association

日本病理学会
The Japanese Society of Pathology

日本医学放射線学会
Japan Radiological Society

日本臨床腫瘍学会
Japanese Society of Medical Oncology

編

2021/8

医学図書出版

尿道がんの病期分類

局在コード 《尿道》

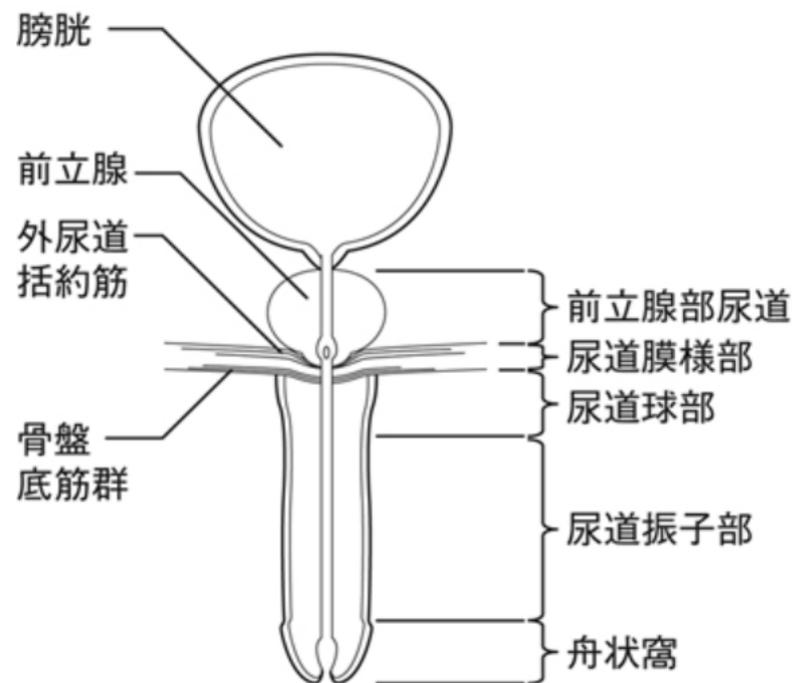
ICD-O	亜部位名
C68.0	膀胱頸部尿道
C61.9	前立腺部尿道
C68.0	海綿体部尿道
C68.0	亀頭部尿道
C68.0	尿道、NOS

C68.0 尿道の癌腫

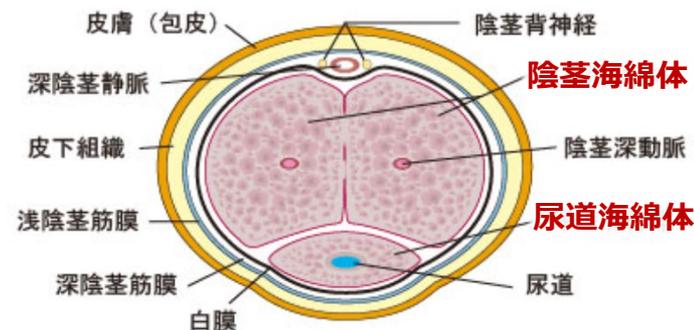
C61.9 前立腺部尿道の尿路上皮癌

C61.9 前立腺の尿路上皮癌

膀胱から **連続して** 前立腺尿道部に進展する尿路上皮癌は 膀胱癌



【陰茎断面図】



形態コード(組織型) 《膀胱・尿道》

病理組織名 (日本語)	英語表記	形態コード
尿路上皮系	Urothelial tumors	
非浸潤性平坦状腫瘍	Non-invasive flat urothelial tumors	
尿路上皮内癌	Urothelial carcinoma in situ	8120/2
非浸潤性乳頭状腫瘍	Non-invasive papillary urothelial tumors	
低異型度～	Non-invasive papillary urothelial ca., low grade	8130/21
高異型度～	Non-invasive papillary urothelial ca., high grade	8130/23
浸潤性尿路上皮癌	Invasive urothelial carcinoma	8120/3
種々の分化を伴う～	Invasive urothelial ca. with divergent differentiation	8120/3
扁平上皮への分化を伴う～	～ with squamous differentiation	8120/3
腺上皮への分化を伴う～	～ with glandular differentiation	8120/3
栄養膜細胞への分化を伴う～	～ with trophoblastic differentiation	8120/3
胞巣状	Invasive urothelial ca., Nested subtype	8120/3
微小嚢胞状	～, Microcystic subtype	8120/3
尿路上皮癌、微小乳頭型	～, Micropapillary subtype	8131/3
リンパ上皮腫様	～, Lymphoepithelioma-like subtype	8082/3
形質細胞様/印環細胞	～, Plasmacytoid / signet ring cell subtype	8120/3
肉腫様	～, Sarcomatoid subtype	8122/3
巨細胞	～, Giant cell subtype	8031/3
低分化	～, Poorly differentiated subtype	8020/3
脂肪細胞	～, Lipid-cell subtype	8120/3
明細胞	～, Clear cell subtype	8120/3

形態コード(組織型) 《膀胱・尿道》

規約
第2版
2021

部位別
TEXT
23/05

病理組織名 (日本語)	英語表記	形態コード
扁平上皮系	Squamous cell tumors	
扁平上皮癌	Squamous cell ca.	8070/3
疣贅癌	Verrucous (squamous cell) ca.	8051/3
腺系腫瘍	Glandular tumors	
上皮内腺癌	Adenoca. in situ	8140/2
腺癌	Adenoca.	8140/3
腸亜型	Enteric subtype	8140/3
粘液亜型	Mucinous subtype	8480/3
印環細胞亜型	Signet ring cell subtype	8490/3
混合型	Mixed subtype	8310/3
尿膜管関連腫瘍	Urachal tumors	
尿膜管癌	Urachal ca.	8010/3
ミューラー管腫瘍	Tumors of Müllerian type	
明細胞癌	Clear cell ca.	8310/3
類内膜癌	Endometrioid ca.	8380/3
神経内分泌腫瘍	Neuroendocrine tumors	
高分化型神経内分泌腫瘍	Well diff. Neuroendocrine tumor	8240/3
小細胞神経内分泌癌	Small cell neuroendocrine ca.	8041/3
大細胞神経内分泌癌	Large cell neuroendocrine ca.	8020/3

病期分類対象外 悪性黒色腫、間葉系腫瘍、リンパ造血器系腫瘍

T分類(UICC第8版) 《尿道》

TX 原発腫瘍の評価が不可能

T0 原発腫瘍を認めない

Ta 乳頭状非浸潤癌、ポリープ状非浸潤癌、疣贅状非浸潤癌

Tis 上皮内癌

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍

T2 次のいずれかに浸潤する腫瘍
尿道海綿体、前立腺、尿道周囲筋層

T3 次のいずれかに浸潤する腫瘍
陰茎海綿体、前立腺被膜外、腔前壁、膀胱頸部(前立腺外)

T4 その他の隣接臓器に浸潤する腫瘍

T分類(UICC第8版) 《前立腺部尿道》

TX 原発腫瘍の評価が不可能
T0 原発腫瘍を認めない

尿路上皮癌であることが条件

Tis pu 上皮内癌

(間質浸潤を伴わない前立腺部尿道浸潤、尿道周囲侵襲、前立腺導管侵襲)

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍
(腫瘍は前立腺部尿道にのみ存在)

T2 次のいずれかに浸潤する腫瘍
前立腺間質、尿道海綿体、尿道周囲筋層

T3 次のいずれかに浸潤する腫瘍
陰茎海綿体、前立腺被膜外、膀胱頸部(前立腺外)

T4 その他の隣接臓器に浸潤する腫瘍
(膀胱、直腸への浸潤)

N分類(UICC第8版) 《尿道》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 単発性リンパ節転移
(骨盤リンパ節、鼠径リンパ節)

N2 多発性領域リンパ節転移
(骨盤リンパ節、鼠径リンパ節)

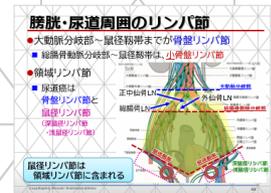
● **尿道の領域リンパ節** ※同側、対側は問わない

■ **骨盤リンパ節**

下腹(内腸骨)リンパ節、外腸骨リンパ節、閉鎖リンパ節
総腸骨リンパ節、正中仙骨リンパ節、仙骨外側リンパ節

■ **鼠径リンパ節**

浅鼠径リンパ節、深鼠径リンパ節



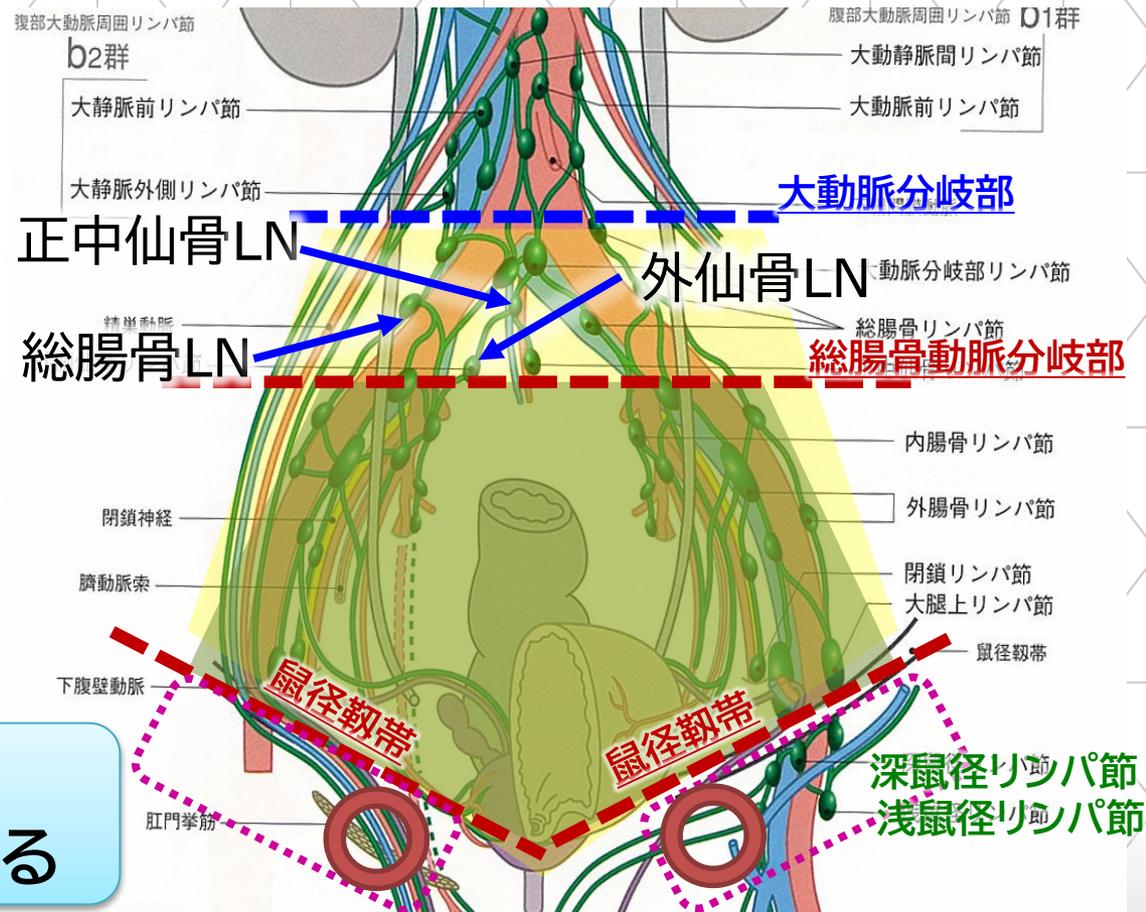
膀胱・尿道周囲のリンパ節

● 大動脈分岐部～鼠径靱帯までが骨盤リンパ節

■ 総腸骨動脈分岐部～鼠径靱帯は、**小骨盤リンパ節**

● 領域リンパ節

■ 尿道癌は
骨盤リンパ節と
鼠径リンパ節
(深鼠径リンパ節
・浅鼠径リンパ節)



鼠径リンパ節は
領域リンパ節に含まれる

M分類(UICC第8版) 《尿道》

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

- 血行性転移、リンパ行性転移
 - 肺転移
 - 肝転移
 - 骨転移

ステージ(UICC第8版) 《尿道》

UICC TNM8 (尿道)	N0	N1	N2
Ta	0a		
Tis / Tis pu	0is		
T1	I	III	IV
T2	II	III	IV
T3	III	III	IV
T4	IV	IV	IV
M1	IV	IV	IV

前立腺の尿路上皮癌、前立腺尿道部の尿路上皮癌を含む

進展度(UICC第8版) 《尿道》

UICC TNM8 (尿道)	N0	N1	N2
Ta	上皮内		
Tis	上皮内		
T1	限局	領域リンパ節転移	領域リンパ節転移
T2	限局	領域リンパ節転移	領域リンパ節転移
T3	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
T4	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
M1	遠隔転移	遠隔転移	遠隔転移

前立腺の尿路上皮癌、前立腺尿道部の尿路上皮癌を含む

T分類(取扱い規約第2版) 《尿道》

TX 原発腫瘍の評価が不可能

T0 原発腫瘍を認めない

Ta 乳頭状非浸潤癌、ポリープ状非浸潤癌、疣贅状非浸潤癌

Tis 上皮内癌

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍

T2 次のいずれかに浸潤する腫瘍

尿道海綿体、前立腺、尿道周囲筋層

T3 次のいずれかに浸潤する腫瘍

陰茎海綿体、前立腺被膜外、腔前壁、膀胱頸部(前立腺外)

T4 その他の隣接臓器に浸潤する腫瘍

T分類(取扱い規約第2版) 《前立腺部尿道》

TX 原発腫瘍の評価が不可能
T0 原発腫瘍を認めない

尿路上皮癌であることが条件

Tis pu 上皮内癌

(間質浸潤を伴わない前立腺部尿道浸潤、尿道周囲侵襲、前立腺導管侵襲)

T1 上皮下結合組織に浸潤する腫瘍
(腫瘍は前立腺部尿道にのみ存在)

T2 次のいずれかに浸潤する腫瘍
前立腺間質、尿道海綿体、尿道周囲筋層

T3 次のいずれかに浸潤する腫瘍
陰茎海綿体、前立腺被膜外、膀胱頸部(前立腺外)

T4 その他の隣接臓器に浸潤する腫瘍
(膀胱、直腸への浸潤)

N分類(取扱い規約第2版)《尿道》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 単発性リンパ節転移
(骨盤リンパ節、鼠径リンパ節)

N2 多発性領域リンパ節転移
(骨盤リンパ節、鼠径リンパ節)

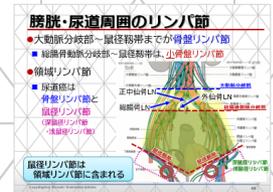
● **尿道の領域リンパ節** ※同側、対側は問わない

■ **骨盤リンパ節**

下腹(内腸骨)リンパ節、外腸骨リンパ節、閉鎖リンパ節
総腸骨リンパ節、正中仙骨リンパ節、仙骨外側リンパ節

■ **鼠径リンパ節**

浅鼠径リンパ節、深鼠径リンパ節



M分類(取扱い規約第2版) 《尿道》

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

- 血行性転移、リンパ行性転移
 - 肺転移
 - 肝転移
 - 骨転移

ステージ(取扱い規約第2版)《尿道》

取扱い規約第2版 (尿道)	N0	N1	N2
Ta	0a		
Tis / Tis pu	0is		
T1	I	III	IV
T2	II	III	IV
T3	III	III	IV
T4	IV	IV	IV
M1	IV	IV	IV

前立腺の尿路上皮癌、前立腺尿道部の尿路上皮癌を含む