

子宮内膜癌の病期分類

(C54.0、C54.1、C54.3、C54.9)

進行期分類と組織型 《子宮体癌》

UICC		手術進行期		組織型	
UICC	FIGO	取扱い規約	取扱い規約	Bluebook	
	FIGO1988	第2版 1996			
第4版 1990					
第5版 1997					
第6版 2002					
	FIGO2008	第3版 2011			
第7版 2009					
第8版 2018		第4版 2017	第4版 2017	第4版 2014	
	FIGO2023		第5版 2022	第5版 2020	

子宮内膜癌のタイプ

	I 型	II 型
発生機序	<p>正常子宮内膜 ↓ 子宮内膜異型増殖症 ↓ (20%が内膜癌に移行) 子宮体癌(子宮内膜癌)</p> <p>unopposed estrogen (160頁)</p> <p>• unopposed estrogenの長期持続により、子宮内膜異型増殖症を経由して癌に至るもの。</p>	<p>正常子宮内膜 ↓ (de novo 発生) 子宮体癌(子宮内膜癌)</p> <p>• 子宮内膜異型増殖症を介さないで癌化するもの(de novo癌)。</p>
好発年齢	閉経前～閉経早期	閉経後
頻度	80～90%	10～20%
子宮内膜異型増殖症	あり	なし
主な組織型	類内膜腺癌	漿液性腺癌、明細胞腺癌など
分化度	高分化が多い(G1～2)	低分化が多い(G3)
筋層浸潤	浅いことが多い	深いことが多い
遺伝子変異	PTEN K-ras microsatellite instability	p53
予後	比較的良好	不良

規約第4版

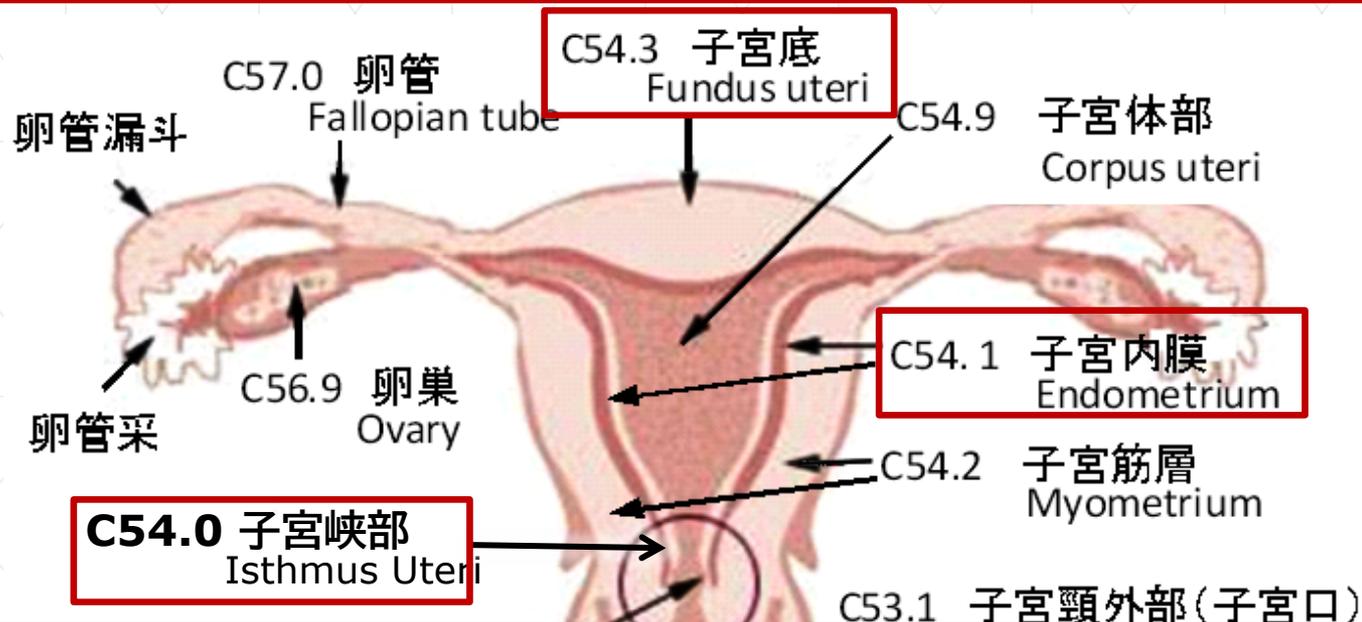
類内膜癌・粘液腺癌

漿液性・明細胞癌・癌肉腫

G1	充実性増殖が5%以下	—
G2	充実性増殖が5%超え、50%以下	—
G3	充実性増殖が50%超	G3のみ

局在と亜部位

《子宮内膜》



ICD-O局在	診療情報所見	英語
C54.0	子宮峡部	Isthmus uteri
C54.1	子宮内膜 子宮内膜腺 子宮内膜間質	Endometrium Endometrial gland Endometrial stroma
C54.3	子宮底部	Fundus uteri
C54.8	子宮体部の境界部病巣	
C54.9	上記部位の記載がなく、“子宮体部”の記載のみ	
C55.9	子宮、NOS	

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
上皮性病変	Epithelial tumors	
子宮内膜癌	Endometrial (adeno)carcinomas	
漿液性子宮内膜上皮内癌	Serous endometrial intraepithelial ca.(SEIC)	8441/2
類内膜癌	Endometrial (adeno)carcinoma, NOS	8380/3
漿液性癌	Serous (adeno)carcinoma, NOS	8441/3
明細胞癌	Clear cell (adeno)carcinoma, NOS	8310/3
混合癌	Mixed cell (adeno)carcinoma, NOS	8323/3
未分化癌	Undifferentiated ca.	8020/3
脱分化癌	Dedifferentiated ca.	8020/3
癌肉腫	Carcinosarcoma, NOS	8080/3
その他の上皮性腫瘍	Other Epithelial tumors	
中腎腺癌	Mesonephric adenoca.	9110/3
扁平上皮癌	Squamous cell ca.	8070/3
粘液性癌	Mucinous ca.	8144/3
胃型、～	Gastric type	
腸型、～	Intestinal type	
中腎様腺癌	Mesonephric-like adenoca.	8380/3

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
神経内分泌腫瘍		
神経内分泌腫瘍		
神経内分泌腫瘍 G1	Neuroendocrine tumor, grade 1 (NET G1)	8240/3
神経内分泌腫瘍 G2	Neuroendocrine tumor, grade 2 (NET G2)	8249/3
神経内分泌癌		
小細胞神経内分泌癌	Small cell neuroendocrine ca. (SCNEC)	8041/3
大細胞神経内分泌癌	Large cell neuroendocrine ca. (LCNEC)	8013/3
混合型神経内分泌癌		
混合型小細胞神経内分泌癌	Combined small cell neuroendocrine ca.	8045/3
混合型大細胞神経内分泌癌	Combined large cell neuroendocrine ca.	8013/3
間葉系腫瘍	Mesenchymal tumors	
平滑筋肉腫	Leiomyosarcoma	8890/3
紡錘細胞型 ~	Spindle leiomyosarcoma	
類上皮性 ~	Epithelioid leiomyosarcoma	8891/3
類粘液性 ~	Myxoid leiomyosarcoma	8896/3
子宮内膜間質腫瘍/関連病変	Endometrial stromal sa. & related tumors	
低異型度子宮内膜間質肉腫	Low-grade endometrial stromal sa.	8931/3
高異型度子宮内膜間質肉腫	High-grade endometrial stromal sa.	8930/3
未分化子宮内膜間質肉腫	Undiff. endometrial stromal sa.	8805/3

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
上皮性・間葉性混合腫瘍 腺肉腫	Adenosarcoma	8933/3
その他の腫瘍 原始神経外胚葉性腫瘍	Primary neuroectodermal tumors, NOS	9473/3
胚細胞腫瘍 NOS	Germ cell tumors, NOS	9064/3

子宮内膜癌で対象となる組織型は、
癌腫、悪性中胚葉性混合腫瘍(癌肉腫)のみ

子宮肉腫(部位的には頸部も含む)で対象となる組織型は、
平滑筋肉腫、内膜間質肉腫、腺肉腫

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
子宮内膜上皮性腫瘍・前癌状態	Endometrial epithelial tumours & precursors	
内膜上皮前癌状態	Precursor lesions	
内膜過形成 異型性を伴わない	Endometrial hyperplasia without atypia	—
内膜異型過形成	Endometrial atypical hyperplasia / Endometrioid intraepithelial neoplasia	8380/2
子宮内膜癌	Endometrial carcinomas	
類内膜癌 NOS	Endometrioid carcinoma, NOS	8380/3
漿液性癌	Serous carcinoma	8441/3
明細胞癌	Clear cell carcinoma	8310/3
未分化/脱分化癌	Undiff. & dediff. carcinomas	8020/3
混合癌	Mixed carcinoma	8323/3
他の子宮内膜癌	Other endometrial carcinomas	
中腎癌		9110/3
扁平上皮癌		8070/3
粘液癌、胃型(胃腸型)		8144/3
中腎様癌		9111/3
癌肉腫	Carcinosarcoma, NOS	8980/3

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
類腫瘍病変	Tumour-like lesions	
子宮内膜ポリープ	Endometrial polyp	—
子宮内膜化生	Endometrial metaplasia	—
アリアス-ステラ反応	Arias-Stella reaction	—
間葉系腫瘍	Mesenchymal tumours of the uterus	
平滑筋腫瘍	Smooth muscle tumours	
子宮平滑筋腫	Uterine leiomyoma	8890/0
血管内平滑筋腫(IVL)	Intravenous leiomyomatosis	8890/1
悪性度不明の平滑筋腫瘍	Smooth muscle tumour of unc. malign. potent.	8897/1
紡錘細胞 ~	Spindle STUMP	
粘液性 ~	Myxoid STUMP	
類上皮 ~	Epithelioid STUMP	
良性転移性平滑筋腫	Metastasizing leiomyoma	8898/1
子宮平滑筋肉腫(LMS)	Uterine leiomyosarcoma	8890/3
紡錘細胞 ~	Spindle leiomyosarcoma	
粘液性 ~	Myxoid leiomyosarcoma	
類上皮 ~	Epithelioid leiomyosarcoma	

形態コード(病理組織) 《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
間葉系腫瘍(つづき)	Mesenchymal tumours of the uterus	
子宮内膜間質腫瘍	Endometrial stromal and related tumours	
子宮内膜間質結節	Endometrial stromal nodule (ESN)	8930/0
低異型度子宮内膜間質肉腫	Low-grade endometrial stromal sa. (LGESS)	8931/3
高異型度子宮内膜間質肉腫	High-grade endometrial stromal sa. (HGESS)	8930/3
未分化子宮内膜間質肉腫	Undifferentiated uterine sarcoma (EUS)	8805/3
他の間葉系腫瘍	Miscellaneous mesenchymal tumours	
卵巣性索腫瘍類似子宮腫瘍	Uterine tmr resembling ovarian sex cord tmr	8590/1
血管周囲類上皮細胞腫瘍	Perivascular epithelioid cell tumour (PEComa)	
～、良性	PEComa, benign	8714/0
～、悪性	PEComa, malignant	8714/3
炎症性筋線維芽腫瘍	Inflammatory myofibroblastic tumour	8825/1
上皮/間葉混合性腫瘍	Mixed epithelial and mesenchymal tumours	
腺筋腫	Adenomyoma	8932/0
子宮ポリープ状異型腺筋腫	Atypical polypoid adenomyoma	8932/0
腺肉腫	Adenosarcoma	8933/3
その他の腫瘍		
中枢神経原始神経外胚葉腫瘍	Central primitive neuroectodermal tumour	9473/3
胚細胞腫瘍 NOS	Germ cell tumours, NOS	9064/3

TCGA(The Cancer Genome Atlas)分類

- 遺伝子変異による腫瘍の分類
- 類内膜癌をWHO分類では4分類
 - POLE-ultramutated 確認が困難
 - MSI(Hypermuted) MLH1などの欠失
 - Copy number-high p53-mutant
 - Copy number-low p53-wild type
- わが国では、構造的な特徴で G1～3に区分

G1 明瞭な腺管構造が大半。 充実性胞巣の領域は5%以下

G2 充実性胞巣が5%を越え、50%以下、または 充実性胞巣5%以下で 核異型が強い

G3 充実性胞巣が50%を越える、または 充実性胞巣 50%以下で核異型が強い

T分類(UICC 第8版) 《子宮内膜》

T1 子宮体部に限局する腫瘍¹

SEICは例外的にT1aで分類

T1a 子宮内膜に限局する、
または子宮筋層の1/2未満に浸潤する腫瘍

T1b 子宮筋層の1/2以上に浸潤する腫瘍

T2 子宮頸部間質に浸潤するが、子宮をこえて進展しない腫瘍

T3 下記に特定する局所への広がり

T3a 子宮体部の漿膜または付属器に浸潤する腫瘍
(直接浸潤または転移)

T3b 腔または子宮周辺に浸潤(直接進展または転移)

T4 膀胱**粘膜**および/または腸管**粘膜**に浸潤する腫瘍²

1: 子宮頸管腺のみが冒されている状況は、I期とする。

2: 胞状浮腫の存在は、T4に分類する十分な証拠ではない。

N分類(UICC 第8版) 《子宮内膜》

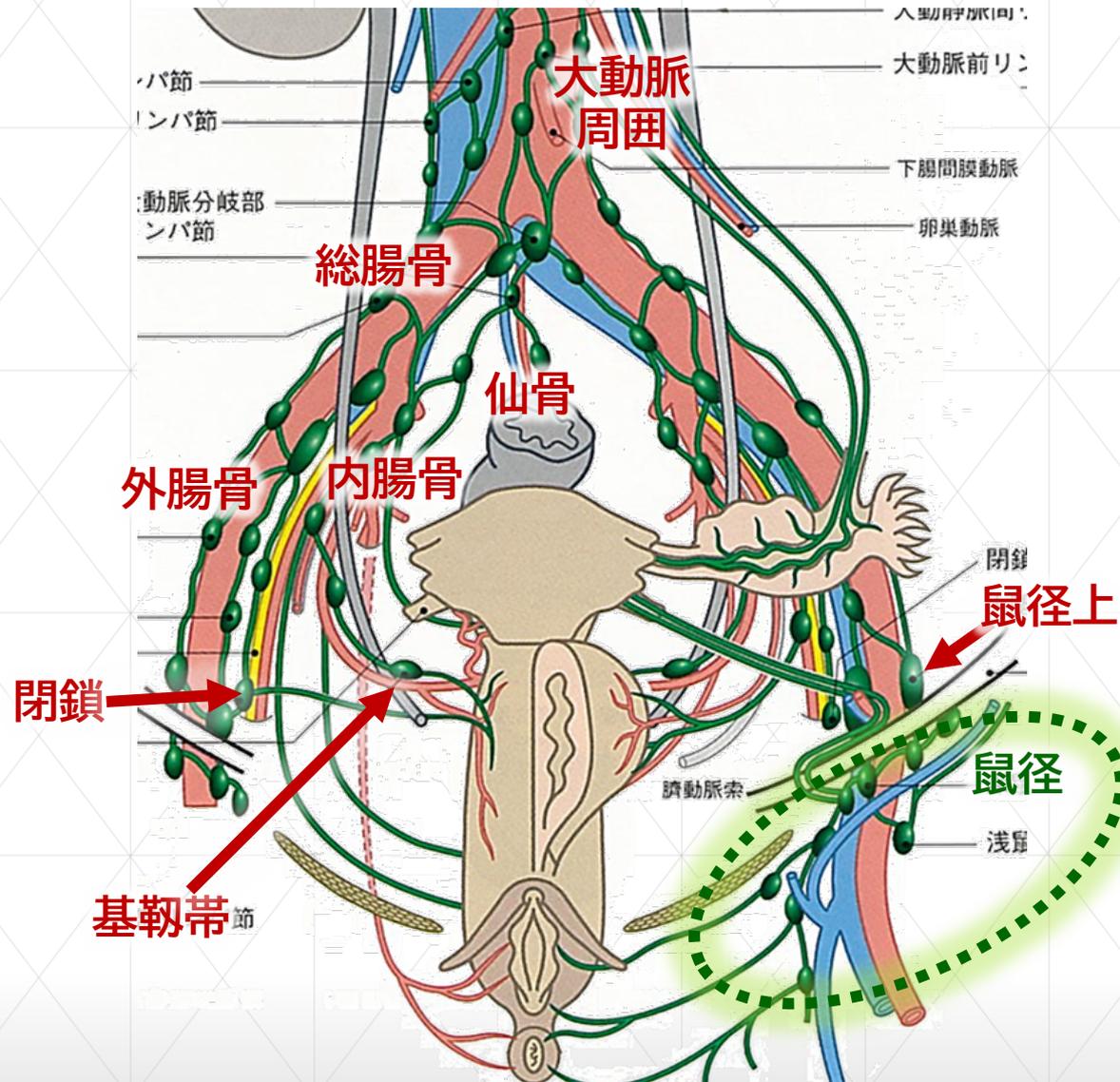
- N0** 領域リンパ節転移なし
N1 骨盤リンパ節への転移あり
N2 傍大動脈リンパ節への転移あり

領域リンパ節 (UICC第8版)		所属リンパ節 (取扱い規約第4版)
傍大動脈リンパ節		① 傍大動脈リンパ節
基靭帯リンパ節		⑧ 基靭帯リンパ節
下腹リンパ節	内腸骨リンパ節	⑤ 内腸骨リンパ節
	閉鎖リンパ節	⑥ 閉鎖リンパ節
総腸骨リンパ節		② 総腸骨リンパ節
外腸骨リンパ節		③ 外腸骨リンパ節
		④ 鼠径上(大腿上)リンパ節
前仙骨リンパ節		⑦ 仙骨リンパ節
外仙骨リンパ節		

⑨鼠径リンパ節は 領域(所属)リンパ節には含まない

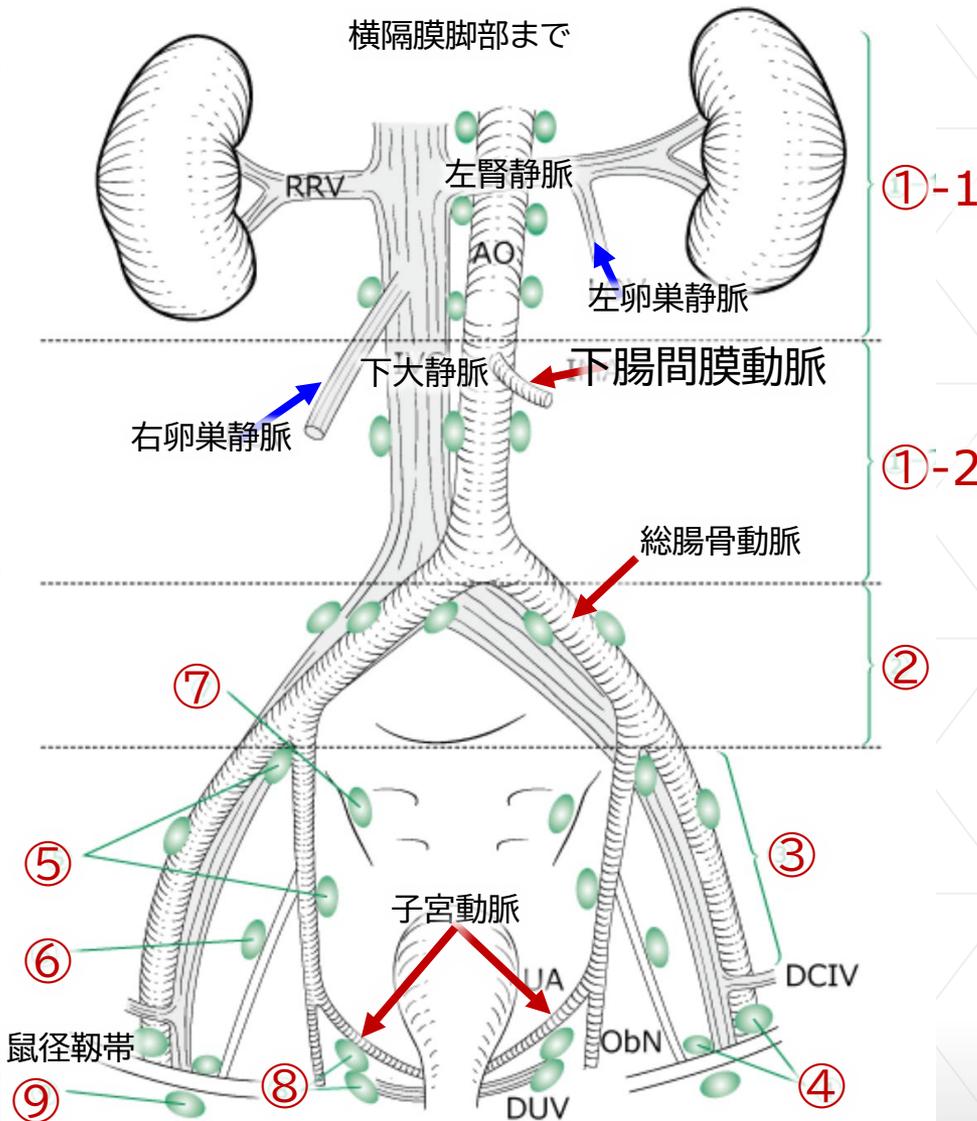
子宮周囲のリンパ流とリンパ節

- 子宮体部
卵巣動脈に沿って
→ 大動脈周囲LN
(頸部と同じ流れもある)
- 子宮頸部
→ 基靭帯LN
→ 内腸骨LN
→ 閉鎖LN
→ 外腸骨LN
- 膣下部(1/3)
→ 鼠径LN



領域リンパ節

《子宮内膜》



- ① 傍大動脈リンパ節
 - ①-1 高位 ~
 - ①-2 低位 ~
- ② 総腸骨リンパ節
- ③ 外腸骨リンパ節
- ④ 鼠径上(大腿上)リンパ節
- ⑤ 内腸骨リンパ節
- ⑥ 閉鎖リンパ節
- ⑦ 仙骨リンパ節
- ⑧ 基靱帯リンパ節

⑨ 鼠径リンパ節 は
領域リンパ節に含まない

子宮周囲のリンパ節

■ 骨盤リンパ節

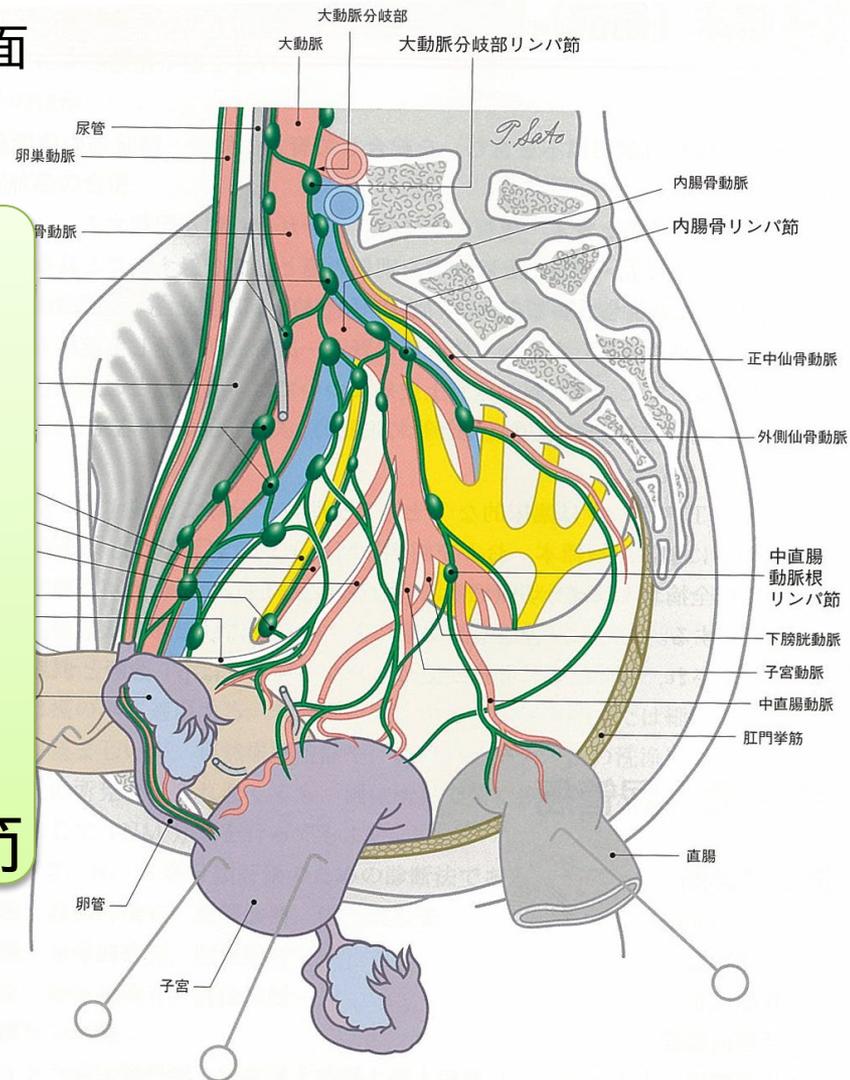
- 総腸骨リンパ節
- 仙骨リンパ節
- 外側仙骨リンパ節
- 正中仙骨リンパ節
- 基靭帯リンパ節
- 内腸骨リンパ節
- 閉鎖リンパ節
- 外腸骨リンパ節
- 鼠径上(大腿上)リンパ節

小骨盤リンパ節

■ 大動脈周囲リンパ節

■ 鼠径リンパ節

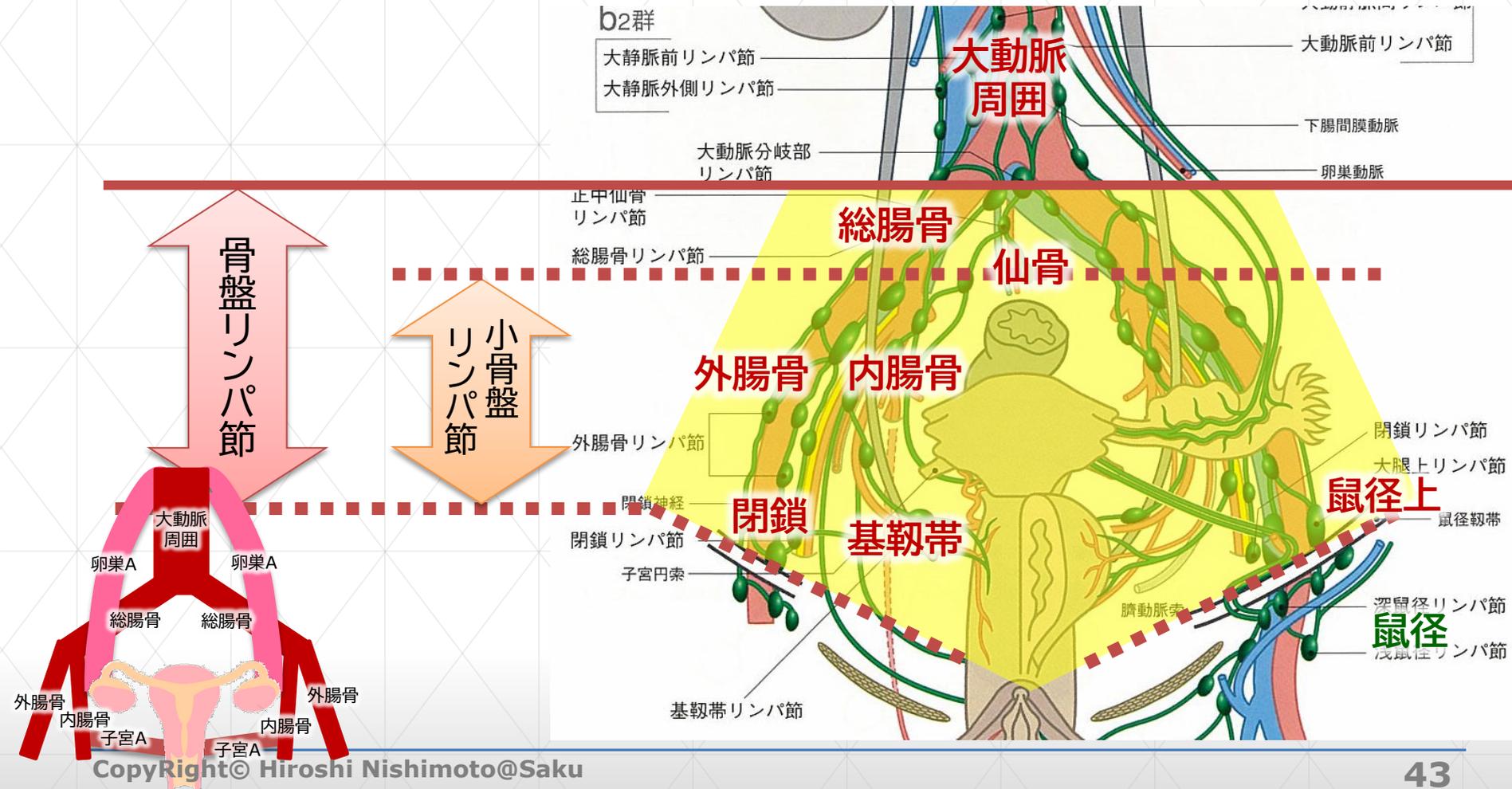
側面



(佐藤達夫原図, 日本癌治療学会編: 日本癌治療学会リンパ節規約 p36 図 20, 金原出版, 2002. より転載)

子宮周囲のリンパ節(骨盤リンパ節)

- 大動脈分岐部(総腸骨動脈に分岐)より下部で、鼠径靭帯より上部が骨盤リンパ節



M分類(UICC 第8版) 《子宮内膜》

(**MX** 遠隔転移の評価が不可能)

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

- 腔、骨盤漿膜、子宮付属器への転移は除く
- 腹膜播種、肝臓、肺、骨への転移が多い
- 鼠径リンパ節は遠隔転移に含まれる
- 傍大動脈リンパ節と骨盤リンパ節以外の腹腔内リンパ節への転移を含む

ステージ(UICC第8版) 《子宮内膜》

UICC TNM8 (子宮内膜)		N0	N1	N2
✕ Tis		子宮内膜癌の病期に Tis は存在しない		
T1	T1	I	ⅢC1	ⅢC2
	T1a	I A	ⅢC1	ⅢC2
	T1b	I B	ⅢC1	ⅢC2
T2		Ⅱ	ⅢC1	ⅢC2
T3	T3a	ⅢA	ⅢC1	ⅢC2
	T3b	ⅢB	ⅢC1	ⅢC2
T4		ⅣA	ⅣA	ⅣA
M1		ⅣB	ⅣB	ⅣB

進展度(UICC第8版)《子宮内膜》

UICC TNM8 (子宮内膜)		N0	N1	N2
T1	T1	限 局	領域リンパ節 転移	領域リンパ節 転移
	T1a			
	T1b			
T2		隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
T3	T3a	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
	T3b			
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

子宮体癌取扱い規約(第4版)

- 手術進行期分類(**FIGO2008**準拠)
 - 初回治療として手術されなかった場合は画像診断結果を、進行期分類に適用する
 - 各期ともに、腺癌の組織学的分化度を併記
 - 子宮筋層の厚さは、腫瘍浸潤部位において計測
 - 腹水(洗浄)細胞診は、進行期決定に関与しない
 - 頸管腺にのみ癌が及ぶものは、I 期に分類

手術進行期分類での病期は、

UICC TNM分類の**T**分類に ほぼ相当する

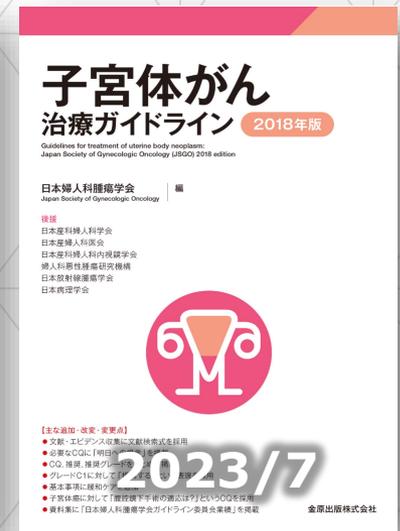
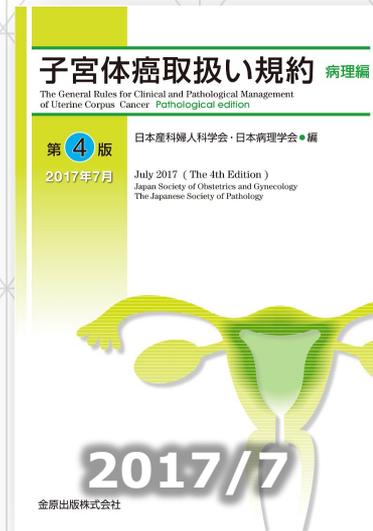
手術進行期分類(取扱い規約第4版)《子宮内膜癌》

I 期	子宮体部に限局する腫瘍
I a期	子宮内膜に限局、子宮筋層の1/2未満に浸潤する腫瘍
I b期	子宮筋層の1/2以上 <u>に</u> 浸潤する腫瘍
II 期	頸部間質に浸潤するが、子宮をこえていない腫瘍
III 期	子宮外に広がるが、小骨盤腔を超えない腫瘍
III a期	子宮体部の漿膜 または 付属器に浸潤/転移する腫瘍
III b期	腔 または 子宮傍組織に浸潤/転移する腫瘍
III c期	骨盤リンパ節 または 傍大動脈リンパ節転移のある腫瘍
III c1期	骨盤リンパ節のみに転移のある腫瘍
III c2期	傍大動脈リンパ節に転移のある腫瘍
IV 期	膀胱/腸粘膜に浸潤 または 遠隔転移のある腫瘍
IV a期	膀胱粘膜 または 腸粘膜に浸潤する腫瘍
IV b期	腹腔内/鼠径リンパ節 または 遠隔転移のある腫瘍

腹膜播種と女性生殖器腫瘍

	腔 転移	骨盤漿膜	子宮付属器
子宮頸部	T2b以上 M0	M0	M0
子宮内膜癌	T3b M0	T3a M0	T3a M0
子宮肉腫	M0	T2a M0	T2a M0
卵巣・卵管 他	M1	T1c2以上 M0	T2a M0

女性生殖器の腫瘍は、
骨盤腹膜(漿膜)やそれらで被われた付属器への転移が多い。
子宮付属器・骨盤漿膜への転移・播種は、遠隔転移の扱いとしない。

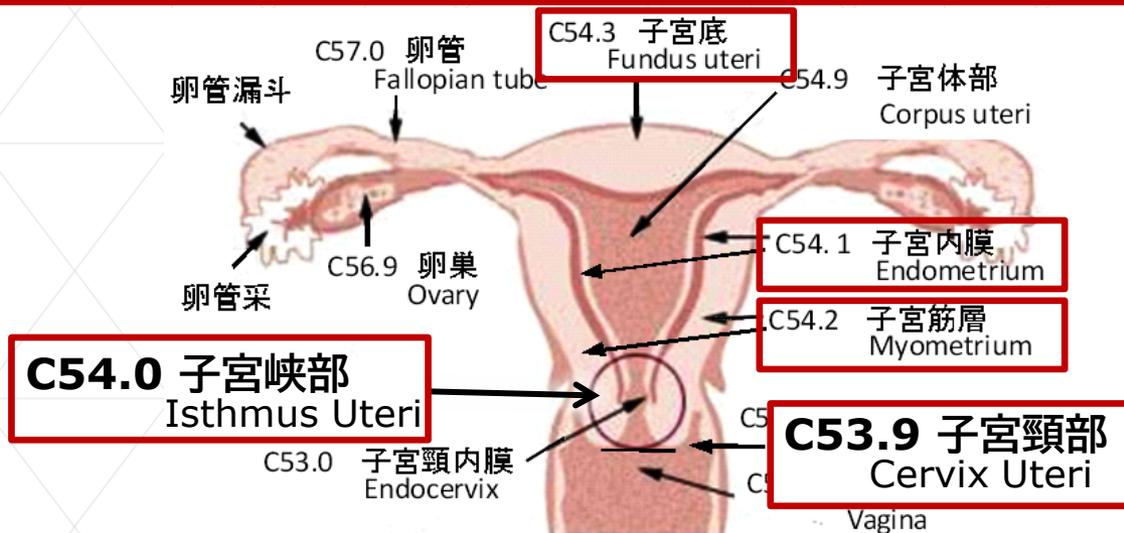


子宮肉腫の病期分類

(C53.9、C54._、C55.9)

局在と亜部位

《子宮肉腫》



ICD-O局在	診療情報所見	英語
C53.9	子宮頸部	Cervix uteri
C54.0	子宮峡部	Isthmus uteri
C54.1	子宮内膜 子宮内膜腺 子宮内膜間質	Endometrium Endometrial gland Endometrial stroma
C54.2	子宮筋層	Myometrium
C54.3	子宮底部	Fundus uteri
C54.8	子宮体部の境界部病巣	
C54.9	上記部位の記載がなく、“子宮体部”の記載のみ	
C55.9	子宮、NOS	

形態コード(病理組織) 《子宮肉腫》



病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
平滑筋肉腫	Leiomyosarcoma	8890/3
紡錘細胞型 ~	Spindle leiomyosarcoma	↑
類上皮 ~	Epithelioid leiomyosarcoma	8891/3
類粘液性 ~	Myxoid leiomyosarcoma	8896/3
子宮内膜間質肉腫と関連病変	Endometrial stromal sarcoma	
低異型度~	Low-Grade ESS	8931/3
高異型度~	High-grade ESS	8930/3
未分化子宮肉腫	Undifferentiated sarcoma	8805/3
卵巣精索腫瘍に類似した子宮腫瘍	UTROSCT	8590/1
腺肉腫	Adenosarcoma	8933/3
癌肉腫	Carcinosarcoma	8980/3

子宮内膜癌で対象となる組織型は、**肉腫の半数は癌肉腫**

癌腫、悪性中胚葉性混合腫瘍(癌肉腫)のみ

子宮肉腫(部位的には頸部も含む)で対象となる組織型は、

平滑筋肉腫、内膜間質肉腫、腺肉腫

35-38%

15-19%

5%

形態コード(病理組織) 《子宮肉腫》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
類腫瘍病変	Tumour-like lesions	
子宮内膜ポリープ	Endometrial polyp	—
子宮内膜化生	Endometrial metaplasia	—
アリアス-ステラ反応	Arias-Stella reaction	—
間葉系腫瘍	Mesenchymal tumours of the uterus	
平滑筋腫瘍	Smooth muscle tumours	
子宮平滑筋腫	Uterine leiomyoma	8890/0
血管内平滑筋腫(IVL)	Intravenous leiomyomatosis	8890/1
悪性度不明の平滑筋腫瘍	Smooth muscle tumour of unc. malign. potent.	8897/1
紡錘細胞 ~	Spindle STUMP	↑
類粘液 ~	Myxoid STUMP	↑
類上皮 ~	Epithelioid STUMP	↑
良性転移性平滑筋腫	Metastasizing leiomyoma	8898/1
子宮平滑筋肉腫(LMS)	Uterine leiomyosarcoma	8890/3
紡錘細胞 ~	Spindle leiomyosarcoma	↑
類粘液 ~	Myxoid leiomyosarcoma	↑
類上皮 ~	Epithelioid leiomyosarcoma	↑

形態コード(病理組織)《子宮内膜》

病理組織名(日本語)	英語表記	形態コード
間葉系腫瘍(つづき)	Mesenchymal tumours of the uterus	
子宮内膜間質腫瘍	Endometrial stromal and related tumours	
子宮内膜間質結節	Endometrial stromal nodule (ESN)	8930/0
低異型度子宮内膜間質肉腫	Low-grade endometrial stromal sa. (LGESS)	8931/3
高異型度子宮内膜間質肉腫	High-grade endometrial stromal sa. (HGESS)	8930/3
未分化子宮内膜間質肉腫	Undifferentiated uterine sarcoma (EUS)	8805/3
他の間葉系腫瘍	Miscellaneous mesenchymal tumours	
卵巣性索腫瘍類似子宮腫瘍	Uterine tmr resembling ovarian sex cord tmr	8590/1
血管周囲類上皮細胞腫瘍	Perivascular epithelioid cell tumour (PEComa)	
～、良性	PEComa, benign	8714/0
～、悪性	PEComa, malignant	8714/3
炎症性筋線維芽腫瘍	Inflammatory myofibroblastic tumour	8825/1
上皮/間葉混合性腫瘍	Mixed epithelial and mesenchymal tumours	
腺筋腫	Adenomyoma	8932/0
子宮ポリープ状異型腺筋腫	Atypical polypoid adenomyoma	8932/0
腺肉腫	Adenosarcoma	8933/3
その他の腫瘍		
中枢神経原始神経外胚葉腫瘍	Central primitive neuroectodermal tumour	9473/3
胚細胞腫瘍 NOS	Germ cell tumours, NOS	9064/3

T分類(UICC 第8版) 《子宮肉腫》

#1 平滑筋肉腫 (8890/3)

子宮内膜間質肉腫 (8930/3)

T1 子宮に限局する腫瘍

T1a 最大径5cm以下の腫瘍

T1b 最大径5cmを越える腫瘍

T2 子宮外に進展するが、骨盤内にとどまる腫瘍

T2a 子宮付属器に進展する腫瘍

T2b 他の骨盤組織に進展する腫瘍

T3 骨盤外(腹部)組織に進展(浸潤)する腫瘍

T3a 骨盤外組織1カ所にのみ進展する腫瘍

T3b 複数の骨盤外臓器・組織に進展する腫瘍

T4 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤する腫瘍

※ 卵巣/骨盤子宮内膜症を伴って、子宮肉腫と卵巣/骨盤内腫瘍が同時発生した場合は、それぞれを別々の独立した腫瘍として扱う。

T分類(UICC 第8版) 《子宮肉腫》

#2 腺肉腫(8933/3)

T1 子宮に局限する腫瘍

T1a 子宮内膜/子宮頸に局限する腫瘍

T1b 子宮筋層の1/2未満に浸潤する腫瘍

T1c 子宮筋層の1/2以上に浸潤する腫瘍

T2 子宮外に進展するが、骨盤内にとどまる腫瘍

T2a 子宮付属器に進展する腫瘍

T2b 他の骨盤組織に進展する腫瘍

T3 骨盤外(腹部)組織に進展(浸潤)する腫瘍

T3a 骨盤外組織1カ所にのみ進展する腫瘍

T3b 複数の骨盤外臓器・組織に進展する腫瘍

T4 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤する腫瘍

※ 卵巣/骨盤子宮内膜症を伴って、子宮肉腫と卵巣/骨盤内腫瘍が同時発生した場合は、それぞれを別々の独立した腫瘍として扱う。

N分類(UICC 第8版) 《子宮肉腫》

N0 領域リンパ節転移なし

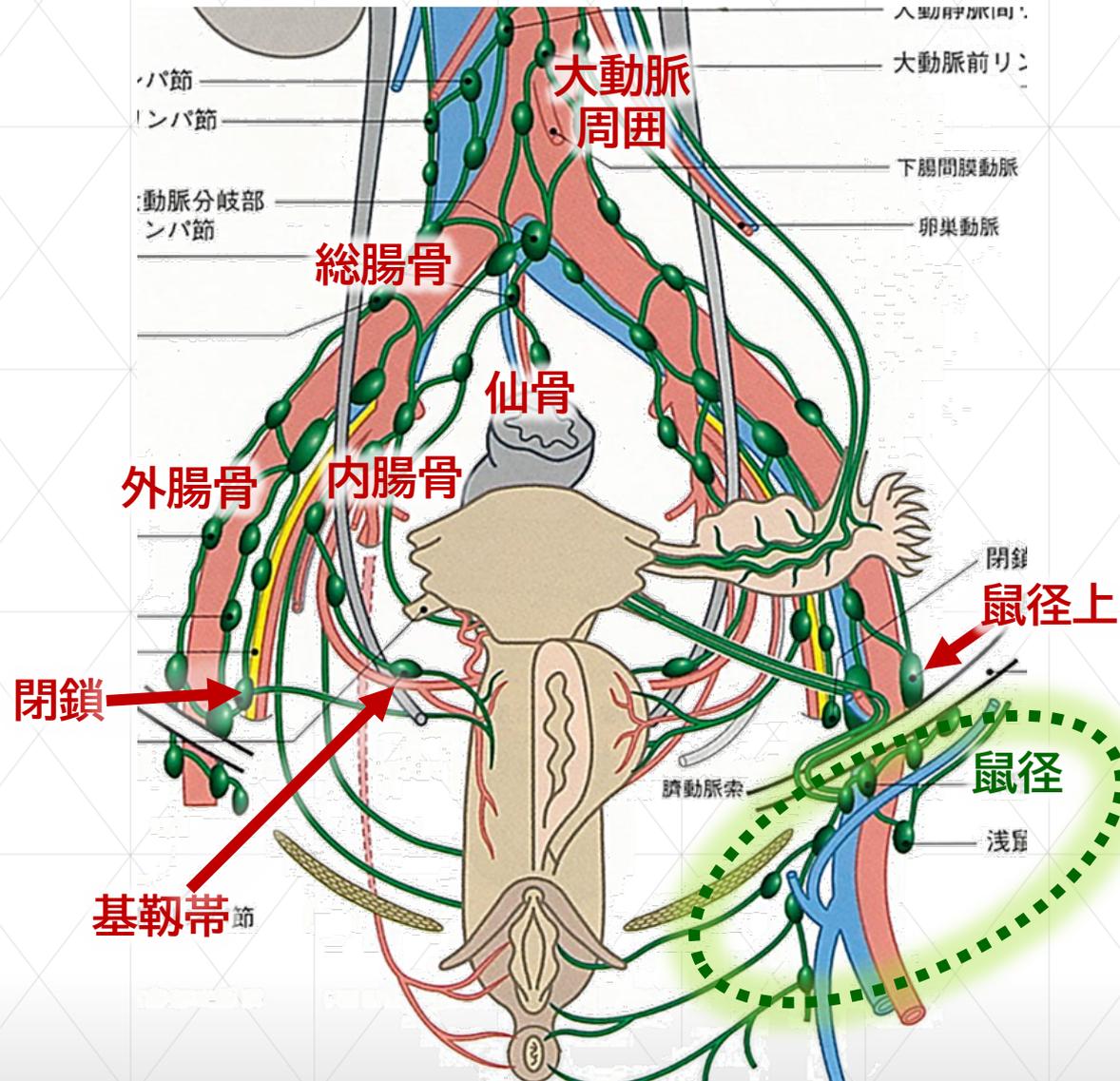
N1 領域リンパ節への転移あり

領域リンパ節 (UICC第8版)		所属リンパ節 (取扱い規約第4版)
傍大動脈リンパ節		① 傍大動脈リンパ節
基靭帯リンパ節		⑧ 基靭帯リンパ節
下腹リンパ節	内腸骨リンパ節	⑤ 内腸骨リンパ節
	閉鎖リンパ節	⑥ 閉鎖リンパ節
総腸骨リンパ節		② 総腸骨リンパ節
外腸骨リンパ節		③ 外腸骨リンパ節
		④ 鼠径上(大腿上)リンパ節
前仙骨リンパ節		⑦ 仙骨リンパ節
外仙骨リンパ節		

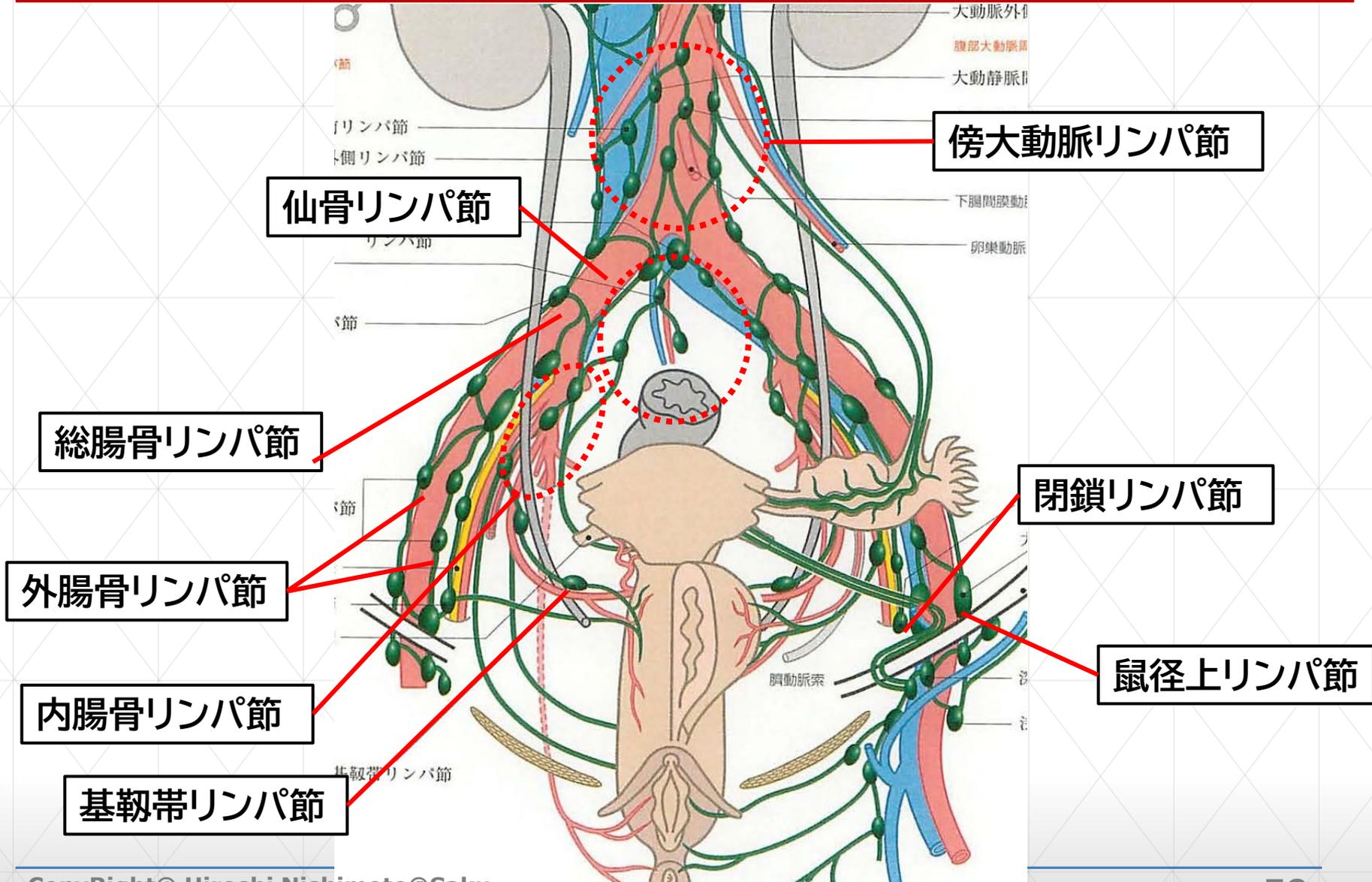
⑨鼠径リンパ節は 領域(所属)リンパ節には含まない

子宮周囲のリンパ流とリンパ節

- 子宮体部
卵巣動脈に沿って
→ 大動脈周囲LN
(頸部と同じ流れもある)
- 子宮頸部
→ 基靭帯LN
→ 内腸骨LN
→ 閉鎖LN
→ 外腸骨LN
- 腔下部(1/3)
→ 鼠径LN



領域リンパ節 《子宮肉腫》



子宮周囲のリンパ節

■ 骨盤リンパ節

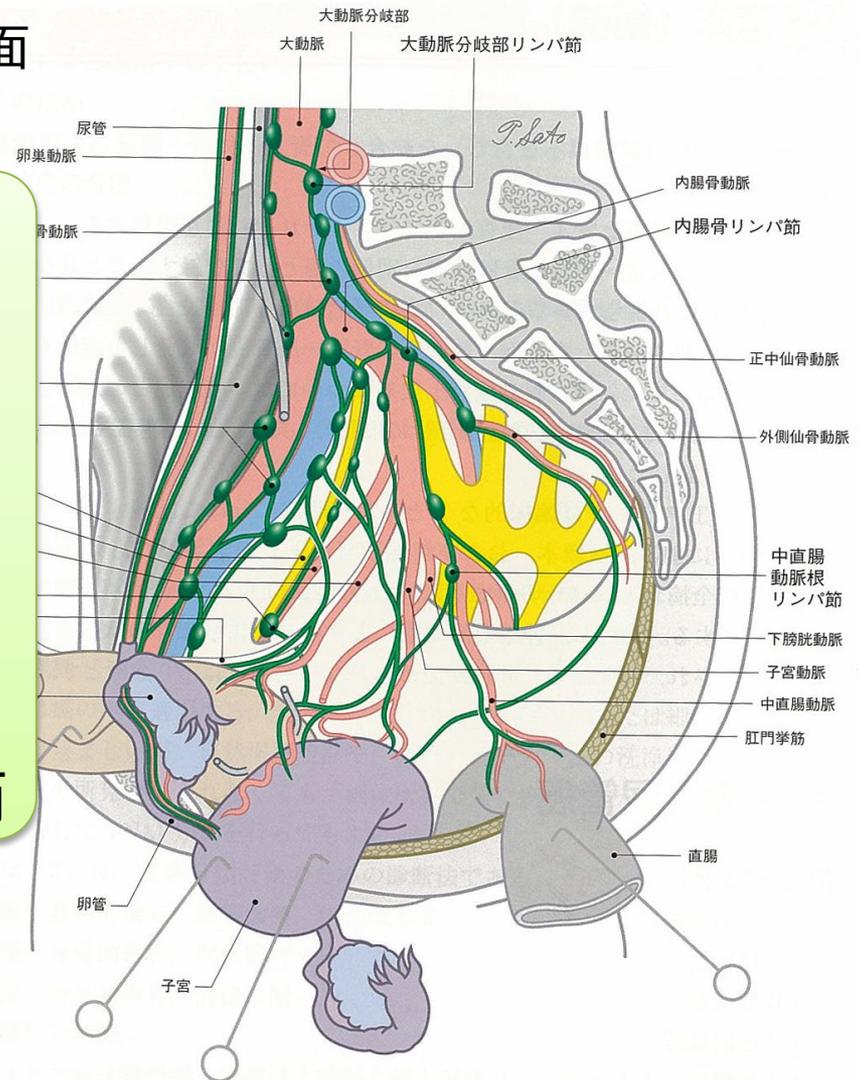
- 総腸骨リンパ節
- 仙骨リンパ節
- 外側仙骨リンパ節
- 正中仙骨リンパ節
- 基靱帯リンパ節
- 内腸骨リンパ節
- 閉鎖リンパ節
- 外腸骨リンパ節
- 鼠径上(大腿上)リンパ節

小骨盤リンパ節

■ 大動脈周囲リンパ節

■ 鼠径リンパ節

側面



(佐藤達夫原図, 日本癌治療学会編: 日本癌治療学会リンパ節規約 p36 図 20, 金原出版, 2002, より転載)

M分類(UICC 第8版) 《子宮肉腫》

(**MX** 遠隔転移の評価が不可能)

M0 遠隔転移なし

M1 遠隔転移あり

- 腔、骨盤漿膜、子宮付属器への転移は除く
- 腹膜播種、肝臓、肺、骨への転移が多い
- 鼠径リンパ節は遠隔転移に含まれる
- 傍大動脈リンパ節と骨盤リンパ節以外の腹腔内リンパ節への転移を含む

ステージ(UICC第8版) 《子宮肉腫》

UICC TNM8 (子宮肉腫)		N0	N1
T1	T1	I	ⅢC
	T1a	I A	ⅢC
	T1b	I B	ⅢC
	T1c	I C	ⅢC
T2	T2	Ⅱ	ⅢC
	T2a	Ⅱ A	ⅢC
	T2b	Ⅱ B	ⅢC
T3	T3a	Ⅲ A	ⅢC
	T3b	Ⅲ B	ⅢC
T4		Ⅳ A	Ⅳ A
M1		Ⅳ B	Ⅳ B

進展度(UICC第8版)《子宮内膜》

UICC TNM8 (子宮肉腫)		N0	N1	N2
T1	T1a	限 局	領域リンパ節 転移	領域リンパ節 転移
	T1b			
	T1c			
T2	T2	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
	T2a			
	T2b			
T3	T3	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤	隣接臓器浸潤
	T3a			
	T3b			
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

手術進行期分類(取扱い規約第5版)《子宮肉腫》

#1 平滑筋肉腫(8890/3)、子宮内膜間質肉腫(8930/3)

I期 腫瘍が子宮に限局するもの

IA期 腫瘍サイズが(最大径)5cm以下のもの

IB期 腫瘍サイズが(最大径)5cmを越えるもの

II期 腫瘍が骨盤腔に及ぶもの

IIA期 付属器浸潤のあるもの

IIB期 その他の骨盤内組織へ浸潤するもの

III期 腫瘍が骨盤外に進展するもの

IIIA期 (骨盤外組織)1カ所のもの

IIIB期 複数の2部位以上のもの

IIIC期 骨盤リンパ節 または傍大動脈リンパ節に転移のあるもの

IV期 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤、あるいは遠隔転移のあるもの

IVA期 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤のあるもの

IVB期 遠隔転移のあるもの

手術進行期分類(取扱い規約第5版)《子宮肉腫》

#2 腺肉腫(8933/3)

I期 子宮に限局する腫瘍

IA期 子宮体部内膜/頸部内膜に限局する腫瘍

IB期 筋層浸潤が1/2以内のもの

IC期 筋層浸潤が1/2を越えるもの

II期 腫瘍が骨盤腔に及ぶもの

IIA期 付属器浸潤のあるもの

IIB期 その他の骨盤内組織へ浸潤するもの

III期 腫瘍が骨盤外に進展するもの

IIIA期 (骨盤外組織)1カ所のもの

IIIB期 複数の2部位以上のもの

IIIC期 骨盤リンパ節 または傍大動脈リンパ節に転移のあるもの

IV期 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤、あるいは遠隔転移のあるもの

IVA期 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤のあるもの

IVB期 遠隔転移のあるもの

手術進行期分類(取扱い規約第4版)《子宮肉腫》

#2 腺肉腫(8933/3)

I期 子宮に局限する腫瘍

IA期 子宮内膜/子宮頸に局限する腫瘍

IB期 子宮筋層の1/2未滿に浸潤する腫瘍

IC期 子宮筋層の1/2以上に浸潤する腫瘍

II期 子宮外に進展するが、骨盤内にとどまる腫瘍

IIA期 子宮付属器に進展する腫瘍

IIB期 他の骨盤組織に進展する腫瘍

III期 骨盤外(腹部)組織に進展(浸潤)する腫瘍

IIIA期 骨盤外組織1カ所にのみ進展する腫瘍

IIIB期 複数の骨盤外臓器・組織に進展する腫瘍

IIIC期 骨盤リンパ節 または傍大動脈リンパ節に転移のある腫瘍

IVA期 膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤する腫瘍

IVB期 遠隔転移のある腫瘍

子宮肉腫
共通