

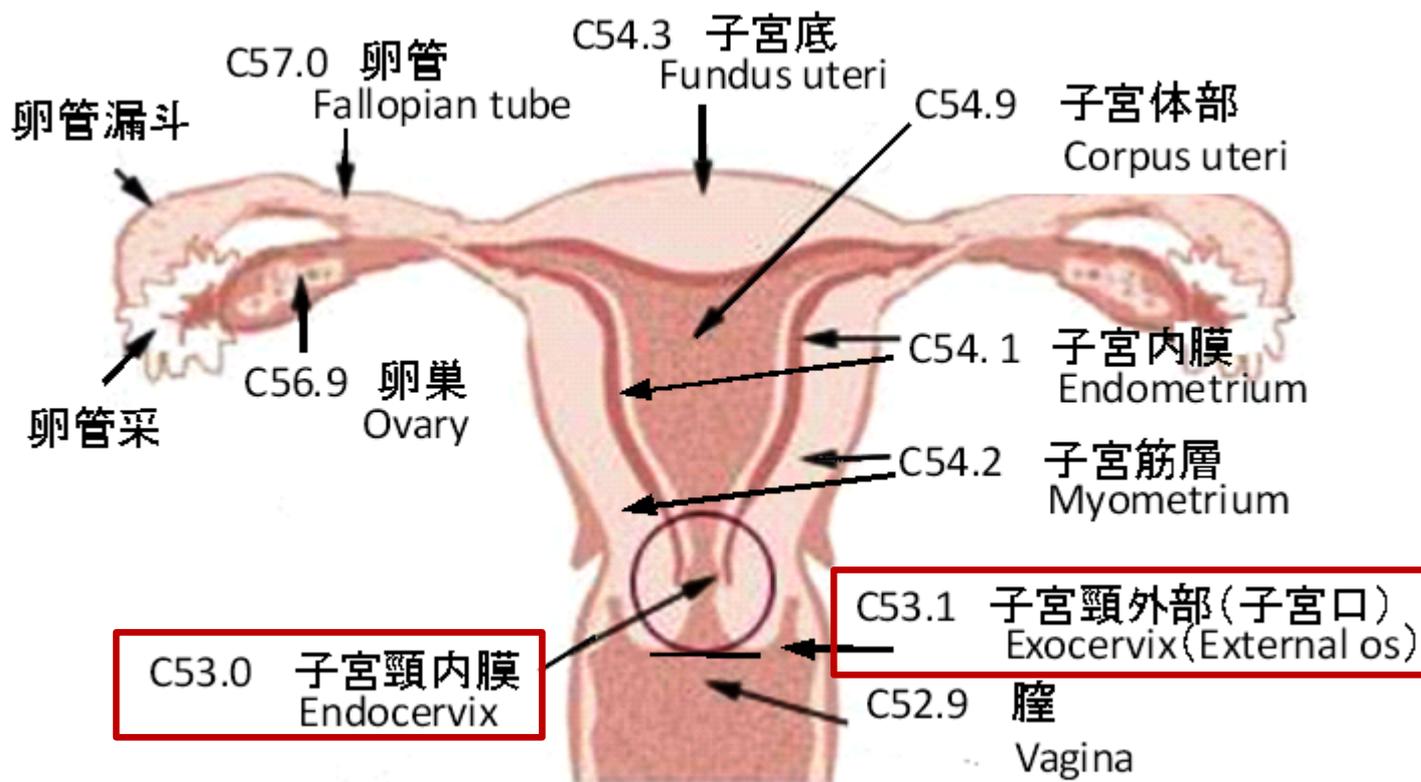
# 子宮頸癌の病期分類

(C53.9)

# 進行期分類と組織型 《子宮頸部》

| UICC     |          | 進行期      |          | 組織型      |  |
|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| UICC     | FIGO     | 規約(臨床編)  | 規約(病理編)  | Bluebook |  |
|          | FIGO1988 | 第2版 1995 |          |          |  |
| 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 |  |
|          | FIGO2018 | 第5版 2020 | 第5版 2022 | 第5版 2020 |  |

# 局在と亜部位 《子宮頸部》



| ICD-O局在      | 診療情報所見                         | 英語         |
|--------------|--------------------------------|------------|
| <b>C53.0</b> | 子宮内頸部                          | Endocervix |
| <b>C53.1</b> | 子宮外頸部                          | Exocervix  |
| <b>C53.8</b> | 子宮頸部の境界部病巣                     |            |
| <b>C53.9</b> | 上記部位の記載が全くなく<br>"子宮頸部"の記載のみのもの |            |

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

| 病理組織名(日本語)     | 英語表記                                   | 形態コード                       |
|----------------|--|-----------------------------|
| 上皮性病変          | Epithelial tumors                      |                             |
| 扁平上皮病変/前駆病変    | Squamous cell lesions & precursors     |                             |
| 子宮頸部上皮内病変      | Cervical intraepithelial neopl. (CIN3) | <b>8077/2</b>               |
| 上皮内癌           | Caecinoma in situ                      | <b>8070/2</b>               |
| 扁平上皮癌          | Squamous cell carcinoma                | <b>8077/3</b>               |
| ～、特定不能         | Squamous cell carcinoma. NOS           | <b>8077/3</b>               |
| 腺腫瘍/前駆病変       | Glandular tumors & precursors          |                             |
| 上皮内腺癌          | Adenoca. in situ (AIS)                 | <b>8140/2</b>               |
| 上皮内腺癌、特定不能     | Adenoca., NOS                          | <b>8140/2</b>               |
| 上皮内腺癌、HPV関連    | Adenoca. in situ, HPV-associated       | <b>8140/2</b> <b>8483/2</b> |
| 上皮内腺癌、HPV非依存性  | Adenoca. in situ, HPV-independent      | <b>8484/2</b>               |
| 腺癌             | Adenocarcinoma                         |                             |
| 腺癌、特定不能        | Adenoca., NOS                          | <b>8140/3</b>               |
| 腺癌、HPV関連       | Adenoca., HPV-associated               | <b>8140/3</b> <b>8483/3</b> |
| 腺癌、HPV非依存性 NOS | Adenoca., HPV-independent              | <b>8484/3</b>               |
| ～、HPV非依存性、胃型   | Adenoca., HPV-ind., gastric type       | <b>8482/3</b>               |
| ～、HPV非依存性、明細胞型 | Adenoca., HPV-ind., clear cell type    | <b>8310/3</b>               |
| ～、HPV非依存性、中腎型  | Adenoca., HPV-ind., mesonephric type   | <b>9110/3</b>               |
| 類内膜癌           | Endometrioid ca.                       | <b>8380/3</b>               |

 8140/2  
 を用いる

 8140/3  
 を用いる

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

規約  
第5版  
(2022)

部位別  
TEXT  
24/05

| 病理組織名(日本語)   | 英語表記                                      | 形態コード         |
|--------------|---|---------------|
| 上皮性腫瘍(つづき)   |   |               |
| その他          |   |               |
| 癌肉腫          | Carcinosarcoma                            | <b>8980/3</b> |
| 腺扁平上皮癌       | Adenosquamous ca.                         | <b>8560/3</b> |
| 粘表皮癌         | Mucoepidermoid ca.                        | <b>8430/3</b> |
| 腺様基底細胞癌      | Adenoid basal ca.                         | <b>8098/3</b> |
| 未分化癌         | Undifferentiated ca.                      | <b>8020/3</b> |
| 神経内分泌腫瘍      | Neuroendocrine neoplasia                  |               |
| 神経内分泌腫瘍 G1   | Neuroendocrine tumor, grade 1             | <b>8240/3</b> |
| 神経内分泌腫瘍 G2   | Neuroendocrine tumor, grade 2             | <b>8249/3</b> |
| 神経内分泌癌       | Neuroendocrine carcinoma                  |               |
| 小細胞神経内分泌癌    | Small cell neuroendocrine carcinoma       | <b>8041/3</b> |
| 大細胞神経内分泌癌    | Large cell neuroendocrine carcinoma       | <b>8041/3</b> |
| 神経内分泌癌が混在する癌 | Carcinoma admixed with neuroendocrine ca. |               |
| 混合型小細胞神経内分泌癌 | Combined small cell neuroendocrine ca.    | <b>8045/3</b> |
| 混合型大細胞神経内分泌癌 | Combined large cell neuroendocrine ca.    | <b>8013/3</b> |

現状の院内がん登録では、HPV 陽性/陰性のコードは用いない

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

規約  
第5版  
(2022)

部位別  
TEXT  
24/05

| 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   | Mixed epithelial & mesenchymal tumors   |               |
| 腺肉腫           | Adenosarcoma                            | <b>8933/3</b> |
| 胚細胞腫瘍         | Germ cell tumor                         |               |
| 胚細胞腫瘍 NOS     | Germ cell tumor, NOS                    | <b>9064/3</b> |
| 卵黄嚢腫瘍(内胚葉洞腫瘍) | Yolk sac tumor (Endodermal sinus tumor) | <b>9071/3</b> |
| 絨毛癌           | Choriocarcinoma                         | <b>9100/3</b> |
| 間葉性腫瘍         | Mesenchymal tumors                      |               |
| 平滑筋肉腫         | Leiomyosarcoma                          | <b>8890/3</b> |
| 横紋筋肉腫         | Rhabdomyosarcoma                        | <b>8900/3</b> |
| ～、胎児型         | Embryonal rhabdomyosarcoma, NOS         | <b>8910/3</b> |
| ～、胞巣型         | Alveolar rhabdomyosarcoma               | <b>8920/3</b> |
| 胞巣状軟部肉腫       | Alveolar soft part tumor                | <b>9581/3</b> |
| 血管肉腫          | Angiosarcoma                            | <b>9120/3</b> |
| 脂肪肉腫          | Liposarcoma                             | <b>8850/3</b> |
| ユーイング肉腫       | Ewing sarcoma                           | <b>9364/3</b> |
| メラノサイト腫瘍      | Melanocytic tumors                      |               |
| 悪性黒色腫         | Malignant Melanoma, NOS                 | <b>8720/3</b> |

# 形態コード(病理組織) 《子宮頸部》

| 病理組織名(日本語)    | 英語表記  | 形態コード         |
|---------------|---|---------------|
| 扁平上皮性腫瘍       | Squamous epithelial tumours                     |               |
| 扁平上皮性前癌状態類似病変 | Mimics of squamous precursor lesions            |               |
| 扁平上皮化生        | Squamous metaplasia                             | —             |
| 子宮頸部萎縮        | Atrophy of the uterine cervix                   | —             |
| 扁平上皮性前癌状態/腫瘍  | Squamous cell tumours and precursors            |               |
| 尖圭コンジローマ      | Condyloma acuminatum                            | —             |
| 扁平上皮内病変       | Squamous intraepithelial lesions ( <b>SIL</b> ) |               |
| 低異型度扁平上皮内病変   | Low-grade <b>SIL</b>                            | <b>8077/0</b> |
|               | <b>LSIL</b> (condyloma / <b>CIN 1</b> )         | <b>8077/0</b> |
| 高異型度扁平上皮内病変   | High-grade <b>SIL</b>                           | <b>8077/2</b> |
|               | HSIL ( <b>CIN 2</b> )                           | <b>8077/2</b> |
|               | HSIL ( <b>CIN 3</b> )                           | <b>8077/2</b> |
| 扁平上皮癌、HPV関連   | Squamous cell carcinoma,<br>HPV-associated      | <b>8085/3</b> |
| 扁平上皮癌、HPV非依存性 | Squamous cell carcinoma,<br>HPV-independent     | <b>8086/3</b> |
| 扁平上皮癌、NOS     | Squamous cell carcinoma, NOS                    | <b>8070/3</b> |

現状の院内がん登録では、HPV 陽性/陰性のコードは用いない

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

| 病理組織名(日本語)      | 英語表記  | 形態コード         |
|-----------------|---|---------------|
| 腺腫瘍・前癌状態        | Glandular tumours and precursors            |               |
| 良性腺腫瘍           | Benign glandular lesions                    |               |
| 子宮頸管ポリープ        | Endocervical polyp                          | —             |
| ミューラー管乳頭腫       | Mullerian papilloma of the uterine cervix   | —             |
| ナボット嚢胞(貯留嚢胞)    | Nabothian cyst                              | —             |
| トンネルクラスター       | Tunnel clusters                             | —             |
| 微小腺管過形成         | Microglandular hyperplasia                  | —             |
| 分葉状頸管腺過形成(LEGH) | Lobular endocervical glandular hyperplasia  | —             |
| びまん性層状頸管過形成     | Diffuse laminar endocervical hyperplasia    | —             |
| 中腎遺残・過形成        | Mesonephric remnants and hyperplasia        | —             |
| アリアス・ステラ反応      | Arias-Stella reaction of the uterine cervix | —             |
| 頸管内膜炎           | Endocervicitis of the uterine cervix        | —             |
| 卵管類内膜化生         | Tuboendometrioid metaplasia                 | —             |
| 異所性前立腺組織        | Ectopic prostate tissue                     | —             |
| 悪性腺腫瘍(腺癌系腫瘍)    | Adenocarcinomas                             |               |
| 上皮内腺癌、HPV陽性     | Adenoca. in situ, HPV-associated            |               |
| 上皮内腺癌、NOS       | Adenoca. in situ, NOS                       | <b>8140/2</b> |
| 上皮内腺癌、HPV関連     | Adenoca. in situ, HPV-associated            | <b>8483/2</b> |
| 腺癌、HPV関連        | Adenoca., HPV-associated                    |               |
| 腺癌、NOS          | Adenoca., NOS                               | <b>8140/3</b> |
| 腺癌、HPV関連        | Adenoca., HPV-associated                    | <b>8483/3</b> |

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

| 病理組織名(日本語)     | 英語表記                                      | 形態コード         |
|----------------|---|---------------|
| 腺腫瘍・前癌状態(つづき)  | Glandular tumours and precursors          |               |
| 悪性腺腫瘍(つづき)     | Adenocarcinomas                           |               |
| 上皮内腺癌、HPV非依存性  | Adenoca. in situ, HPV independent         | <b>8140/2</b> |
| 上皮内腺癌、NOS      | Adenoca. in situ NOS                      | <b>8484/2</b> |
| 上皮内腺癌、HPV非依存性  | Adenoca. in situ, HPV independent         |               |
| 胃型上皮内腺癌        | Gastric-type adenoca. in situ             |               |
| 異型LEGH         | Atypical LEGH                             |               |
| 胃型腺癌、HPV非依存性   | Adenoca., HPV-independ., gastric type     | <b>8482/3</b> |
| 明細胞型腺癌、HPV非依存性 | Adenoca., HPV-independ., clear cell type  | <b>8310/3</b> |
| 中腎型腺癌、HPV非依存性  | Adenoca., HPV-independ., mesonephric type | <b>9110/3</b> |
| その他の腺癌         | Other adenocarcinomas                     |               |
| 腺癌、NOS         | Adenoca. NOS                              | <b>8140/3</b> |
| 腺癌、HPV非依存性、NOS | Adenoca., HPV-independ.. NOS              | <b>8484/3</b> |
| 類内膜腺癌、NOS      | Endometrioid adenoca. NOS                 | <b>8380/3</b> |
| その他の上皮性腫瘍      | Other epithelial tumours                  |               |
| 癌肉腫、NOS        | Carcinosarcoma NOS                        | <b>8980/3</b> |
| 腺扁平上皮癌、粘表皮癌    | Adenosquamous & mucoepidermoid ca.        |               |
| 腺扁平上皮癌         | Adenosquamous carcinoma                   | <b>8560/3</b> |
| 粘表皮癌           | Mucoepidermoid carcinoma                  | <b>8430/3</b> |
| 腺様基底細胞癌        | Adenoid basal carcinoma                   | <b>8098/3</b> |
| 分類不能癌          | Carcinoma, unclassifiable                 | <b>8020/3</b> |

# 形態コード(病理組織)《子宮頸部》

| 病理組織名(日本語)  | 英語表記                                     | 形態コード  |
|-------------|--|--------|
| 上皮・間質混合性腫瘍  | Mixed epithelial and mesenchymal tumours |        |
| 腺筋腫         | Adenomyoma                               | 8932/0 |
| 腺肉腫         | Adenosarcoma                             | 8933/3 |
| 胚細胞腫瘍       | Germ cell tumours                        |        |
| 胚細胞腫瘍、NOS   | Germ cell tumours NOS                    | 9064/3 |
| 成熟奇形種、NOS   | Mature teratoma NOS                      | 9080/0 |
| デルモイド嚢胞、NOS | Dermoid cyst NOS                         | 9084/0 |
| 内膜洞腫瘍、NOS   | Endodermal sinus tumour                  | 9071/3 |
| 卵黄嚢腫瘍、NOS   | Yolk sac tumour NOS                      | 9071/3 |
| 絨毛癌、NOS     | Choriocarcinoma NOS                      | 9100/3 |

# HPV陽性・陰性のコード

ICD-O-3.2版 新規コード

**8085/3 HPV陽性扁平上皮癌**

Squamous cell carcinoma, HPV positive

**8086/3 HPV陰性扁平上皮癌**

Squamous cell carcinoma, HPV negative

**2022年症例～ 院内がん登録では使用しない。**

※過去に登録した症例の修正は不要。

# 子宮頸部扁平上皮病変の分類

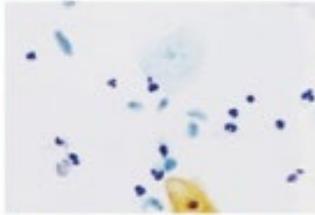
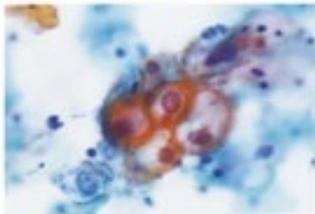
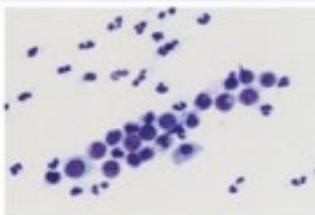
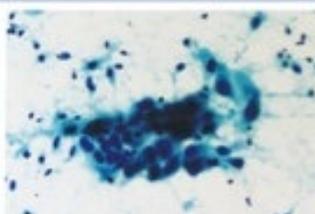
| 日母分類<br>(1997)                 |   | クラスⅢa      |                         | クラスⅢb                            | クラスⅣ                | クラスⅤ                                     |
|--------------------------------|---|------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| 子宮頸癌<br>取扱い規約<br>第1版           |   |            | 軽度<br>異形成               | 中度<br>異形成                        | 高度<br>異形成           | 上皮内癌<br>微小or浸潤<br>扁平上皮癌                  |
| <b>WHO</b> 分類<br>(1973)        |   |            | mild<br>dysplasia       | moderate<br>dysplasia            | severe<br>dysplasia | <b>CIS</b><br>squamous cell<br>carcinoma |
| Richart分類<br>(1967)            |   |            | <b>CIN1</b>             | <b>CIN2</b>                      | <b>CIN3</b>         |  |
| コンジローマ<br>/ CIN分類              |   | コンジ<br>ローマ | <b>CIN1</b>             | <b>CIN2</b>                      | <b>CIN3</b>         |  |
| 子宮頸癌<br>取扱い規約<br>第2版、第3版       |   |            | <b>CIN1</b>             | <b>CIN2</b>                      | <b>CIN3</b>         |  |
| ベセスダシステム<br>2001<br>(Bethesda) | ASC-US<br>(LSIL疑い)<br>ASC-H<br>(HSIL疑い) |            | low grade SIL<br>(LSIL) | <b>high grade SIL<br/>(HSIL)</b> | <b>細胞診</b>          | squamous cell<br>carcinoma               |
| <b>WHO</b> 分類<br>(2014)        |   |            | <b>LSIL</b>             | <b>high grade SIL<br/>(HSIL)</b> | <b>組織診</b>          |  |

**CIN2、HSIL**のみの診断は、従来の中度異形成なども含まれるので、**登録対象外**

# 細胞診の所見(ベセスダ分類)

## ● 扁平上皮系

- NILM
- ASC-US
- LSIL
- ASC-H
- HSIL
- SCC

| 分類               | 細胞診所見  | 推定病理診断      | 取り扱い  |
|------------------|--|-------------|---|
| 陰性 (NILM)        |  <ul style="list-style-type: none"> <li>核の肥大化や変形なし</li> </ul> <p>写真提供: 大塚 重則</p>                                       | 非腫瘍性所見, 炎症  | <ul style="list-style-type: none"> <li>異常なし (検診結果なら定期健診)</li> </ul>   |
| 軽度扁平上皮内病変 (LSIL) |  <ul style="list-style-type: none"> <li>コイロサイトーシス</li> <li>核の腫大, 大小不同</li> </ul> <p>写真提供: 大塚 重則</p>                    | HPV感染, CIN1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>要精密検査</li> <li>↓</li> <li>直ちにコルポスコピーと生検を行う</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>コイロサイトーシスとは、核周囲が明るく抜けて見える扁平上皮細胞(コイロサイト)が出現する状態をいいます。HPVの感染による細胞変性であり、HPV感染が強く示唆される所見と考えられています。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>正常</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>コイロサイト</p>  <p>核周囲の空胞 (halo)</p> </div> </div> </div> |
| 高度扁平上皮内病変 (HSIL) |  <ul style="list-style-type: none"> <li>N/C比の高い細胞</li> <li>顆粒状の核クロマチン</li> <li>細胞の辺縁不明瞭</li> </ul> <p>写真提供: 大塚 重則</p> | CIN2~3      |   |
| 扁平上皮癌 (SCC)      |  <ul style="list-style-type: none"> <li>大小不同な細胞, 核</li> </ul> <p>写真提供: 小松 京子</p>                                     | 扁平上皮癌       | <p style="text-align: right;">病理医 </p>   |

# ベセスダ(Bethesda)システム2001

|         |                         |              |                           |
|---------|-------------------------|--------------|---------------------------|
| 扁平上皮細胞系 | 陰性                      | NILM         | 定期検診                      |
|         | 意義不明な<br>扁平上皮異型細胞       | ASC-US       | HPV検査併用で判断<br>/再検査/コルポ・生検 |
|         | HSILを除外できない<br>扁平上皮異型細胞 | ASC-H        | 精密検査                      |
|         | 軽度扁平上皮内病変               | LSIL         | 精密検査                      |
|         | 高度扁平上皮内病変               | HSIL         | 精密検査                      |
|         | 扁平上皮癌                   | SCC          | 精密検査                      |
| 腺細胞系    | 異型腺細胞                   | AGC          | 精密検査                      |
|         | 上皮内腺癌                   | AIS          | 精密検査                      |
|         | 腺癌                      | Adenoca.     | 精密検査                      |
|         | その他の悪性腫瘍                | Other Malig. | 精密検査                      |

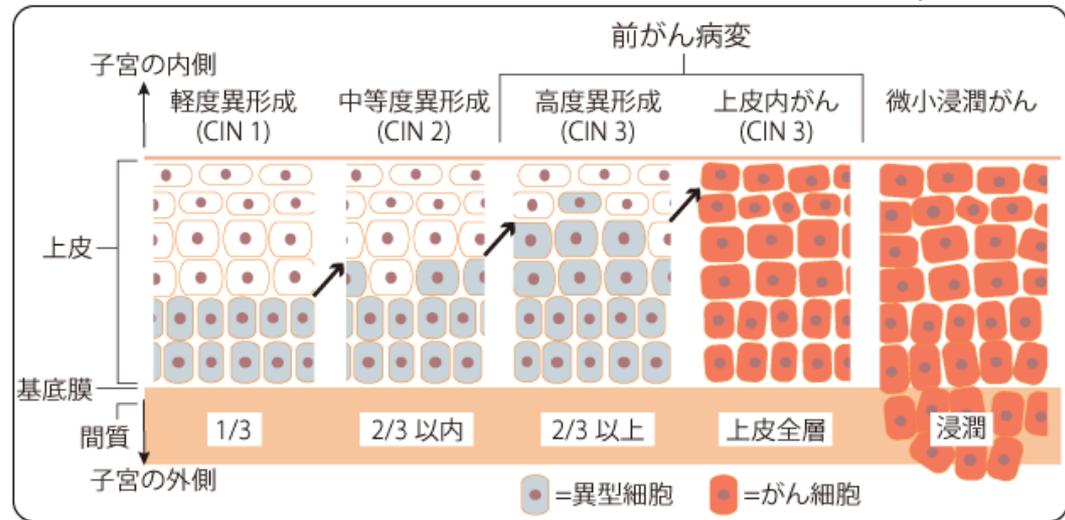
# 細胞診の所見

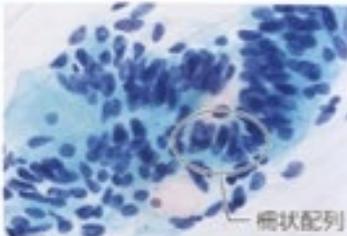
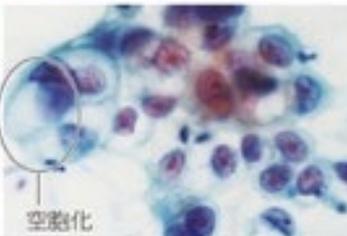
## ● 腺(癌)系

■ AGC

■ AIS

■ Adenoca.



|    |                     |  |          |  |
|----|---------------------|--|----------|--|
| 腺系 | 上皮内腺癌 (AIS)         |  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 肥大または細長くなった核</li> <li>● 腫瘍細胞が櫛状配列やロゼット様配列を示す。</li> </ul> <p>櫛状配列</p> <p>写真提供: 古田 剛行</p>     | 上皮内腺癌    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 要精密検査</li> <li>↓</li> <li>● コルポスコピー, 生検, 頸管・内膜の細胞診or組織診を行う</li> </ul> |
|    | 腺癌 (adenocarcinoma) |  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 腫瘍細胞が集塊を示す。</li> <li>● 肥大した核</li> <li>● 空胞化した細胞質</li> </ul> <p>空胞化</p> <p>写真提供: 小松 京子</p> | 腺癌       |  |
|    | その他の悪性腫瘍            |  | その他の悪性腫瘍 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 要精密検査 (病変検索)</li> </ul>   |

# 高度扁平上皮内病変について

- 高度扁平上皮内病変

(High-grade squamous intraepithelial lesion  
〔HGSILまたはHSIL〕)



この情報しか得られない場合 ⇒ 「登録対象外」

\*HSILが示す範囲が、「登録対象」と「登録対象外」の両者を含んでいるため。

ただし、squamous intraepithelial lesion gradeⅢ  
「gradeⅢ」の情報が併記されている場合は「登録対象」

# 8077/2 の登録範囲

新たに追加された下記は、引き続き、登録対象外

- Squamous intraepithelial neoplasia, grade II  
(扁平上皮内腫瘍, グレード2)

※子宮頸部ではCIN2に該当

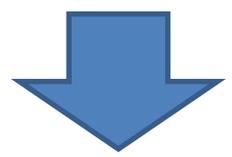
- High grade squamous intraepithelial lesion  
(HSIL; 高異型度扁平上皮内病変)

※ HSILのみの診断では登録対象とせず、  
CIN3、高異型度病変(Grade 3)等が  
併記された場合に登録対象とする  
(2019年症例のルールと同様)

# 8077/2 の登録範囲

ICD-O-3.1版

|             |                |        |
|-------------|----------------|--------|
| 低異型度扁平上皮内腫瘍 | 扁平上皮内腫瘍 Grade1 | 8077/0 |
|             | 扁平上皮内腫瘍 Grade2 |        |
| 高異型度扁平上皮内腫瘍 | 扁平上皮内腫瘍 Grade3 | 8077/2 |



ICD-O-3.2版

|                                   |                |        |
|-----------------------------------|----------------|--------|
| 低異型度扁平上皮内腫瘍                       | 扁平上皮内腫瘍 Grade1 | 8077/0 |
| 高異型度扁平上皮内腫瘍<br>(高異型度扁平上皮内病変;HISL) | 扁平上皮内腫瘍 Grade2 | 8077/2 |
|                                   | 扁平上皮内腫瘍 Grade3 |        |

- ※扁平上皮内腫瘍 Grade3だけが「登録対象」
- ※高異型度扁平上皮内腫瘍のみの記載は「登録対象外」だが、  
ただし、高異型度扁平上皮内腫瘍と扁平上皮内腫瘍Grade3が併記されている場合は、「登録対象」とする。

# FIGO2018 進行期分類

## ● 臨床進行期分類 → 進行期分類

- 理学所見に加え、  
画像所見、生検や手術摘出標本の病理学的所見  
を加味して、総合的に判断

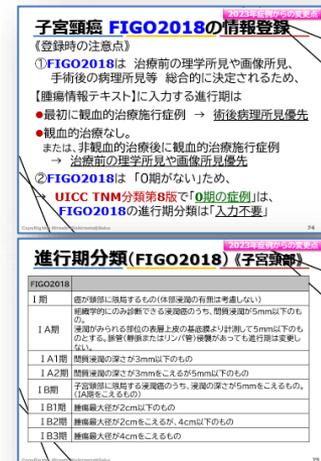
## ● 治療前診断

- 画像所見を治療前診断に加える

## ● 術後診断

- 手術後の病理学的所見を 術後診断に加えて

## ● 総合的に進行期を判断



UICC TNM分類第8版と かなり異なるので注意を要する

# T分類(UICC第8版)

# 《子宮頸部》

**Tis** 1) 上皮内癌(浸潤前癌)

1) FIGOでは、0期(Tis)は含まない。

**T1** 頸部に限局する腫瘍

(体部への進展は考慮しない)

2) 表在性浸潤のある全ての顕微鏡的病変は、肉眼的病変はすべて**T1b/IB**期に分類

**T1a** 2) 顕微鏡によってのみ診断可能な浸潤癌。

上皮基部から測定した深達度 $\leq 5.0\text{mm}$ 、  
水平方向\*進展 $\leq 7.0\text{mm}$ の間質性浸潤 3)

**T1a1** 深達度 $\leq 3.0\text{mm}$ 、

水平方向進展 $\leq 7.0\text{mm}$

\* 取扱い規約では、「子宮縦軸方向」と記載されていた。

**T1a2**  $3.0\text{mm} < \text{深達度} \leq 5.0\text{mm}$ 、

水平方向進展 $\leq 7.0\text{mm}$

3) 脈管性間隙の関与は、  
静脈でもリンパでも分類には影響しない。

**T1b** 子宮頸部に限局する臨床的**肉眼的**病変

または **T1a2**より大きい**顕微鏡的**病変

**T1b1** 最大径  $\leq 4.0\text{cm}$

**T1b2**  $4.0\text{cm} < \text{最大径}$

# T分類(UICC第8版) 《子宮頸部》

- T2** 子宮頸部をこえるが、骨盤壁、または腔壁の下1/3に達しない腫瘍
- T2a** (腔壁浸潤はあるが) 子宮傍組織浸潤なし
- T2a1** 最大径 ≤ 4.0cm
- T2a2** 4.0cm < 最大径
- T2b** 子宮傍組織浸潤あり
- T3** 腔の下1/3に浸潤、または骨盤壁に進展、または水腎症もしくは無機能腎をきたす腫瘍
- T3a** 腔の下1/3に浸潤する腫瘍(骨盤壁に浸潤せず)
- T3b** 骨盤壁に進展、または水腎症/無機能腎をきたす腫瘍
- T4** 膀胱粘膜もしくは直腸粘膜に浸潤する腫瘍、または小骨盤をこえて進展する腫瘍
- ※ 膀胱/直腸の粘膜に達していない浸潤は、**T3a**とする。

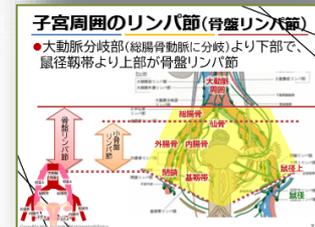
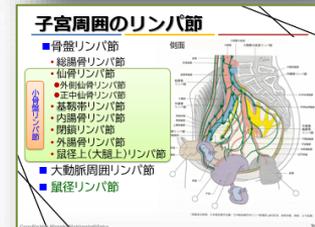
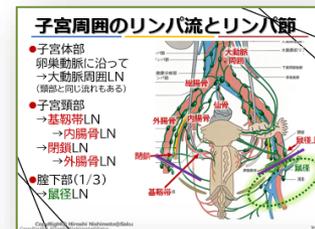
# N分類(UICC 第8版) 《子宮頸部》

**N0** 領域リンパ節転移なし

**N1** 領域リンパ節転移あり

傍大動脈リンパ節の扱いは  
2018のFIGO改定に合わせ  
変更されている

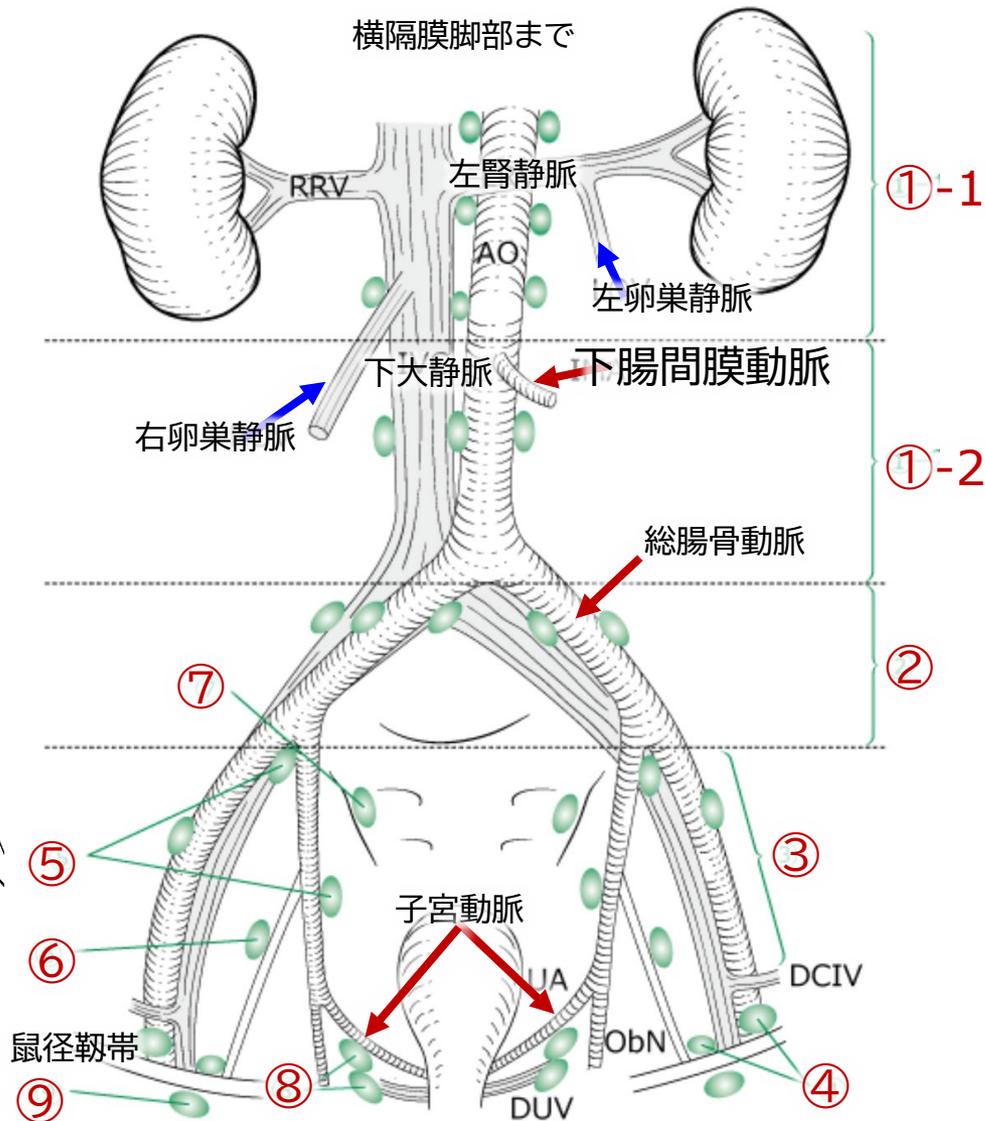
| 領域リンパ節(UICC 第8版) |                  | 領域リンパ節(取扱い規約第4版) |
|------------------|------------------|------------------|
| 傍大動脈リンパ節         | <b>2018年～ 追加</b> | ① 傍大動脈リンパ節       |
| 頸部傍リンパ節          |                  | ⑧ 基靭帯リンパ節        |
| 基靭帯リンパ節          |                  |                  |
| 下腹リンパ節           | 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 領域リンパ節には含まない

# 領域リンパ節

# 《子宮頸部》



## 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 基靭帯リンパ節

⑨ 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) 《子宮頸癌》

**M0** 遠隔転移なし

**M1** 遠隔転移あり

◆ 鼠径リンパ節への転移を含む

◆ 腹腔内病変を含む

◆ 腔、骨盤漿膜、子宮付属器への転移は除外する

UICC2021(第9版の原版)では、転移に含めることになった

● 縦隔リンパ節、肺、骨への転移が多い

● ~~大動脈傍リンパ節も遠隔転移に含まれる~~

UICC 第8版でも **FIGO2018** に準拠して、**大動脈傍リンパ節は領域リンパ節**になった

# ステージ(UICC 第8版) 《子宮頸癌》

| UICC TNM8 (子宮頸部) |     |      | N0   | N1  |
|------------------|-----|------|------|-----|
| Tis              |     |      | 0    |     |
| T1               | T1a | →    | IA   | ⅢB  |
|                  |     | T1a1 | IA1  | ⅢB  |
|                  |     | T1a2 | IA2  | ⅢB  |
|                  | T1b | →    | IB   | ⅢB  |
|                  |     | T1b1 | IB1  | ⅢB  |
|                  |     | T1b2 | IB2  | ⅢB  |
| T2               | T2a | →    | IIA  | ⅢB  |
|                  |     | T2a1 | IIA1 | ⅢB  |
|                  |     | T2a2 | IIA2 | ⅢB  |
|                  | T2b | IIB  | ⅢB   |     |
| T3               | T3a |      | ⅢA   | ⅢB  |
|                  | T3b |      | ⅢB   | ⅢB  |
| T4               |     |      | IVA  | IVA |
| M1               |     |      | IVB  | IVB |

# 進展度(UICC 第8版) 《子宮頸癌》

| UICC TNM8<br>(子宮頸部) |            | N0     | N1       |
|---------------------|------------|--------|----------|
| <b>Tis</b>          |            | 上皮内    |          |
| <b>T1</b>           | <b>T1a</b> | 限局     | 領域リンパ節転移 |
|                     | <b>T1b</b> |        |          |
| <b>T2</b>           | <b>T2a</b> | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤   |
|                     | <b>T2b</b> |        |          |
| <b>T3</b>           | <b>T3a</b> | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤   |
|                     | <b>T3b</b> |        |          |
| <b>T4</b>           |            | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤   |
| <b>M1</b>           |            | 遠隔転移   | 遠隔転移     |

# 子宮頸癌取扱い規約(第5版)

- 進行期分類<日産婦2020>( **FIGO2018**準拠)
  - 原則として、治療開始前に決定  
非癌/上皮内癌/ I A期と判断して子宮摘出した場合で  
結果が I A期/ I B期と診断された場合は、その診断に従う。
  - 臨床検査(理学所見、コルポスコピー、組織生検、子宮鏡、  
肺・骨のX線検査、円錐切除術)で決定
  - 手術摘出標本の所見も参考にする
  - リンパ節転移の診断には、画像診断は用いない  
( **UICC TNM**分類の決定には用いて良い)

臨床進行期分類での病期は、

**UICC TNM**分類の**T**分類に相当する

# 進行期分類(取扱い規約第5版)《子宮頸部》

規約  
第5版  
(2022)

**I 期** 癌が**子宮頸部に限局**する腫瘍(体部への進展は考慮しない)

**I A期** 病理学的にのみ診断可能な浸潤癌で  
間質浸潤(上皮基部から測定した深達度)が**5mm以下**<sup>1)</sup>

**I A1期** 間質浸潤の深達度  $\leq 3.0\text{mm}$

1) 脈管侵襲は、  
静脈でもリンパでも分類には影響しない。

**I A2期**  $3.0\text{mm} < \text{間質浸潤の深達度} \leq 5.0\text{mm}$

**I B期** **頸部に限局**する浸潤癌で浸潤の深さが**5mm超**<sup>2)</sup>

**I B1期** 最大径  $\leq 2.0\text{cm}$

2) 病理学的に浸潤癌であることが条件

**I B2期**  $2.0\text{cm} < \text{最大径} \leq 4.0\text{cm}$

**I B3期**  $4.0\text{cm} < \text{最大径}$

**II 期** 頸部をこえるが、**腔壁下1/3** または**骨盤壁に達しない**

**II A期** 腔壁浸潤が腔壁上2/3に限局し、子宮傍組織浸潤なし

**II A1期** 腫瘍最大径  $\leq 4.0\text{cm}$

**II A2期**  $4.0\text{cm} < \text{最大径}$

**II B期** 子宮傍組織浸潤が認められるが、骨盤壁に達しない

# 進行期分類(取扱い規約第5版)《子宮頸部》

**Ⅲ期** 癌が腔壁下 1/3、あるいは骨盤壁にまで達する  
あるいは水腎症/無機能腎 または骨盤/傍大動脈LN転移

**ⅢA期** 浸潤が腔壁下1/3に達するが、骨盤壁に達していない

**ⅢB期** 子宮傍組織浸潤が骨盤壁に達する  
あるいは明らかな水腎症や無機能腎が認められる<sup>3)</sup>

3) 内診・直腸診の所見を合わせ  
総合的に決定

**ⅢC期** 骨盤リンパ節 あるいは 傍大動脈リンパ節転移を認める

**ⅢC1期** 骨盤リンパ節転移のみを認める<sup>4)</sup>

**ⅢC2期** 傍大動脈リンパ節転移が認められる<sup>4)</sup>

**Ⅳ期** 癌が膀胱粘膜 または直腸粘膜に浸潤

または 小骨盤腔を超える浸潤

4) 画像診断だけで診断されたときは末尾にr、  
病理学的に確認されたときには、pをつける

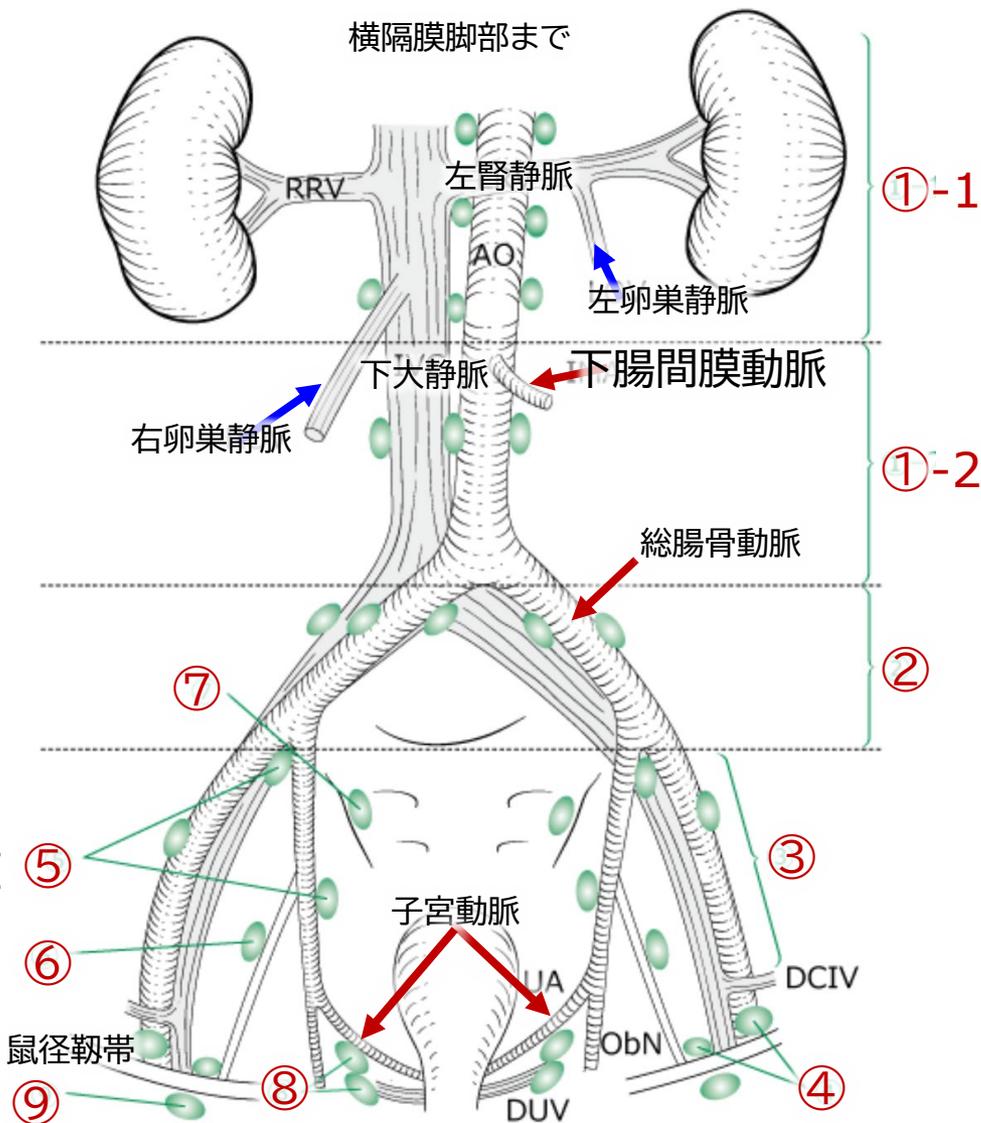
**ⅣA期** 膀胱粘膜 または直腸粘膜に浸潤

**ⅣB期** 小骨盤腔をこえて広がる

# 進行期分類(取扱い規約第5版) 《子宮頸部》

- 子宮頸部と体部に同時に癌が認められ、  
原発部位が決定できない場合は、  
扁平上皮癌は頸癌、腺癌は体癌に分類。
- 内診・画像・病理所見が一致しない場合は、  
病理所見を優先する(腫瘍径は画像診断を優先)。
- 画像検査で腫瘍が同定できない場合は、  
内診/コルポ所見、摘出標本の肉眼・病理所見で  
総合的に評価。
- 病期の決定に迷う場合は、低い方の進行期に分類。
- 進行期の決定に、  
体部浸潤、骨盤腹膜転移/付属器への転移は無関係。
- リンパ節転移の診断は、微小転移以上を転移とする。

# 領域リンパ節(規約第5版) 《子宮頸部》



## 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 基靭帯リンパ節

⑨ 鼠径リンパ節 は  
領域リンパ節に含まない

# 子宮頸癌 FIGO2018の情報登録

## 《登録時の注意点》

- ① **FIGO2018**は 治療前の理学所見や画像所見、手術後の病理所見等 総合的に決定されるため、【腫瘍情報テキスト】に入力する進行期は
- 最初に観血的治療施行症例 → 術後病理所見優先
  - 観血的治療なし。  
または、非観血的治療後に観血的治療施行症例  
→ 治療前の理学所見や画像所見優先
- ② **FIGO2018**は「0期がない」ため、  
→ **UICC TNM分類第8版**で「0期の症例」は、**FIGO2018**の進行期分類は「入力不要」

# 進行期分類(FIGO2018) 《子宮頸部》

| FIGO2018 |   |
|----------|---|
| I 期      | 癌が頸部に限局するもの(体部浸潤の有無は考慮しない)  |
| I A期     | 組織学的にのみ診断できる浸潤癌のうち、間質浸潤が5mm以下のもの。<br>浸潤がみられる部位の表層上皮の基底膜より計測して5mm以下のものとする。脈管(静脈またはリンパ管)侵襲があっても進行期は変更しない。 |
| I A1期    | 間質浸潤の深さが3mm以下のもの  |
| I A2期    | 間質浸潤の深さが3mmをこえるが5mm以下のもの  |
| I B期     | 子宮頸部に限局する浸潤癌のうち、浸潤の深さが5mmをこえるもの。<br>(IA期をこえるもの)   |
| I B1期    | 腫瘍最大径が2cm以下のもの  |
| I B2期    | 腫瘍最大径が2cmをこえるが、4cm以下のもの   |
| I B3期    | 腫瘍最大径が4cmをこえるもの   |

# 進行期分類(FIGO2018) 《子宮頸部》

| FIGO2018 |   |
|----------|---|
| Ⅱ期       | 癌が子宮頸部をこえて広がっているが、腔壁下1/3または骨盤壁には達していないもの  |
| ⅡA期      | 腔壁浸潤が腔壁上2/3に局限していて、子宮傍組織浸潤はみとめられないもの  |
| ⅡA1期     | 腫瘍最大径が4cm以下のもの  |
| ⅡA2期     | 腫瘍最大径が4cmをこえるもの   |
| ⅡB期      | 子宮傍組織浸潤の認められるが、骨盤壁までは達しないもの   |
| Ⅲ期       | 癌浸潤が腔壁下1/3まで達するもの、ならびに／あるいは骨盤壁にまで達するもの、ならびに／あるいは水腎症や無機能腎の原因となっているもの、ならびに／あるいは骨盤リンパ節ならびに／あるいは傍大動脈リンパ節に転移が認められるもの |
| ⅢA期      | 癌は腔壁下1/3に達するが、骨盤壁にまでは達していないもの   |
| ⅢB期      | 子宮傍組織浸潤が骨盤壁にまで達しているもの、ならびに／あるいは明らかな水腎症や無機能腎を認めるもの（癌浸潤以外の原因による場合を除く）   |

# 進行期分類(FIGO2018) 《子宮頸部》

| FIGO2018 |  |
|----------|--|
| ⅢC期      | 骨盤リンパ節ならびに／あるいは傍大動脈リンパ節に転移が認められるもの(rやpの注釈をつける) |
| ⅢC1期     | 骨盤リンパ節にのみ転移が認められるもの                            |
| ⅢC2期     | 傍大動脈リンパ節に転移が認められるもの                            |
| Ⅳ期       | 癌が膀胱粘膜または直腸粘膜に浸潤するか、小骨盤腔をこえて広がるもの              |
| ⅣA期      | 膀胱粘膜または直腸粘膜への浸潤があるもの                           |
| ⅣB期      | 小骨盤腔をこえて広がるもの                                  |