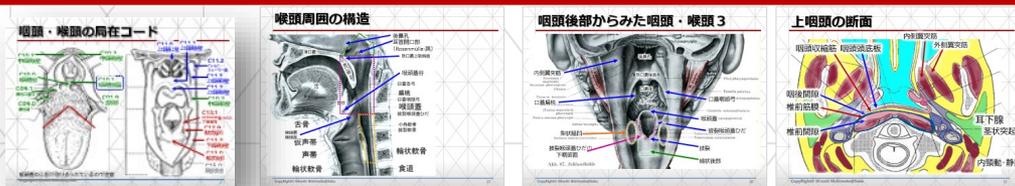


上咽頭がんの病期分類

局在と亜部位

《上咽頭》

- 上咽頭
- 上壁
- 後壁
- 側壁
- 前壁



| ICD-O局在 | 診療情報所見 | 英語 |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|
| C11.0 | 上咽頭 上壁 | Superior wall of nasopharynx |
| C11.1 | 上咽頭 後壁 アデノイド 咽頭扁桃 | Posterior wall of nasopharynx |
| C11.2 | 上咽頭 側壁 | Lateral wall of nasopharynx |
| C11.3 | 上咽頭 前壁 軟口蓋上面 | Anterior wall of nasopharynx |
| C11.8 | 上咽頭の境界部病巣 | Overlap lesion of nasopharynx |
| C11.9 | 上咽頭、NOS | Nasopharynx, NOS |

形態コード(組織型) (規約第6版補訂版) 《咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 上皮内扁平上皮癌 | Squamous cell carcinoma in situ, NOS | 8070/2 |
| 癌腫、NOS | Carcinoma, NOS | 8010/3 |
| 扁平上皮癌、NOS | Squamous cell carcinoma | 8070/3 |
| 高分化型～ | well diff. SCC | 8070/31 |
| 中分化型～ | moderately diff. SCC | 8070/32 |
| 低分化型～ | poorly diff. SCC | 8070/33 |
| 疣状癌、NOS | Verrucous ca., NOS | 8051/3 |
| 紡錘細胞癌、NOS | Spindle cell ca., NOS | 8074/3 |
| 癌肉腫、NOS | Carcinosarcoma, NOS | 8980/3 |
| 移行上皮癌、NOS | Transitional cell ca., NOS | 8120/3 |
| リンパ上皮癌、NOS | Lymphoepithelial ca., NOS | 8082/3 |
| 腺癌、NOS | | 8140/3 |
| 粘表皮癌 | Mucoepidermoid ca. | 8430/3 |
| 腺房細胞癌 | Acinar cell ca. | 8550/3 |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 腺扁平上皮癌 | Adenosquamous ca. | 8560/3 |
| 多型腺腫内癌 | Carcinoma in pleomorphic adenoma | 8941/3 |
| 癌腫、未分化、NOS | Carcinoma, undifferentiated, NOS | 8020/34 |
| 悪性黒色腫 | Malig. Melanoma | 8720/3 |
| 歯原性腫瘍 | Odontogenic tumors, malig. | 9270/3 |

肉腫、リンパ腫なども発生するが、多くは扁平上皮癌

形態コード(組織型)(規約第6版補訂版)《上咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|------------|------------------------------------|---------------|
| 癌腫 | Carcinoma, NOS | 8010/3 |
| 鼻咽頭癌 | Nasopharyngeal ca. | |
| 角化型扁平上皮癌 | Keratinizing squamous cell ca. | 8071/3 |
| 非角化型扁平上皮癌 | Non-keratinizing squamous cell ca. | 8072/3 |
| 未分化型～ | Undifferentiated type | |
| 分化型～ | Differentiated type | |
| 類基底細胞扁平上皮癌 | Basaloid SCC | 8083/3 |
| 鼻咽頭乳頭状腺癌 | Nasopharyngeal papillary adenoca. | 8260/3 |
| 唾液腺腫瘍 | Salivary gland tumors | |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 唾液腺原基腫瘍 | Salivary gland anlage tumor | |

T分類(UICC第8版) 《上咽頭》

限局/浸潤

Tis 上皮内癌

T1 上咽頭に限局

または 中咽頭あるいは鼻腔に進展
(傍咽頭間隙へ進展せず)

T2 傍咽頭間隙へ進展

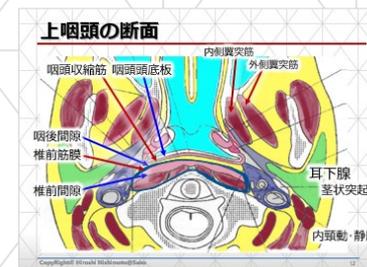
または 内側/外側翼突筋へ浸潤
または 椎前筋への浸潤

T3 骨組織(頭蓋底、頸椎、翼突板)に浸潤

あるいは 副鼻腔に進展

T4 頭蓋内に進展

または 脳神経/下咽頭/眼窩/耳下腺への進展
あるいは 外側翼突筋の外側面を越えた進展



T分類(UICC第8版) 《上咽頭》

●浸潤部位

| 浸潤方向 | T1 | T2 | T3 | T4 |
|------|-----|-----------------|------------|-------------------|
| 上 | | — | 頭蓋底(骨)、副鼻腔 | 頭蓋内、脳神経 |
| 下 | 中咽頭 | — | — | 下咽頭 |
| 前(顔) | 鼻腔 | — | 副鼻腔 | 眼窩 |
| 後(背) | | 傍咽頭間隙、椎前筋 | 翼状突起、頸椎 | — |
| 側面 | | 内側翼突筋、 外側翼突筋 | — | 耳下腺、 外側翼突筋の外側超 |

N分類(UICC第8版) 《上咽頭》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 輪状軟骨下縁より上方の**一側** 頸部リンパ節転移
(最大径 ≤ 6 cm)

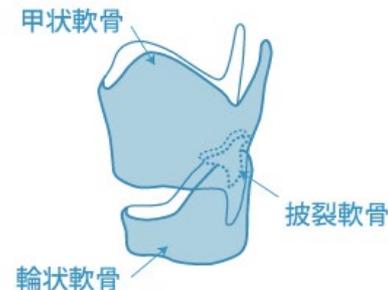
または **一側/両側** 咽頭後リンパ節転移(最大径 ≤ 6 cm)

N2 輪状軟骨下縁より上方の**両側** 頸部リンパ節転移
(最大径 ≤ 6 cm)

N3 最大径が6cmを超える頸部リンパ節転移

または 輪状軟骨下縁より**下方**のリンパ節への転移

cN と **pN** は同じ考え方で分類する



M分類(UICC第8版) 《上咽頭》

MX 遠隔転移の評価が不可能

M0 遠隔転移なし

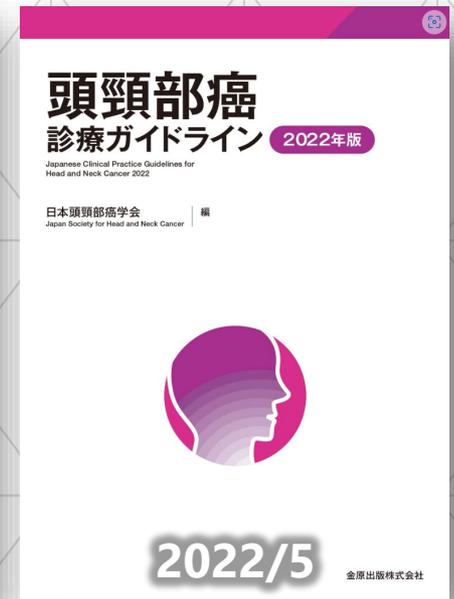
M1 遠隔転移あり

ステージ(UICC第8版) 《上咽頭》

| | N0 | N1 | N2 | N3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tis | 0 | | | |
| T1 | I | II | III | IVA |
| T2 | II | II | III | IVA |
| T3 | III | III | III | IVA |
| T4 | IVA | IVA | IVA | IVA |
| M1 | IVB | IVB | IVB | IVB |

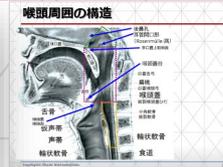
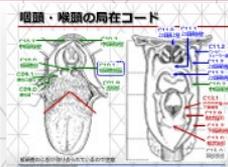
進展度(UICC第8版) 《上咽頭》

| | N0 | N1 | N2 | N3 |
|-----|--------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 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 |
| T3 | 隣接臓器浸潤 | 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 | 隣接臓器浸潤 |
| M1 | 遠隔転移 | 遠隔転移 | 遠隔転移 | 遠隔転移 |



中咽頭がんの病期分類

局在と亜部位 《中咽頭》



● 中咽頭

■ 前壁

■ 側壁

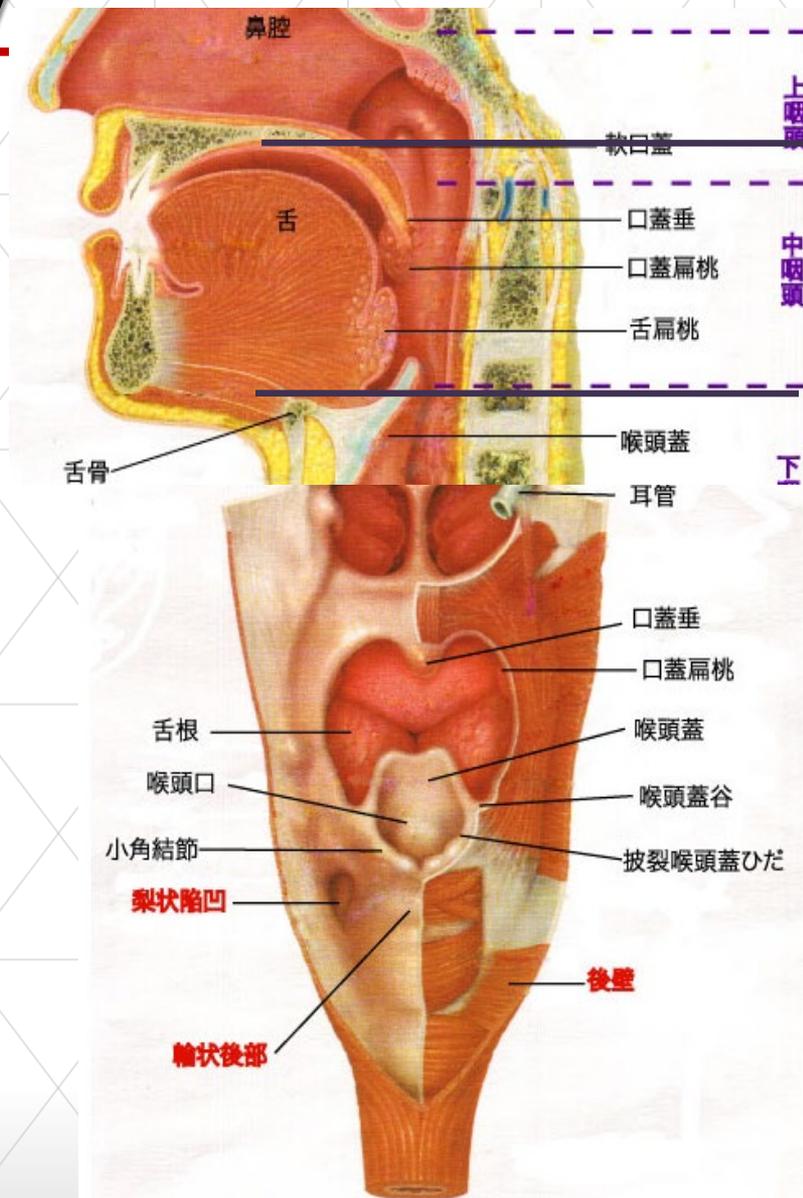
■ 後壁

■ 上壁

| ICD-O局在 | 診療情報所見 | 英語 |
|---------|-------------|------------------------------|
| — | 中咽頭 前壁 | Anterior wall of oropharynx |
| C01.9 | 舌根 | Base of tongue |
| C02.4 | 舌扁桃 | Lingual tonsil |
| C10.0 | 喉頭蓋谷 | Vallecula |
| C10.1 | 喉頭蓋前面 | Ant. surface of oropharynx |
| C10.2 | 中咽頭 側壁 | Lateral wall of oropharynx |
| C09.0 | 扁桃窩 | Tonsillar fossa |
| C09.1 | 扁桃口蓋弓 | Tonsillar pillar |
| C09.2 | 口蓋扁桃 | Tonsil |
| C09.9 | 扁桃、NOS | Tonsil, NOS |
| C10.3 | 中咽頭 後壁 | Posterior wall of oropharynx |
| — | 中咽頭 上壁 | Superior wall of oropharynx |
| C05.1 | 軟口蓋(下面)、NOS | Soft Palate, NOS |
| C05.2 | 口蓋垂 | Uvula |
| C10.8 | 中咽頭の境界部病巣 | |
| C10.9 | 中咽頭、NOS | Oropharynx, NOS |

局在コード 《中咽頭》

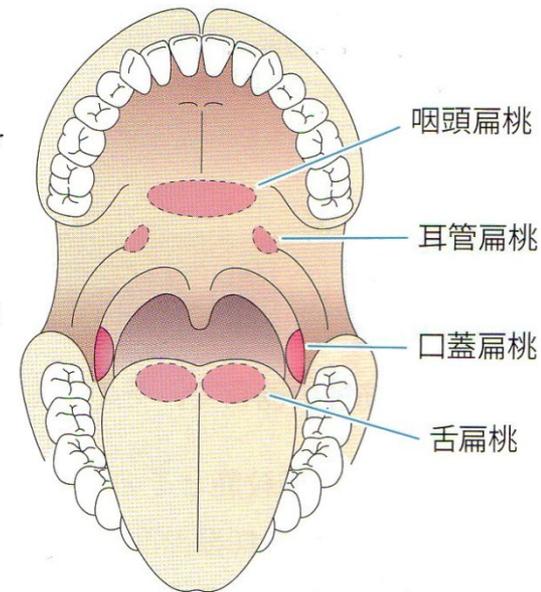
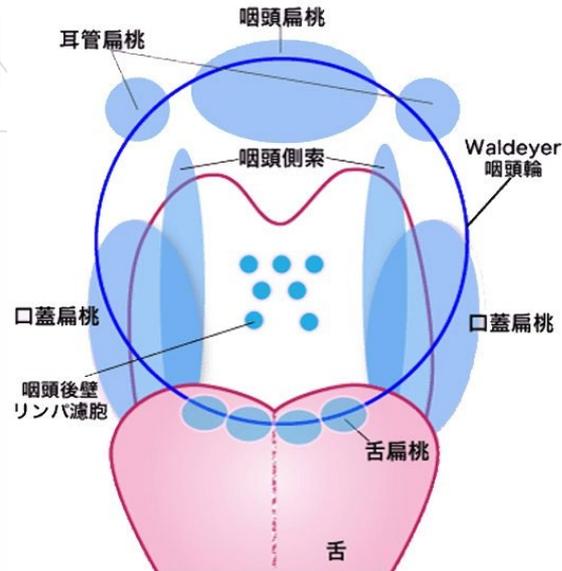
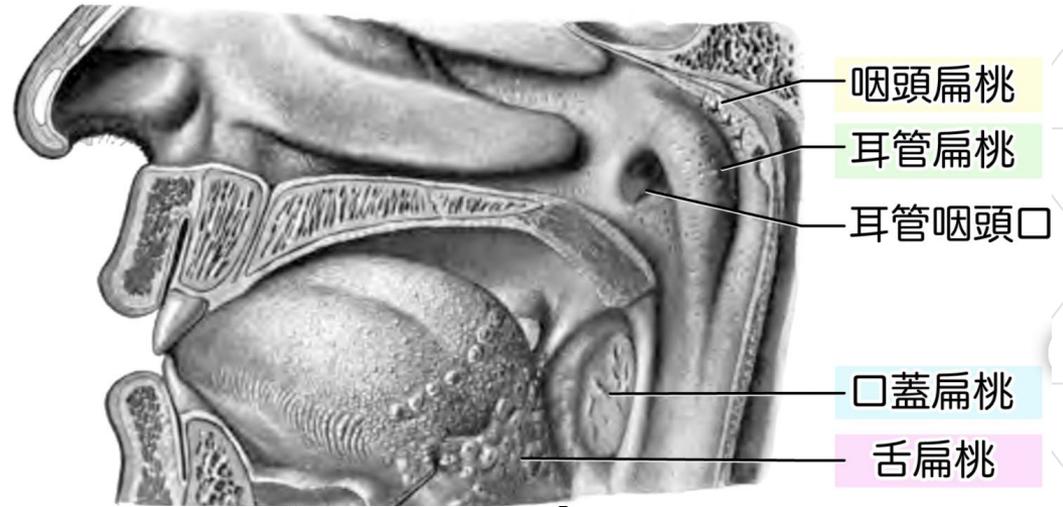
- 前壁
 - 舌根 **C01.9**
 - 舌扁桃 **C02.4**
 - 喉頭蓋谷 **C10.0**
(C10.1は喉頭)
- 側壁
 - 口蓋扁桃 **C09.9**
 - 扁桃窩 **C09.0**
 - 口蓋弓 **C09.1**
 - 咽頭側壁 **C10.2**
- 後壁
 - 咽頭後壁 **C10.3**
- 上壁
 - 軟口蓋下面 **C05.1**
 - 口蓋垂 **C05.2**



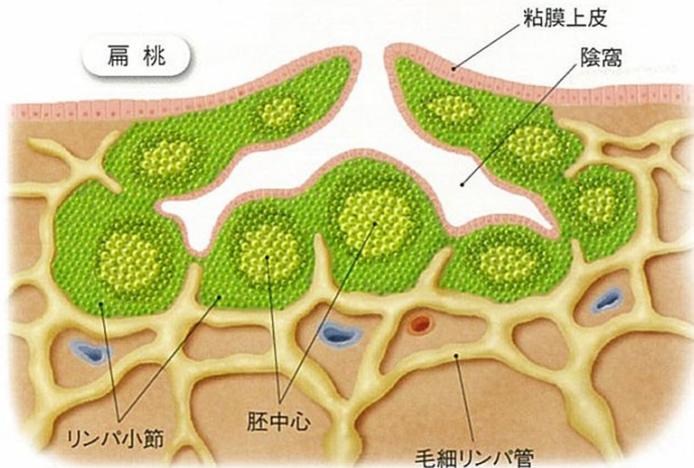
扁桃（リンパ組織）

● ワルダイヤー輪

- 咽頭扁桃 C11.1
上咽頭
(アデノイド)
- 耳管扁桃 C11.2
上咽頭
- 口蓋扁桃 C09.9
中咽頭
- 舌扁桃 C02.4
中咽頭



図：Waldeyer 咽頭輪



形態コード(組織型) (規約第6版補訂版) 《咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 上皮内扁平上皮癌 | Squamous cell carcinoma in situ, NOS | 8070/2 |
| 癌腫、NOS | Carcinoma, NOS | 8010/3 |
| 扁平上皮癌、NOS | Squamous cell carcinoma | 8070/3 |
| 高分化型～ | well diff. SCC | 8070/31 |
| 中分化型～ | moderately diff. SCC | 8070/32 |
| 低分化型～ | poorly diff. SCC | 8070/33 |
| 疣状癌、NOS | Verrucous ca., NOS | 8051/3 |
| 紡錘細胞癌、NOS | Spindle cell ca., NOS | 8074/3 |
| 癌肉腫、NOS | Carcinosarcoma, NOS | 8980/3 |
| 移行上皮癌、NOS | Transitional cell ca., NOS | 8120/3 |
| リンパ上皮癌、NOS | Lymphoepithelial ca., NOS | 8082/3 |
| 腺癌、NOS | | 8140/3 |
| 粘表皮癌 | Mucoepidermoid ca. | 8430/3 |
| 腺房細胞癌 | Acinar cell ca. | 8550/3 |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 腺扁平上皮癌 | Adenosquamous ca. | 8560/3 |
| 多型腺腫内癌 | Carcinoma in pleomorphic adenoma | 8941/3 |
| 癌腫、未分化、NOS | Carcinoma, undifferentiated, NOS | 8020/34 |
| 悪性黒色腫 | Malig. Melanoma | 8720/3 |
| 歯原性腫瘍 | Odontogenic tumors, malig. | 9270/3 |

肉腫、リンパ腫なども発生するが、多くは扁平上皮癌

形態コード(組織型)(規約第6版補訂版)《中咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|-------------|------------------------------|---------------|
| 扁平上皮癌 | Squamous cell carcinoma, NOS | 8070/3 |
| 扁平上皮癌、HPV陽性 | SCC, HPV-positive | 8085/3 |
| 扁平上皮癌、HPV陰性 | SCC, HPV-negative | 8086/3 |
| 唾液腺腫瘍 | Salivary gland tumors | |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 多型腺癌 | Polymorphous adenoca. | 8525/3 |

HPV感染とp16陽性

- **HPV** (ヒト・パピローマ・ウイルス)
 - DNAウイルス(尖圭コンジローマや頸癌の原因)
 - 癌化しやすい高リスク型の持続感染で発癌
(**16,18,31,33,35,39,45,51,52,58**など)
- **p16**遺伝子
 - がん抑制タンパクであるサイクリン依存性キナーゼ阻害2A (CDKN2A)をコードする遺伝子
 - 高リスク型HPVの感染によって、細胞分裂が停止しにくい状態になると、反応してp16遺伝子が発現。

p16が高度に発現している状態が、p16陽性と呼ばれる。
(子宮頸癌のHPV検査とは異なり、組織を免疫染色する検査)

中咽頭のがんでは、p16陽性か否かで、病期分類が異なる

- ① **p16陰性** または **p16の検査がなされていない場合**
- ② **p16陽性**

T分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陰性

■ p16陰性 または p16の検査がなされていない場合

Tis 上皮内癌

T1 最大径が2cm以下の腫瘍

T2 最大径が2cmをこえ、4cm以下の腫瘍

T3 最大径が4cmをこえる

または 喉頭蓋舌面※(C10.1)に進展する腫瘍

T4

T4a 喉頭※、舌深層の筋肉・外舌筋、
内側翼突筋、硬口蓋、下顎骨のいずれかに進展

T4b 外側翼突筋、翼状突起、
上咽頭側壁、頭蓋底のいずれかに進展、

または 頸動脈を全周性に取り囲む腫瘍

※ 喉頭蓋舌面は部位としては「喉頭」であるが、「喉頭進展」と扱わない

T分類(UICC第8版) 《中咽頭》 p16陰性

● 浸潤部位

| 浸潤方向 | T3 | T4a | T4b |
|----------|-------|----------|----------------|
| 上 | — | 硬口蓋 | 上咽頭側壁、頭蓋底 |
| 下 | — | 喉頭、下顎骨 | — |
| 前 (顔) | 喉頭蓋舌面 | 舌深層筋/外舌筋 | — |
| 後 (背) | — | — | 翼状突起、内頸動脈(全周性) |
| 側面 | — | 内側翼突筋 | 外側翼突筋 |

● 腫瘍径

| 腫瘍径 | T分類 |
|---------------|-----------|
| 2cm以下 | T1 |
| 2cm < ~ ≤ 4cm | T2 |
| 4 cmを超える | T3 |

cN分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陰性

N0 領域リンパ節転移なし

N1 同側の**単発性**リンパ節転移で最大径 $\leq 3\text{cm}$
かつ**節外浸潤**なし

N2a 同側の**単発性**リンパ節転移で
 $3\text{cm} < \text{最大径} \leq 6\text{cm}$ かつ**節外浸潤**なし

N2b 同側の**多発性**リンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$
かつ**節外浸潤**なし

N2c **両側** または **対側**のリンパ節転移で
最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ**節外浸潤**なし

N3a 最大径 $< 6\text{cm}$ のリンパ節転移で**節外浸潤**なし

N3b **単発性**または**多発性**リンパ節転移で**臨床的節外浸潤***あり

- 単発、多発
- 最大径
- 同側、両側/対側
- 節外浸潤

* 1)皮膚浸潤がある場合、
2)下層の筋肉もしくは隣接構造に強い固着や結合を示す軟部組織の浸潤がある場合、
3)神経浸潤の臨床的症狀がある場合は、**臨床的節外浸潤**として分類する。

cN分類(UICC第8版) 《中咽頭》 p16陰性

| N因子 | | 節外進展 | 最大径 | 側性 | 単発/多発 | |
|------------|-----------|------------|-------|----------------|--------|----|
| ↑ | N1 | なし | 3cm以下 | 同側 | 単発 | |
| | N2 | N2a | なし | 3cm < ≤ 6cm | 同側 | 単発 |
| | | N2b | なし | ≤ 6cm | 同側 | 多発 |
| | | N2c | なし | ≤ 6cm | 両側or対側 | — |
| | N3 | N3a | なし | 6cm < | — | — |
| N3b | | あり | — | — | — | |

pN分類(UICC第8版)《中咽頭》 p16陰性

- pN0** 領域リンパ節転移なし
- pN1** 同側の単発性リンパ節転移で最大径 $\leq 3\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2a** 同側の単発性リンパ節転移で
最大径 $\leq 3\text{cm}$ かつ節外浸潤あり
または $3\text{cm} < \text{最大径} \leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2b** 同側の多発性リンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2c** 両側または対側のリンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN3a** $6\text{cm} < \text{最大径}$ のリンパ節転移で節外浸潤なし
- pN3b** $3\text{cm} < \text{最大径}$ のリンパ節転移で節外浸潤あり
または同側の多発性リンパ節転移
もしくは対側もしくは両側のリンパ節転移で節外浸潤あり

pN分類(UICC第8版) 《中咽頭》 p16陰性

| N因子 | | 節外進展 | 最大径 | 側性 | 単発・多発 |
|-----------|------------|------|---------------|--------|-------|
| N1 | | なし | 3 cm以下 | 同側 | 単発 |
| N2 | N2a | なし | 3 cm < ≤ 6 cm | 同側 | 単発 |
| | | あり | 3 cm以下 | 同側 | 単発 |
| | N2b | なし | ≤ 6 cm | 同側 | 多発 |
| | N2c | なし | ≤ 6 cm | 両側or対側 | — |
| | N3a | なし | 6 cm < | — | — |
| N3 | N3b | あり | 3 cm < | 同側 | 単発 |
| | | あり | — | 同側 | 多発 |
| | あり | — | 両側or対側 | — | |

M分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陰性

(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

ステージ(UICC第8版)《中咽頭》 p16陰性

| | | N0 | N1 | N2 | N3 |
|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| Tis | | 0 | | | |
| T1 | | I | III | IVA | IVB |
| T2 | | II | III | IVA | IVB |
| T3 | | III | III | IVA | IVB |
| T4 | T4a | IVA | IVA | IVA | IVB |
| | T4b | IVB | IVB | IVB | IVB |
| M1 | | IVC | IVC | IVC | IVC |

進展度(UICC第8版)《中咽頭》p16陰性

| | | N0 | N1 | N2 | N3 |
|------------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | | 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 |
| T3 | | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤 | 隣接臓器浸潤 |
| 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 | 隣接臓器浸潤 | 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 | 遠隔転移 |

T分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陽性

■ p16陽性の場合

Tis 上皮内癌

T1 最大径が2 cm以下の腫瘍

T2 最大径が2 cmをこえ、4 cm以下の腫瘍

T3 最大径が4 cmをこえる

または 喉頭蓋舌面※ (**C10.1**) に進展する腫瘍

T4 喉頭※、舌深層の筋肉・外舌筋、内側翼突筋、硬口蓋、下顎骨、外側翼突筋、翼状突起、上咽頭側壁、頭蓋底のいずれかに進展、

または 頸動脈を全周性に取り囲む腫瘍

p16陽性の場合、**T4a/b**を細分せず、**T4**として扱う

T分類(UICC第8版) 《中咽頭》 p16陽性

● 浸潤部位

| 浸潤方向 | T3 | T4 |
|------|-------|---------------|
| 上 | — | 硬口蓋、上咽頭側壁、頭蓋底 |
| 下 | — | 喉頭、下顎骨 |
| 前(顔) | 喉頭蓋舌面 | 舌深層筋/外舌筋 |
| 後(背) | — | 翼状突起、頸動脈(全周性) |
| 側面 | — | 内側翼突筋、外側翼突筋 |

● 腫瘍径

| 腫瘍径 | T分類 |
|---------------|-----|
| 2cm以下 | T1 |
| 2cm < ~ ≤ 4cm | T2 |
| 4 cmを超える | T3 |

N分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陽性

■ P16陽性の場合

cN0 領域リンパ節転移なし

cN1 同側(複数を含む)で 全て最大径6cm以下

cN2 対側/両側で 全て最大径6cm以下

cN3 6cmを越えるリンパ節転移

pN0 領域リンパ節転移なし

pN1 1~4個のリンパ節転移

pN2 5個以上のリンパ節転移

p16陽性の場合は、**N分類**の方法が異なる

M分類(UICC第8版)《中咽頭》p16陽性

(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

cステージ(UICC第8版)《中咽頭》 p16陽性

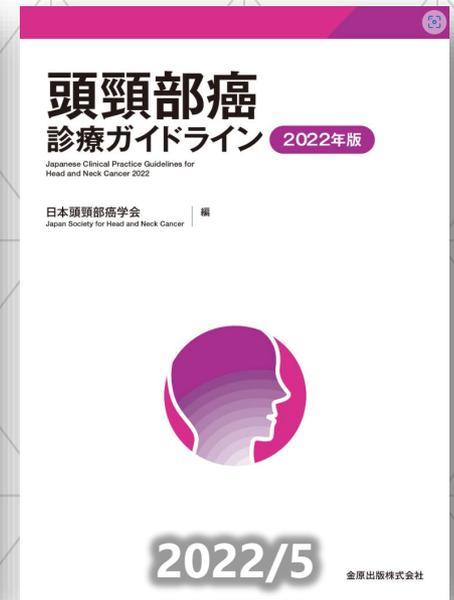
| 臨床分類 (UICC8) | N0 | N1 | N2 | N3 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|
| Tis | 0 | | | |
| T1 | I | I | II | III |
| T2 | I | I | II | III |
| T3 | II | II | II | III |
| T4 | III | III | III | III |
| M1 | IV | IV | IV | IV |

pステージ(UICC第8版)《中咽頭》 p16陽性

| 病理学的分類 (UICC8) | N0 | N1 | N2 |
|-------------------|----|----|-----|
| Tis | 0 | | |
| T1 | I | I | II |
| T2 | I | I | II |
| T3 | II | II | III |
| T4 | II | II | III |
| M1 | IV | IV | IV |

進展度(UICC第8版)《中咽頭》 p16陽性

| | N0 | N1 | N2 | N3 |
|-----|--------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 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 |
| T3 | 隣接臓器浸潤 | 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 | 隣接臓器浸潤 |
| M1 | 遠隔転移 | 遠隔転移 | 遠隔転移 | 遠隔転移 |



下咽頭がんの病期分類

局在と亜部位

《下咽頭》

● 下咽頭

■ 側壁

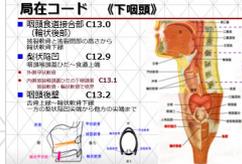
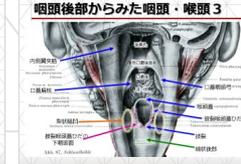
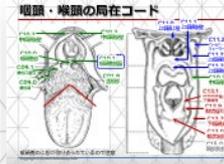
■ 梨状陥凹

■ 前壁

■ 輪状後部

■ 披裂喉頭蓋ひだ（喉頭）の下咽頭面

■ 後壁



下咽頭の亜部位

■ 梨状陥凹

■ 輪状後部

■ 披裂喉頭蓋ひだの下咽頭面

■ 下咽頭後壁

| ICD-O局在 | 診療情報所見 | 英語 |
|--|--|---|
| — C12.9 | 下咽頭 側壁 梨状陥凹 | Lateral wall of oropharynx Pyriform sinus |
| — C13.0 C13.1 | 下咽頭 前壁 後輪状軟骨部（輪状後部） 披裂喉頭蓋ひだの下咽頭面 披蓋ヒダ | Anterior wall of oropharynx Postcricoid region |
| C13.2 C13.8 C13.9 | 下咽頭 後壁 下咽頭の境界部病巣 下咽頭、NOS | Posterior wall of hypopharynx Oropharynx, NOS |

局在コード 《下咽頭》

■ 咽頭食道接合部 C13.0 (輪状後部)

披裂軟骨と披裂間部の高さから
輪状軟骨下縁

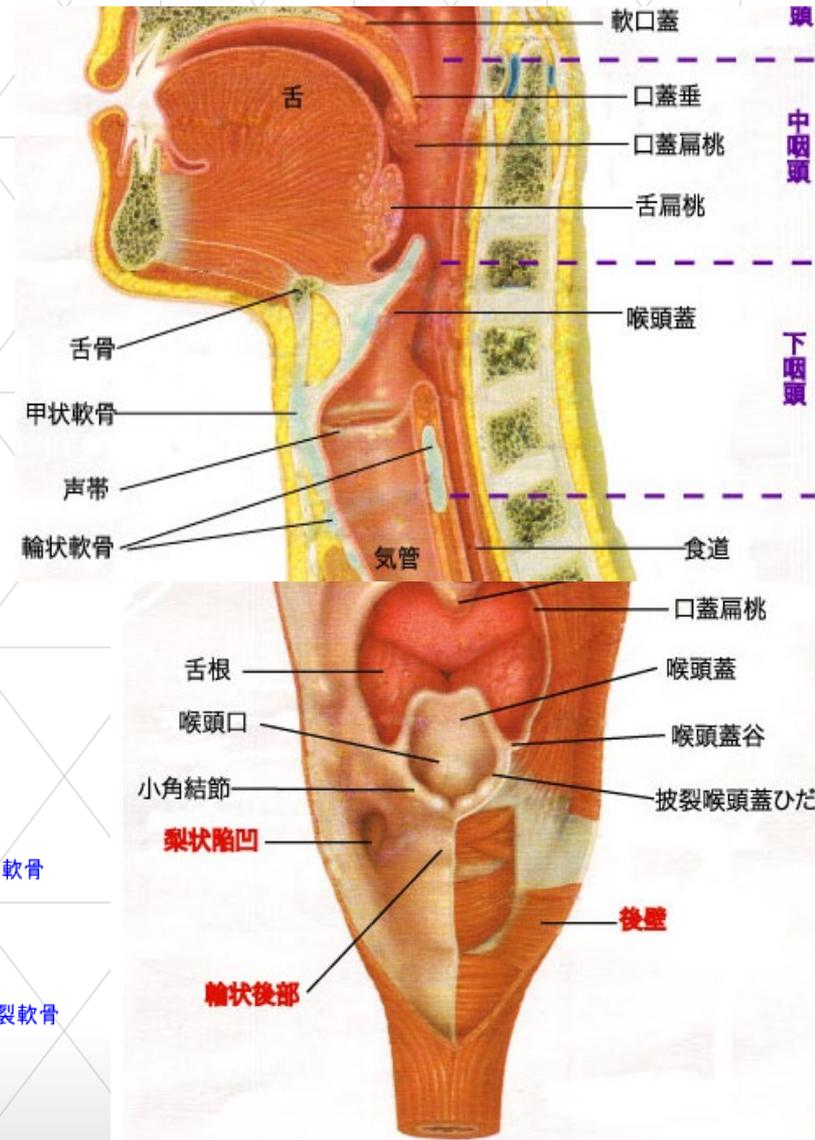
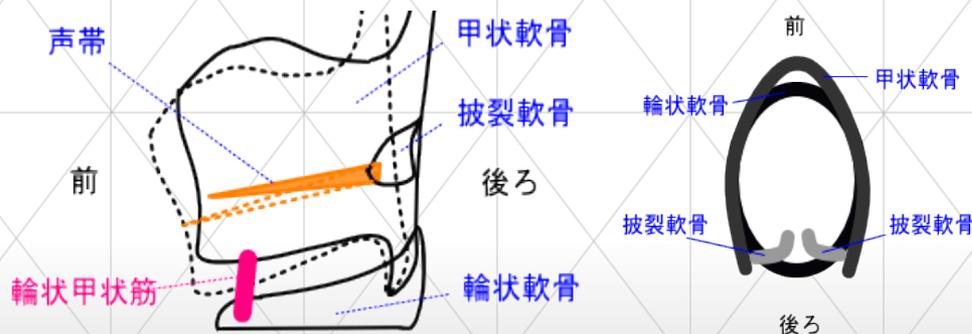
■ 梨状陥凹 C12.9

咽頭喉頭蓋ひだ～食道上端

- 外側 甲状軟骨
- 内側 披裂喉頭蓋ひだの下咽頭面 C13.1
披裂軟骨・輪状軟骨で境界

■ 咽頭後壁 C13.2

舌骨上縁～輪状軟骨下縁
一方の梨状陥凹尖端から他方の尖端まで



形態コード(組織型) (規約第6版補訂版) 《咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| 上皮内扁平上皮癌 | Squamous cell carcinoma in situ, NOS | 8070/2 |
| 癌腫、NOS | Carcinoma, NOS | 8010/3 |
| 扁平上皮癌、NOS | Squamous cell carcinoma | 8070/3 |
| 高分化型～ | well diff. SCC | 8070/31 |
| 中分化型～ | moderately diff. SCC | 8070/32 |
| 低分化型～ | poorly diff. SCC | 8070/33 |
| 疣状癌、NOS | Verrucous ca., NOS | 8051/3 |
| 紡錘細胞癌、NOS | Spindle cell ca., NOS | 8074/3 |
| 癌肉腫、NOS | Carcinosarcoma, NOS | 8980/3 |
| 移行上皮癌、NOS | Transitional cell ca., NOS | 8120/3 |
| リンパ上皮癌、NOS | Lymphoepithelial ca., NOS | 8082/3 |
| 腺癌、NOS | | 8140/3 |
| 粘表皮癌 | Mucoepidermoid ca. | 8430/3 |
| 腺房細胞癌 | Acinar cell ca. | 8550/3 |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 腺扁平上皮癌 | Adenosquamous ca. | 8560/3 |
| 多型腺腫内癌 | Carcinoma in pleomorphic adenoma | 8941/3 |
| 癌腫、未分化、NOS | Carcinoma, undifferentiated, NOS | 8020/34 |
| 悪性黒色腫 | Malig. Melanoma | 8720/3 |
| 歯原性腫瘍 | Odontogenic tumors, malig. | 9270/3 |

肉腫、リンパ腫なども発生するが、多くは扁平上皮癌

形態コード(組織型)(規約第6版補訂版)《下咽頭》

| 病理組織名(日本語) | 英語表記 | 形態コード |
|------------|--|---------------|
| 悪性上皮性 | Squamous cell carcinoma, NOS | 8070/3 |
| 従来型扁平上皮癌 | Conventional SCC | 8070/3 |
| 疣状扁平上皮癌 | Verrucous SCC | 8051/3 |
| 基底細胞様扁平上皮癌 | Basaloid SCC | 8083/3 |
| 乳頭状扁平上皮癌 | Papillary SCC | 8051/3 |
| 紡錘細胞扁平上皮癌 | Spindle cell SCC | 8074/3 |
| 腺扁平上皮癌 | Adenosquamous ca. | 8560/3 |
| リンパ上皮癌、NOS | Lymphoepithelial ca. | 8083/3 |
| 前癌病変 | Precursor lesion | |
| 低異型度 | Low-grade (mild~moderate dysplasia) | |
| 高異型度 | High-grade (Sever dysplasia & Ca. in situ) | 8020/2 |
| 神経内分泌腫瘍 | | |
| 高分化神経内分泌癌 | Well-diff. neuroendocrine ca. | 8240/3 |
| 中分化神経内分泌癌 | Moderately diff. neuroendocrine ca. | 8249/3 |
| 低分化神経内分泌癌 | Poorly diff. neuroendocrine ca. | 8246/3 |
| 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. | 8013/3 |
| 唾液腺腫瘍 | Salivary gland tumors | |
| 腺様嚢胞癌 | Adenoid cystic ca. | 8200/3 |
| 軟部組織腫瘍 | | |
| 軟骨腫瘍 | | |

T分類(UICC第8版) 《下咽頭》

サイズ+a

Tis 上皮内癌

T1 下咽頭の**1亜部位に限局**、
または最大径が**2cm以下**

T2 片側喉頭の固定なく、
下咽頭の**1亜部位をこえる**か、隣接部に浸潤、
または最大径が**2cmをこえるが4cm以下**

T3 最大径が**4cmをこえる**か、
または片側**喉頭が固定**、**食道粘膜**

T4a 甲状軟骨、輪状軟骨、舌骨、甲状腺、食道、
頸部正中軟部組織※のいずれかに浸潤

T4b 椎前筋膜、縦隔に浸潤、
または頸動脈を全周性に取り囲む腫瘍

※ 喉頭前方に位置する舌骨下筋群と皮下組織

- 梨状陥凹
- 輪状後部
- ~~披裂喉頭蓋ひたの下咽頭面~~
- 下咽頭後壁

頸部の筋肉

- 舌骨下筋群
- 胸骨舌骨筋
- 肩甲舌骨筋
- 胸骨甲状筋
- 甲状舌骨筋
- 甲状腺拳筋



T分類(UICC第8版) 《下咽頭》

●浸潤部位

| 浸潤方向 | T3 | T4a | T4b |
|------|----------|--------------------------|---------------|
| 上 | — | — | — |
| 下 | 食道粘膜 | 食道 | 縦隔 |
| 前(顔) | 片側喉頭(固定) | 輪状軟骨、舌骨、甲状腺、 頸部正中軟部組織 | — |
| 後(背) | — | — | 椎前筋膜、頸動脈(全周性) |
| 側面 | — | 甲状軟骨、 | |

●腫瘍径・亜部位

| 腫瘍径 | T分類 |
|---------------|-----------|
| 2cm以下 | T1 |
| 2cm < ~ ≤ 4cm | T2 |
| 4 cmを超える | T3 |

| 浸潤 | T分類 |
|--------|-----------|
| 1亜部位限局 | T1 |
| 2亜部位以上 | T2 |

cN分類(UICC第8版) 《下咽頭》

N0 領域リンパ節転移なし

N1 同側の**単発性**リンパ節転移で最大径 $\leq 3\text{cm}$
かつ**節外浸潤**なし

N2a 同側の**単発性**リンパ節転移で
 $3\text{cm} < \text{最大径} \leq 6\text{cm}$ かつ**節外浸潤**なし

N2b 同側の**多発性**リンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$
かつ**節外浸潤**なし

N2c **両側** または **対側**のリンパ節転移で
最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ**節外浸潤**なし

N3a 最大径 $< 6\text{cm}$ のリンパ節転移で**節外浸潤**なし

N3b **単発性**または**多発性**リンパ節転移で**臨床的節外浸潤***あり

- 単発、多発
- 最大径
- 同側、両側/対側
- 節外浸潤

- * 1)皮膚浸潤がある場合、
2)下層の筋肉もしくは隣接構造に強い固着や結合を示す軟部組織の浸潤がある場合、
3)神経浸潤の臨床的症狀がある場合は、**臨床的節外浸潤**として分類する。

cN分類(UICC第8版) 《下咽頭》

| N因子 | | 節外進展 | 最大径 | 側性 | 単発/多発 |
|-----------|------------|------|----------------|--------|-------|
| N1 | | なし | 3cm以下 | 同側 | 単発 |
| N2 | N2a | なし | 3cm < ≤ 6cm | 同側 | 単発 |
| | N2b | なし | ≤ 6cm | 同側 | 多発 |
| | N2c | なし | ≤ 6cm | 両側or対側 | — |
| N3 | N3a | なし | 6cm < | — | — |
| | N3b | あり | — | — | — |

pN分類(UICC第8版) 《下咽頭》

- pN0** 領域リンパ節転移なし
- pN1** 同側の単発性リンパ節転移で最大径 $\leq 3\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2a** 同側の単発性リンパ節転移で
最大径 $\leq 3\text{cm}$ かつ節外浸潤あり
または $3\text{cm} < \text{最大径} \leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2b** 同側の多発性リンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN2c** 両側または対側のリンパ節転移で最大径 $\leq 6\text{cm}$ かつ節外浸潤なし
- pN3a** $6\text{cm} < \text{最大径}$ のリンパ節転移で節外浸潤なし
- pN3b** $3\text{cm} < \text{最大径}$ のリンパ節転移で節外浸潤あり
または同側の多発性リンパ節転移
もしくは対側もしくは両側のリンパ節転移で節外浸潤あり

pN分類(UICC第8版) 《下咽頭》

| N因子 | | 節外進展 | 最大径 | 側性 | 単発・多発 | |
|-----|-----------|------------|-------|--------------------------------|--------|----|
| ↑ | N1 | なし | 3cm以下 | 同側 | 単発 | |
| | N2 | N2a | なし | $3\text{cm} < \leq 6\text{cm}$ | 同側 | 単発 |
| | | | あり | 3cm以下 | 同側 | 単発 |
| | | N2b | なし | $\leq 6\text{cm}$ | 同側 | 多発 |
| | | N2c | なし | $\leq 6\text{cm}$ | 両側or対側 | — |
| | | N3a | なし | $6\text{cm} <$ | — | — |
| | N3 | N3b | あり | $3\text{cm} <$ | 同側 | 単発 |
| あり | | | — | 同側 | 多発 | |
| あり | | | — | 両側or対側 | — | |

M分類(UICC第8版) 《下咽頭》

(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

ステージ(UICC第8版) 《下咽頭》

| | | N0 | N1 | N2 | N3 |
|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| Tis | | 0 | | | |
| T1 | | I | III | IVA | IVB |
| T2 | | II | III | IVA | IVB |
| T3 | | III | III | IVA | IVB |
| T4 | T4a | IVA | IVA | IVA | IVB |
| | T4b | IVB | IVB | IVB | IVB |
| M1 | | IVC | IVC | IVC | IVC |

進展度(UICC第8版) 《下咽頭》

| | | N0 | N1 | N2 | N3 |
|------------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| Tis | | 上皮内 | | | |
| T1 | | 局限 | 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 | | 局限 | 領域リンパ節 転移 | 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 | 隣接臓器浸潤 |
| 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 | 隣接臓器浸潤 | 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 | 遠隔転移 |

多重がんのルール

《頭頸部》

多重がんルール 《頭頸部》

● 該当部位:

C000-148、C300-339、C410-C411、C442

■ 対象外

悪性リンパ腫・白血病

M9590-M9993

カポジ肉腫

M9140

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|-----|-----------|---|---------|-----------|
| 不明 | M1 | 単一腫瘍か複数腫瘍かが不明 | ⇒ はい | 単発 |
| | | ● 全ての情報を使用しても不明の場合に適用する。 | | |
| | | ↓いいえ | | |
| 単一 | M2 | 単一腫瘍である | ⇒ はい | 単発 |
| | | ● 単一腫瘍は常に単発として扱う。 ● 隣接部位/亜部位にまたがる場合を含む。 ● 上皮内癌と浸潤癌の成分を有する場合を含む ● 複数の組織型を持つものを含む。 | | |
| | | ↓いいえ | | |

多重がんルール

《頭頸部》

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|-----|-----------|--|---------|-----------|
| 複数 | M3 | 非連続な複数の腫瘍が、 以下のいずれかの組合せの部位にある ・上唇(C000,C003)と下唇(C001, C004) ・上顎歯肉(C030)と下顎歯肉(C031) ・鼻腔(C300)と中耳(C301) | ⇒ はい | 多重 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 本ルールは、複数腫瘍の時のみ適用する。 ● 複数腫瘍の発生時期の間隔は問わない。 ● 組織型は問わない。 ● これらの部位はICD-O局在コード4桁目(CxxX)が異なる組合せだが、上記の部位でのみ適用すること | | |
| | | いいえ | | |
| 複数 | M4 | 非連続な複数の腫瘍のICD-O局在コードが、 2, 3桁目(CXXx)のうち1つ以上異なる | ⇒ はい | 多重 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 本ルールは、複数腫瘍の時のみ適用する。 ● 複数腫瘍の発生時期の間隔は問わない。 ● 組織型は問わない。 | | |
| | | いいえ | | |

多重がんルール 《頭頸部》

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|-----|-----|--|---------|----|
| 複数 | M5 | 非連続な複数の腫瘍が、側性を持つ部位の左右それぞれにある | ⇒ はい | 多重 |
| | | ● 本ルールは非連続な腫瘍にのみ適用する。 ※ 側性については、項目番号310「側性のある 臓器」を確認のこと。 | | |
| | | いいえ | | |
| 複数 | M6 | 1つ目の腫瘍あるいは最後の再発腫瘍の診断後、 満5年の間 、臨床的に再発を認めず (clinically disease-free)、その後 (5年を超えて)、新たな腫瘍が発生した | ⇒ はい | 多重 |
| | | ● 臨床的に再発を認めない” (clinically disease-free) とは、以下を含む検査にて、経過観察中に再発所見を認めない状態を指す。 ・ CT・MRI等の画像検査 または 腫瘍マーカー または 内視鏡検査 ● 1つ目の腫瘍あるいは最後の再発腫瘍の診断日から 5年以内 に再発した場合、次の腫瘍の診断までの間隔はリセットされ、再発腫瘍が診断された時点から計算。 ● 再発の記載がない、もしくは不明な場合、腫瘍の診断日が当該間隔の基準日とする。 ● 医師は、対象患者は過去に頭頸部腫瘍に罹患したという意味で、後の腫瘍に対し「再発」と記載することがあるが、医師の記載を採用せず、本ルールに従うこと。 | | |
| | | いいえ | | |

多重がんルール 《頭頸部》

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|--|-----|--|---------|----|
| 複数 | M7 | 同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続である複数の腫瘍の組織型が、「同義語と定義の表」中の右列において、互いに異なる亜型/変異型である | ⇒ はい | 多重 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 腫瘍の組織型は、互いに同じNOSの組織型の亜型/変異型でも、異なる NOSの組織型の亜型/変異型でも、本ルールを適用し、多重と登録する。 | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ Alveolar rhabdomyosarcoma と Embryonal rhabdomyosarcoma は、どちらも Rhabdomyosarcoma 8900/3 の亜型だが、両者の組織型は異なるため、多重と登録する。 ・ Colloid-type adenocarcinoma は Adenocarcinoma NOS 8140 の亜型であり、Sarcomatoid squamous cell carcinoma は Squamous cell carcinoma 8070 の亜型である。これらの組織型は異なるため、多重と登録する。 | | | | |
| ↓いいえ | | | | |
| 複数 | M8 | 同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続である複数の腫瘍の組織型が、「同義語と定義の表」において異なる太枠に属している | ⇒ はい | 多重 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 腫瘍の組織型が互いに異なる太枠に属する場合、それらは明確に異なる組織型である | | | | |
| ↓いいえ | | | | |
| 複数 | M9 | 浸潤癌の診断後に上皮内癌が診断された（この場合、浸潤癌として登録する） | ⇒ はい | 単発 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 腫瘍はいずれかのNOSとそのNOSの亜型/変異型であってもよい。 ● 一度、浸潤癌を登録しているので、上皮内癌は再発として扱う。 | | | | |
| ↓いいえ | | | | |

多重がんルール

《頭頸部》

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|-----|------------|--|---------|----|
| 複数 | M10 | 上皮内癌の診断から60日以内に浸潤癌が診断された (この場合、浸潤癌として登録する) | ⇒ はい | 単発 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 上皮内癌と浸潤癌が同時に診断された場合を含む。 ● これらの腫瘍はいずれかのNOSとその亜型/変異型の組み合わせでも適用可。 ● これらは、同じ腫瘍の多発病変と考え、以下のように登録する。 <ul style="list-style-type: none"> ・診断日は、最も早い診断日である上皮内癌の診断日を登録。 ・局在、組織型、病期、進展度は、より進展している浸潤癌の情報を優先して登録。 (病期分類は上皮内癌の診断日時点で採用していた分類を用いる) ● 医師は、両腫瘍に対して、最適な治療法の選択や疫学研究上の理由から、病期分類や多重との判定を行うことがある。その場合でも本ルールを適用する。 | | |
| | | いいえ | | |
| 複数 | M11 | 上皮内癌診断後、60日を越えた間隔で浸潤癌が診断された | ⇒ はい | 多重 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 上皮内癌と浸潤癌を登録すること。 ● これらの腫瘍はいずれかのNOSとその亜型/変異型の組み合わせでも適用可。 ● 浸潤癌に対して、臨床医が”再発”や”増悪”と表現していても、本ルールに従うこと。 ● 本ルールは、腫瘍再発に関する疫学研究結果に基づき設定され、医学的専門家によって承認されたものである。 | | |
| | | いいえ | | |

多重がんルール 《頭頸部》

| 腫瘍数 | ルール | 項目内容 | | 決定 |
|-----|-----|--|---------|----|
| 複数 | M12 | 同時性・異時性発生を問わず、互いに非連続である複数の腫瘍の組織型が「同義語と定義の表」において、同じ太枠に属している | ⇒ はい | 単発 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 「同じ太枠」とは、以下のいずれかを指す <ul style="list-style-type: none"> ・ 全ての腫瘍が同じ組織型(4桁の同じICD形態コード) ・ 1つの腫瘍の組織型が表の左列に該当し、他の腫瘍の組織型がその同義語(中列)に該当 ・ 1つの腫瘍の組織型がいずれかのNOS(左列あるいは中列)に該当し、他の腫瘍がそのNOSの亜型/変異型(同じ太枠内の右列)に該当 | | |
| | | いいえ | | |
| 複数 | M13 | 上記のいずれも当てはまらない | ⇒ はい | 単発 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● 上位のルールがすべて適用できない場合のみ、適用する | | |

多重がんルール別表#1-1《鼻腔・副鼻腔》

| 《左列》 特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|--|------------|---|--|
| コード | 表現用語 | | |
| 8140 | 腺癌 | 腺癌、非腸型 低悪性度腺癌 腎細胞様癌 漿粘液性腺癌 TAC 終末管状腺癌 管状乳頭状低悪性度腺癌 | 8144 腺癌、腸型(ITAC) 8144 腺癌、Colloid-Type 8144 腺癌、Colonic-Type 8480 腺癌、Enteric-type |
| <p>・鼻腔・副鼻腔の腸型腺癌は腸管原発の腺癌に組織学的には類似している</p> | | | |
| 8082 | リンパ上皮癌 | LEC リンパ上皮腫様癌 | |
| 9540/3 | 悪性末梢神経鞘性腫瘍 | 悪性神経鞘腫 悪性シュワン腫 MPNST 神経線維肉腫 | |
| 8430 | 粘表皮癌 | 粘表皮癌、唾液腺型 | |
| 8720 | 粘膜原発悪性黒色腫 | | |
| 8982 | 筋上皮性癌 | 筋上皮腫、悪性 | |

多重がんルール別表#1-2 《鼻腔・副鼻腔》

| 《左列》 特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|---------------------|-----------|---|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8072 | 非角化型扁平上皮癌 | 円柱細胞癌 NKSCC シュナイダー癌 移行上皮癌 | |
| 8023* | NUT癌 | 小児・AYA期の NUT変異を伴うmidline ca. NUT midline ca. | |
| 9522/3 | 嗅神経神経芽腫 | 鼻腔神経芽細胞腫 鼻腔神経細胞腫 嗅板腫瘍 ONB | |
| 9364 | 原始神経外胚葉腫瘍 | 成人神経芽腫 Ewing肉腫 末梢性神経芽腫 末梢性神経外胚葉腫瘍 末梢性神経上皮腫 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 | Squamous ca. Epidermoid ca. SCC Squamous cell ca., NOS | 8071 角化型～ 8074 肉腫様～ / 紡錘細胞～(SC-SCC) |

多重がんルール別表#1-3《鼻腔・副鼻腔》

| 《左列》 特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|---------------------|---|---|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8800/3 | 肉腫 | | 9120/3 血管肉腫 9045/3 二表現型鼻副鼻腔肉腫(BSNS) /神経・筋系分化を伴う 低悪性度鼻副鼻腔肉腫 9133/3 類上皮血管内皮腫 8810/3 線維肉腫/成人型線維肉腫 8890/3 平滑筋肉腫 9130/3 悪性血管内皮腫 8900/3 横紋筋肉腫 8920/3 胞巣状横紋筋肉腫 8910/3 胎児型横紋筋肉腫 8901/3 多形横紋筋肉腫、成人型 8912/3 紡錘形細胞横紋筋肉腫 9040/3 滑膜肉腫/滑膜細胞肉腫 8802/3 未分化多形肉腫 / 悪性悪性線維性組織球腫 |
| | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #e0f0e0;"> <ul style="list-style-type: none"> ・横紋筋肉腫 8900 は、 ・胞巣状横紋筋肉腫 ・胎児性横紋筋肉腫 ・多形横紋筋肉腫 ・紡錘形細胞横紋筋肉腫 <p style="text-align: center;">の亜型を含むNOSの形態である</p> </div> | | |
| 8020 | 鼻副鼻腔未分化癌 | 鼻副鼻腔癌、未分化 SNUC | |
| 9081 | 奇形癌肉腫 | 悪性奇形腫 奇形癌 Teratoid carcinosarcoma | |

多重がんルール別表#2

《上咽頭》

対象部位 C110-119上咽頭

| 《左列》 特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|---------------------|-----------|---------------------------------|--|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | | |
| 9370 | 脊索腫 | | |
| 8260 | 上咽頭乳頭状腺癌 | 甲状腺様上咽頭乳頭状腺癌 | |
| 8070 | 扁平上皮癌、NOS | リンパ上皮癌 未分化癌 リンパ球浸潤を伴う未分化癌 | 8083 基底細胞様扁平上皮癌 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 |

多重がんルール別表#3 《下咽頭・喉頭》

対象部位 **C129** 梨状陥凹、**C130-139** 下咽頭、
C320-323, C328-329 喉頭、**C339** 気管

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|--|--|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | ACC | |
| 9220 | 軟骨肉腫 | 軟骨肉腫、Grade2/3 軟骨肉腫、NOS | |
| 8850 | 脂肪肉腫 | 異型脂肪腫様腫瘍 高分化型脂肪肉腫 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | 8560 腺扁平上皮癌(ASC) 8083 基底細胞様扁平上皮癌(BSCC) 8082 リンパ上皮癌(LEC) /リンパ上皮腫様癌 8072 非角化型扁平上皮癌 8052 乳頭状扁平上皮癌(PSCC) 8074 紡錘形細胞扁平上皮癌(SC-SCC) 8051 疣状扁平上皮癌(VC) |
| 8240 | 高分化神経内分泌癌 | カルチノイド 神経内分泌癌、Grade1 | 8013 大細胞神経内分泌癌 / LCNEC 8249 神経内分泌腫瘍、Grade2 / 中分化型神経内分泌癌 / 異型カルチノイド 8041 小細胞神経内分泌癌 / 小細胞癌 / SmCC |

多重がんルール別表#4 《舌・口腔》

対象部位 **C020-029** 舌(舌根を除く)、**C030-039** 歯肉、**C040-049** 口腔底、
C050-059 口蓋、**C060-061** 他の口腔部位

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 | |
|-----------------|----------------|--|----------------------------|--|
| コード | 表現用語 | | | |
| 9140 | カポジ肉腫 | Kaposi disease | | |
| 8430 | 粘表皮癌 | 粘表皮腫瘍 | | |
| 8825 | 筋線維芽肉腫 | 筋線維肉腫 | | |
| 8720 | 口腔粘膜原発悪性黒色腫 | | | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | 8075 棘融解性扁平上皮癌 | |
| | | | 8083 基底細胞様扁平上皮癌 | |
| | | | 8560 腺扁平上皮癌 | |
| | | | 8051 Carcinoma cuniculatum | |
| | | | 8051 疣状扁平上皮癌 | |
| | | | 8082 リンパ上皮癌 | |
| | | | 8052 乳頭状扁平上皮癌 | |

多重がんルール別表#5 《中咽頭》

対象部位 C100-109 中咽頭、C019 舌根部、C090-099 扁桃、
C111 咽頭扁桃、

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|--|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | | |
| 8525 | 多形腺癌 | 篩状腺癌 多形低悪性度腺癌 終末導管癌 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 8086 扁平上皮癌、HPV陰性 8085 扁平上皮癌、HPV陽性 |

多重がんルール別表#6-1《大唾液腺》

対象部位 C079 耳下腺、C080-089 大唾液腺

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8550 | 腺房細胞癌 Acinic cell ca. | ACC Acinar cell ca. 腺房細胞腺癌 | |
| 8140 | 腺癌 | 腺癌、NOS 分類されない腺癌 唾液腺腺癌、NOS | 8147 基底細胞腺癌 / 単形(非多形)腺腫由来基底細胞癌 / Malignant dermal analogue tumor 8941 多形腺腫由来癌 8310 明細胞癌(CCC)/ hyalinizing CCC 8201 篩状腺癌 8144 腸型腺癌 8012 大細胞癌、NOS / 大細胞未分化癌 8520 小葉癌 8470 粘液嚢胞腺癌 8430 粘表皮癌(MEC)/ 悪性粘表皮腫瘍 8450 乳頭状嚢胞腺癌 8525 多形腺癌(PAC) / 多形低悪性度腺癌 / 終末導管癌 8500 唾液管癌 / 導管癌 / 導管腺癌 / 高悪性度導管癌 8500/2 低悪性度篩状嚢胞腺癌 / 導管内癌 / 低悪性度導管内癌 |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | ACC | |

多重がんルール別表#6-2 《大唾液腺》

対象部位 **C079** 耳下腺、**C080-089** 大唾液腺

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|-----------------|--|---------------------|
| コード | 表現用語 | | |
| 8980 | 癌肉腫 | 癌肉腫、NOS 悪性混合腫瘍 | |
| 8440 | 嚢胞腺癌 | | |
| 8562 | 上皮-筋上皮性癌 | 腺筋上皮腫 | |
| 8082 | リンパ上皮癌 (LEC) | リンパ上皮腫様癌 悪性リンパ上皮病変 リンパ球浸潤を伴う 未分化癌 | |
| 8982 | 筋上皮癌 | 悪性筋上皮腫 | |
| 8246 | 神経内分泌癌 | 神経内分泌癌、NOS | |
| 8290 | オンコサイト癌 | 悪性オンコサイトーマ オンコサイト性腺癌 | |
| 8410 | 脂腺癌 | 皮脂腺癌、NOS | |

多重がんルール別表#6-3 《大唾液腺》

対象部位 C079 耳下腺、C080-089 大唾液腺

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|--|---------------------|
| コード | 表現用語 | | |
| 8502 | 分泌性癌 | Mammary analog secretory ca. | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | |

多重がんルール別表#7-1 《頭蓋骨他》

対象部位 **C410** 頭蓋骨/顔面骨およびその関節、**C411** 下顎(骨)

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|-----------------|--|-----------------------------|
| コード | 表現用語 | | |
| 9270/3 | エナメル上皮癌、 原発性 | AC エナメル上皮癌 脱分化型エナメル上皮癌 二次性エナメル上皮癌 原発性骨内癌、NOS 硬化性歯原性癌(SOC) | 9310/3 エナメル上皮腫、 転移性(を伴う) |
| 9341 | 明細胞歯原性腫瘍 | CCOC | |
| 9302 | 歯原性 ゴースト細胞腫瘍 | Aggressive epithelial ghost cell odontogenic tumor Calcifying ghost cell odontogenic carcinoma Carcinoma arising in calcifying odontogenic cyst Malignant calcifying ghost cell odontogenic tumor Malignant calcifying odontogenic cyst Malignant epithelial odontogenic ghost cell tumor | |

多重がんルール別表#7-2《頭蓋骨他》

対象部位 **C410** 頭蓋骨/顔面骨およびその関節、**C411** 下顎(骨)

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|--------|---------------|--|
| コード | 表現用語 | | |
| 9342/3 | 歯原性癌肉腫 | 悪性歯原性混合腫瘍 | 9310/3 悪性エナメル上皮腫 / 古典的エナメル上皮腫 9330/3 歯原性肉腫 / エナメル上皮線維肉腫 |
| 8800/3 | 肉腫 | | 9220/3 軟骨肉腫、Grade2/3 9240/3 間葉性軟骨肉腫 9180/3 骨肉腫 9181/3 軟骨芽細胞性骨肉腫 9187/3 骨内高分化型骨肉腫 / 低悪性度中心性骨肉腫 9192/3 傍骨性骨肉腫 9193/3 骨膜性骨肉腫 |

- ・軟骨肉腫、Grade2/3の亜型/変異型として、
- ・間葉性軟骨肉腫 が存在する。
- ・骨肉腫の亜型/変異型として、
- ・軟骨芽細胞性骨肉腫
- ・骨内高分化型骨肉腫
/ 低悪性度中心性骨肉腫
- ・傍骨性骨肉腫
- ・骨膜性骨肉腫 が存在する。

多重がんルール別表#8 《中耳・外耳》

対象部位 **C301** 中耳、**C442** 外耳

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|--|---------------------|
| コード | 表現用語 | | |
| 8420 | 耳垢腺癌 | Ceruminal adenoca. | |
| 8140 | 内リンパ嚢腫瘍 | 腺癌 Hefner 腫瘍 内リンパ嚢原発 低悪性度乳頭状腺癌 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | |

多重がんルール別表#9 《中耳・外耳》

対象部位 **C754** 頸動脈小体、**C301** 中耳、**C442** 外耳の傍神経節腫

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|------------|--|---------------------|
| コード | 表現用語 | | |
| 8690/3 | 頸動脈小体傍神経節腫 | 頸動脈小体腫瘍 ケモデクトーマ、頸動脈小体 非クロム親和性傍神経節腫、 頸動脈小体 | |
| 8690/3 | 喉頭傍神経節腫 | ケモデクトーマ、喉頭 非クロム親和性傍神経節腫、 喉頭 | |
| 8690/3 | 中耳傍神経節腫 | 頸静脈グロムス腫瘍、中耳 鼓室小体 頸静脈鼓室ケモデクトーマ | |
| 8690/3 | 迷走神経傍神経節腫 | 頸静脈グロムス腫瘍、迷走神経幹 ケモデクトーマ、迷走神経幹 非クロム親和性傍神経節腫、 迷走神経幹 | |

多重がんルール別表#2 《上咽頭》



| 《左列》 特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|---------------------|-----------|---------------|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | | |
| 9370 | 脊索腫 | | |
| 8260 | 上咽頭乳頭状腺癌 | 甲状腺様上咽頭乳頭状腺癌 | |
| 8070 | 扁平上皮癌、NOS | | 8083 基底細胞様扁平上皮癌 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 8082 リンパ上皮癌 8020 未分化癌 リンパ球浸潤を伴う 未分化癌 |

多重がんルール別表#3 《下咽頭・喉頭》

対象部位 C129梨状陥凹、C130-139下咽頭、C320-323、C328-329喉頭、
C339気管



| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|---------------------------|--|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | ACC | |
| 9220 | 軟骨肉腫 | 軟骨肉腫、Grade2/3 軟骨肉腫、NOS | |
| 8850 | 脂肪肉腫 | 異型脂肪腫様腫瘍 高分化型脂肪肉腫 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 通常型扁平上皮癌、NOS | 8560 腺扁平上皮癌(ASC) 8083 基底細胞様扁平上皮(BSCC) 8082 リンパ上皮癌(LEC) /リンパ上皮腫様癌 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 8052 乳頭状扁平上皮癌(PSCC) 8074 紡錘形細胞扁平上皮癌(SC-SCC) 8051 疣状扁平上皮癌(VC) |
| 8240 | 高分化神経内分泌癌 | カルチノイド 神経内分泌癌、Grade1 | 8013 大細胞神経内分泌癌 / LCNEC 8249 神経内分泌腫瘍、Grade2 8041 小細胞神経内分泌癌 / 小細胞癌 / SmCC |

多重がんルール別表#4 《舌・口腔》



対象部位 C020-029舌(舌根を除く)、C030-039歯肉、C040-049口腔底、
C050-059口蓋、C060-061他の口腔部位

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|---|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8430 | 粘表皮癌 | 粘表皮腫瘍 | |
| 8825 | 筋線維芽肉腫 | 筋線維肉腫 | |
| 8720 | 口腔粘膜黒色腫 | | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 通常型扁平上皮癌、NOS 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. | 8075 棘融解性扁平上皮癌 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 |

多重がんルール別表#5 《中咽頭》



対象部位 C100-109中咽頭、C019舌根部、C090-099扁桃、C111咽頭扁桃、

| 《左列》特異的/NOSの組織型 | | 《中列》 左の同義語 | 《右列》 左/中列の亜型/変異型 |
|-----------------|----------------|--|---|
| コード | 表現用語 | | |
| 8200 | 腺様嚢胞癌 | | |
| 8525 | 多形腺癌 | 篩状腺癌 多形低悪性度腺癌 終末導管腺癌 | |
| 8070 | 扁平上皮癌 (SCC) | 類表皮癌 扁平上皮癌、NOS Squamous ca. SCC | 8071 角化型扁平上皮癌 8072 非角化型扁平上皮癌 8086 扁平上皮癌、HPV陰性 8085 扁平上皮癌、HPV陽性 |