

表 1 甲状腺腫瘍分類(第 4 版 WHO 分類より改変、文献1, 2参照)

**A) 濾胞細胞由来腫瘍**

1. 良性:濾胞腺腫
2. 境界悪性
  - 1) 硝子化索状腫瘍
  - 2) Other encapsulated follicular patterned thyroid tumors
    - ① Tumor of uncertain malignant potential
    - ② Non-invasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features (NIFTP)
  - 3) Non-invasive encapsulated papillary RAS-like thyroid tumor (NEPRAS)
3. 悪性
  - 1) 乳頭癌(通常型、高悪性度亜型)
  - 2) 濾胞癌(微小浸潤型、被包血管浸潤型、広範浸潤型)
  - 3) 低分化癌
  - 4) 未分化癌
4. 稀な組織型:好酸性腫瘍 扁平上皮癌

**B) C 細胞由来腫瘍:C 細胞(髄様)癌**

**C)その他の組織発生の腫瘍**

1. 血液リンパ系腫瘍 甲状腺原発悪性リンパ腫
2. 胸腺由来腫瘍
  - 1) Ectopic thymoma
  - 2) Spindle epithelial tumor with thymus-like differentiation (SETLE)
  - 3) Intrathyroid thymic carcinoma
3. 胚細胞腫瘍:成熟奇形腫、未熟奇形腫、悪性奇形腫
4. その他(血管、神経、神経節、平滑筋由来の腫瘍などが報告されている)

**D)転移性腫瘍(二次性腫瘍)**

\* 甲状腺には濾胞上皮細胞由来腫瘍以外に、C 細胞由来/リンパ球由来など多様な腫瘍が発生する。高分化癌(乳頭癌、濾胞癌)には、再発/腫瘍死のある群と、摘出により完治する群がある。摘出により完治する群は被包/非浸潤の腫瘍が癌から除外され、境界腫瘍として分離された。摘出により完治する乳頭癌のうち、浸潤/転移のある乳頭癌は、再発/腫瘍死のある腫瘍と区別せず 1 群の腫瘍(癌)として、癌に包含された。再発/腫瘍死のある群を乳頭癌の高危険度(高悪性度)亜型と、癌の中で低リスクの通常型乳頭癌から区別した。