

題 名：悪性リンパ腫と境界病変

氏 名：小島 勝

所 属：獨協医科大学病理診断学講座

Title : Malignant lymphoma and border line lesion.

Name : Masaru Kojima

Affiliation : Department of Diagnostic Pathology,

Dokkyo University School of Medicine



略 歴 (Brief personal record)

昭和 57 年 3 月 新潟大学医学部卒業

昭和 61 年 3 月 群馬大学大学院医学研究科修了

平成 21 年 4 月 獨協医科大学病理学 (形態) 准教授

平成 23 年 3 月 獨協医科大学病理学 (形態) 教授

<要 約> 悪性リンパ腫と反応性病変の鑑別はリンパ節でも節外性病変でも重要である。Progressive transformation of germinal center (PTGC)は特異なマントル層の過形成で組織学的に早期病変 (macrofollicular pattern)と晚期病変(microfollicular pattern)に分類される。病変の多くはリンパ節に形成されるが稀に口腔など節外にも病変が形成されることや、IgG4 関連リンパ増殖疾患のリンパ増殖病変の一部が PTGC の組織像を示すことも明らかになった。節外臓器での PTGC の鑑別診断は花弁様亜型と呼ばれる濾胞性リンパ腫、マントル細胞リンパ腫と辺縁帯リンパ腫である。伝染性単核球症は Epstein-Barr virus 感染によって発症するが、多くの場合は臨床所見で診断される。しかし非定型的な臨床所見を示す場合は生検が行われるが扁桃病変はその1つであり、検体が小さいため悪性リンパ腫との鑑別は難しい。伝染性単核症のリンパ増殖症の組織像は非常に多彩であり、古典的ホジキンリンパ腫や、びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫、辺縁帯リンパ腫と類似することがある。今回は口腔病理領域に関連ある悪性リンパ腫と鑑別を要する2つの疾患について述べる。

<Abstract> Benign lymph proliferative disorders may be occasionally confused with malignant lymphoma (ML). Progressive transformation of germinal center (PTGC) is a unique mantle zone hyperplasia. Morphologically, PTGC can be divided in early- and late stage. PTGC usually affects peripheral lymph nodes, but also rarely occurs at extranodal sites such as the upper digestive tract including oral cavity. Moreover, a portion of IgG4-related lymphoproliferative disorders show histological findings of PTGC. PTGS arising from extranodal organs should be various low-grade B-cell lymphomas. The diagnosis of infectious mononucleosis (IM) is usually based on clinical and serologic findings. However, lymphoid tissue biopsy may be performed when malignant lymphoma is a clinical consideration in patients demonstrating atypical clinical features including isolated tonsillar mass. Because of the small biopsy specimens in the tonsil and IM showing marked histological diversity, differential diagnosis between IM and ML is occasionally difficult.