



造血器腫瘍の分類

『造血・リンパ組織の腫瘍』のWHO分類（2017改訂）

- 骨髄増殖性腫瘍
- 肥満細胞症
- 好酸球増多と遺伝子再構成を伴う骨髄系・リンパ系腫瘍
- 骨髄異形成／骨髄増殖性腫瘍
- 骨髄異形成症候群
- 急性骨髄性白血病および関連前駆細胞腫瘍
- 分化系統不明瞭な急性白血病

2022改訂

骨髄増殖症/腫瘍

- 前駆型リンパ球系腫瘍
- 成熟B細胞腫瘍
- 成熟TおよびNK細胞腫瘍
- ホジキンリンパ腫
- 免疫不全症関連リンパ増殖異常症
- 組織球および樹状細胞腫瘍

B細胞
リンパ増殖性疾患/
リンパ腫

T細胞/NK細胞
リンパ増殖性疾患/
リンパ腫

組織球・樹状細胞
腫瘍

WHO分類 第5版 (2022)

● 骨髄増殖症/腫瘍

- 骨髄性前駆病変
- 骨髄増殖性腫瘍(MPN)
- マスト細胞症
- 骨髄異型性腫瘍(MDS)
- 骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍 (MDS/MPN)
- 急性骨髄性白血病(AML)
- 二次性骨髄性腫瘍
- 骨髄性/リンパ性腫瘍
- 混合系統型/分化系統不明瞭な急性白血病

● 組織球/樹状細胞腫瘍

- 形質細胞様樹状細胞腫瘍
- ランゲルハンス細胞/その他の樹状細胞腫瘍
- 組織球/マクロファージ腫瘍

WHO分類 第5版 (2022)

- B細胞リンパ球増殖性疾患・リンパ腫
 - B細胞優位な腫瘍様病変
 - 前駆B細胞腫瘍
 - 成熟B細胞腫瘍
 - ホジキンリンパ腫
 - 形質細胞腫瘍および関連蛋白増加を伴う疾患
- T細胞/NK細胞性のリンパ球増殖/リンパ腫
 - T細胞優位な腫瘍様病変
 - 前駆T細胞腫瘍
 - Tリンパ芽球白血病/リンパ腫
 - 成熟T細胞/NK細胞腫瘍
- リンパ組織の間質由来腫瘍
- 遺伝性腫瘍症候群

● 骨髄増殖症 / 腫瘍

- 骨髄性前駆病変
 - クローン性造血
- 骨髄増殖性腫瘍 (MPN)
 - 骨髄増殖性腫瘍
- マスト細胞症
- 骨髄異形成腫瘍 (MDS)
 - 遺伝子変異で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 形態で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 小児期骨髄異形成腫瘍
- 骨髄異形成 / 骨髄増殖性腫瘍 (MDS/MPN)
- 急性骨髄性白血病 (AML)
 - 遺伝子変異で定義された急性骨髄性白血病
 - 分化で定義された骨髄異形成腫瘍
 - 骨髄性肉腫

● 骨髄増殖症 / 腫瘍

■ 二次性骨髄性腫瘍

- 細胞傷害性治療後または生殖細胞系列の素因に関連する骨髄性腫瘍

■ 骨髄性／リンパ性腫瘍

- 好酸球増多と遺伝子再構成を伴う骨髄系/リンパ系腫瘍

■ 混合系統型あるいは分化系統不明瞭な急性白血病

- 遺伝子変異で定義された分化系統不明瞭な急性白血病
- 免疫表現型で定義された分化系統不明瞭な急性白血病

■ 骨髓増殖性腫瘍(MPN)、マスト細胞腫瘍

Myeloid precursor lesions ■ 骨髓性前駆病変

Clonal Hematopoiesis

–	Clonal hematopoiesis	クローン性造血
–	Clonal cytopenias of undetermined significance	意義不明のクローン性血球減少症

Myeloproliferative neoplasms ■ 骨髓増殖性腫瘍 (MPN)

Myeloproliferative neoplasms

9875/3	Chronic myeloid leukemia, (BCR::ABL1)	慢性骨髓性白血病
9963/3	Chronic neutrophilic leukemia	慢性好中球性白血病
9964/3	Chronic eosinophilic leukemia	慢性好酸球性白血病
9950/3	Polycythemia vera	真性多血症
9962/3	Essential thrombocythemia	本態性血小板血症
9961/3	Primary myelofibrosis	原発性骨髓線維症
9946/3	Juvenile myelomonocytic leukemia	若年性骨髓単球性白血病
9975/3	Myeloproliferative neoplasm, NOS	骨髓増殖性腫瘍、非特定型

Mastocytosis ■ マスト細胞症

Clonal Hematopoiesis

9740/1	Cutaneous mastocytosis	皮膚肥満細胞症
9741/3*	Systemic mastocytosis	全身性肥満細胞症
9740/3	Mast cell sarcoma	肥満細胞肉腫

■ 骨髓異形成腫瘍(MDS)、骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍

Myelodysplastic neoplasms ■ 骨髓異形成腫瘍

Myelodysplastic neoplasms, with defining genetic abnormalities

9986/3	Myelodysplastic neoplasm w/ low blasts and 5q deletion	低芽球比率および 5q 欠失を伴う骨髓異形成腫瘍
9982/3	Myelodysplastic neoplasm w/ low blasts and SF3B1 mutation	低芽球比率およびSF3B1変異を伴う骨髓異形成腫瘍
9985/3	Myelodysplastic neoplasm w/ biallelic TP53 inactivation	両アレルのTP53不活性化を伴う骨髓異形成腫瘍

Myelodysplastic neoplasms, morphologically defined

9985/3	Myelodysplastic neoplasm with low blasts	低芽球比率骨髓異形成腫瘍
9985/3	Myelodysplastic neoplasm, hypoplastic	低形成骨髓異形成腫瘍
9983/3	Myelodysplastic neoplasm with increased blasts	芽球増加を伴う骨髓異形成腫瘍

Myelodysplastic neoplasms of childhood 小児期骨髓異形成腫瘍

9985/3	Childhood myelodysplastic neoplasm with low blasts	小児期低芽球比率骨髓異形成腫瘍
9983/3	Childhood myelodysplastic neoplasm w/ increased blasts	芽球増加を伴う小児骨髓異形成腫瘍

Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms ■ 骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍

9945/3	Chronic myelomonocytic leukemia	慢性骨髓単球性白血病
9876/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm w/ neutrophilia	好中球増多を伴う骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍
9982/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm w/ SF3B1 mutation and thrombocytosis	SF3B1変異および血小板減少を伴う骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍
9975/3	Myelodysplastic/myeloproliferative neoplasm, NOS	骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍、NOS

■ 急性骨髄性白血病

Acute myeloid leukemia ■ 急性骨髄性白血病 (AML)

Acute myeloid leukemia with defining genetic abnormalities

9866/3	Acute promyelocytic leukemia with PML::RARA fusion	急性前骨髄球性白血病、PML-RARA融合を伴う
9879/3	Acute myeloid leukemia with RUNX1::RUNX1T1 fusion	急性骨髄性白血病、RUNC1-RUNX1T1融合を伴う
9871/3	Acute myeloid leukaemia with CBFB::MYH11 fusion	急性骨髄性白血病、CBFB-MYH11融合を伴う
9865/3	Acute myeloid leukemia with DEK::NUP214 fusion	急性骨髄性白血病、DEK-NUP214融合を伴う
9911/3	Acute myeloid leukemia with RBM15::MRTFA fusion	急性骨髄性白血病、RBM15-MRTFA融合を伴う
9912/3	Acute myeloid leukaemia with BCR::ABL1 fusion	急性骨髄性白血病、BCR-ABL1融合を伴う
9897/3	Acute myeloid leukaemia with KMT2A rearrangement	急性骨髄性白血病、KMT2A再構成を伴う
9869/3	Acute myeloid leukaemia with MECOM rearrangement	急性骨髄性白血病、MECOM再構成を伴う
9861/3	Acute myeloid leukaemia with NUP98 rearrangement	急性骨髄性白血病、NUP98再構成を伴う
9877/3	Acute myeloid leukemia with NPM1 mutation	急性骨髄性白血病、NPM1変異を伴う
9878/3	Acute myeloid leukaemia with CEBPA mutation	急性骨髄性白血病、CEBPA変異を伴う
9895/3	Acute myeloid leukaemia, myelodysplasia-related	急性骨髄性白血病、骨髄異形成変化を伴う
9861/3	Acute myeloid leukaemia with other defined genetic alterations	急性骨髄性白血病、その他の遺伝子変異を伴う

■ 急性骨髄性白血病(続き)、二次性骨髄性腫瘍

Acute myeloid leukemia ■ 急性骨髄性白血病 (AML) (続き)

Acute myeloid leukemia, defined by differentiation

9872/3	Acute myeloid leukaemia with minimal differentiation	急性骨髄性白血病、最小の分化を伴う
9873/3	Acute myeloid leukaemia without maturation	急性骨髄性白血病、成熟を伴わない
9874/3	Acute myeloid leukaemia with maturation	急性骨髄性白血病、成熟を伴う
9870/3	Acute basophilic leukaemia	急性好塩基球性白血病
9867/3	Acute myelomonocytic leukaemia	急性骨髄単球性白血病
9891/3	Acute monocytic leukemia	急性単球性白血病
9840/3	Acute erythroid leukaemia	急性赤白血病
9910/3	Acute megakaryoblastic leukaemia	急性巨核芽球性白血病

Myeloid sarcoma

9930/3	Myeloid sarcoma	骨髄性肉腫
---------------	-----------------	-------

Myeloid neoplasms, secondary ■ 二次性骨髄性腫瘍

Myeloid neoplasms&proliferations associated w/antecedent/predisposing cond.

9920/3	Myeloid neoplasm post cytotoxic therapy	細胞障害性治療後骨髄性腫瘍
***	Myeloid neoplasms associated with germline predisposition	生殖細胞性素因関連骨髄性腫瘍
9898/1 9898/3	Myeloid proliferations associated with Down syndrome	ダウン症候群関連骨髄増殖症

■ 骨髄性/リンパ性腫瘍 他

Myeloid/lymphoid neoplasms ■ 骨髄性/リンパ性腫瘍

Myeloid/lymphoid neoplasms w/ eosinophilia & defining gene rearrangement

9965/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ PDGFRA rearrangement	骨髄性/リンパ性腫瘍、PDGFRA再構成を伴う
9966/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ PDGFRB rearrangement	骨髄性/リンパ性腫瘍、PDGFRB再構成を伴う
9967/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ FGFR1 rearrangement	骨髄性/リンパ性腫瘍、FGFR1再構成を伴う
9968/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ JAK2 rearrangement	骨髄性/リンパ性腫瘍、JAK1再構成を伴う
9969/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ FLT3 rearrangement	骨髄性/リンパ性腫瘍、FLT3再構成を伴う
9969/3	Myeloid/lymphoid neoplasm w/ ETV6::ABL1 fusion	骨髄性/リンパ性腫瘍、ETV3-ABL1融合を伴う
9969/3	～ w/ other tyrosine kinase gene fusion	～、その他のチロシンキナーゼ遺伝子融合を伴う

Acute leukemias of mixed/ambiguous lineage ■ 混合系統型/分化系統不明瞭な急性白血病

Acute leukemia of ambiguous lineage with defining genetic abnormalities

9806/3	Mixed-phenotype acute leukaemia w/ BCR::ABL1 fusion	混合表現型急性白血病、BCR-ABL1融合を伴う
9807/3	Mixed-phenotype acute leukaemia w/ KMT2A rearr.	混合表現型急性白血病、KMT2A再構成を伴う
9805/3	A. leukemia, ambig. lineage w/ other genetic alterations	系統不明瞭な急性白血病、他の遺伝子変異を伴う

Acute leukemia of ambiguous lineage, immunophenotypically defined

9808/3	Mixed-phenotype acute leukemia, B/myeloid	混合表現型急性白血病、B/骨髄性
9809/3	Mixed-phenotype acute leukemia, T/myeloid	混合表現型急性白血病、T/骨髄性
9805/3	Mixed-phenotype acute leukemia, rare types	混合表現型急性白血病、稀なタイプ
9805/3	Acute leukemia of ambiguous lineage, NOS	系統不明瞭な急性白血病、NOS
9801/3	Acute undifferentiated leukemia	未分化型

● 組織球／樹状細胞腫瘍

■ 形質細胞様樹状細胞腫瘍

- 形質細胞様樹状細胞腫瘍

■ ランゲルハンス細胞/その他の樹状細胞腫瘍

- ランゲルハンス細胞腫瘍
- その他の樹状細胞腫瘍

■ 組織球／マクロファージ腫瘍

- 組織球腫瘍

● 組織球／樹状細胞腫瘍

Plasmacytoid dendritic cell neoplasms

—	Mature plasmacytoid dendritic cell proliferation associated with myeloid neoplasm	骨髓性腫瘍に伴う成熟形質細胞様樹状細胞増殖
9727/3	Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm	芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 (BPDCN)

Langerhans cell and other dendritic cell neoplasms

Langerhans cells neoplasms

9751/3*	Langerhans cell histiocytosis	ランゲルハンス細胞組織球症
9756/3	Langerhans cell sarcoma	ランゲルハンス細胞組織球症

Other dendritic cell neoplasms

9757/3	Indeterminate dendritic cell tumor	不確定型樹状細胞腫瘍
9757/3	Interdigitating dendritic cell sarcoma	指状嵌入細胞肉腫

Histiocyte/macrophage neoplasms

Histiocytic neoplasms

9749/1	Juvenile xanthogranuloma	若年性黄色肉芽腫
9749/3	Erdheim-Chester disease	エルドハイム・チェスター病
9749/3	Rosai-Dorfman Disease	ロザイ・ドルフマン病
9750/3	ALK-positive histiocytosis	ALK陽性組織球症
97557/3	Histiocytic sarcoma	組織球肉腫

● B細胞性リンパ球増殖/リンパ腫

■ B細胞優位な腫瘍様病変

■ 前駆B細胞腫瘍

- Bリンパ芽球白血病/リンパ腫

■ 成熟B細胞腫瘍

- 前腫瘍・腫瘍性小リンパ球性増殖
- 脾B細胞リンパ腫/白血病
- リンパ形質細胞性リンパ腫
- 辺縁帯リンパ腫
- 濾胞性リンパ腫
- 皮膚濾胞中心リンパ腫
- マントル細胞リンパ腫
- 低悪性度B細胞リンパ腫の形質転換
- 大細胞型B細胞リンパ腫
- バーキットリンパ腫
- KSHV/HHV8関連B細胞リンパ球増殖/リンパ腫
- 免疫不全および免疫調節障害に伴うリンパ球増殖とリンパ腫

● B細胞性リンパ球増殖 / リンパ腫

■ ホジキンリンパ腫

■ 形質細胞腫瘍 / その他の関連蛋白増加を伴う疾患

- 単クローン性ガンマグロブリン血症
- 単クローン性免疫グロブリン沈着病
- 重鎖病
- 形質細胞腫瘍

■ B細胞優位の腫瘍様病変

Tumour-like lesions with B-cell predominance

■ B細胞優位の腫瘍様病変

–	Reactive B-cell rich lymphoid proliferations that can mimic lymphoma	リンパ腫を模倣する反応性B細胞豊富リンパ増殖
–	IgG4-related disease	IgG4関連疾患
–	Unicentric Castleman disease	単中心性キャッスルマン病
–	Idiopathic multicentric Castleman disease	特発性多中心性キャッスルマン病
–	KSHV/HHV8-associated multicentric Castleman disease	KSHV/HHV8関連多中心性キャッスルマン病

■ 前駆B細胞腫瘍

Precursor B-cell neoplasms ■ 前駆B細胞腫瘍

B-lymphoblastic leukemia / lymphoma

9687/3	B-lymphoblastic leukemia/lymphoma (B-ALL/LBL)	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9815/3	B-ALL/LBL with high hyperdiploidy	高二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9816/3	B-ALL/LBL with hyperdiploidy	低二倍性B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫
9811/3	B-ALL/LBL with iAMP21	iAMP21を伴うBリンパ芽球性白血病／リンパ腫
9812/3	B-ALL/LBL with BCR::ABL1 fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、BCR-ABL1融合を伴う
9819/3	B-ALL/LBL with BCR::ABL1-like features	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、BCR-ABL1様型
9813/3	B-ALL/LBL with KMT2A rearrangement	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、KMT2A再構成を伴う
9814/3	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1 fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、ETV6-RUNX1融合を伴う
9896/3	B-ALL/LBL with ETV6::RUNX1-like features	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、ETV6-RUNX1様型
9818/3	B-ALL/LBL with TCF3::PBX1 fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、TCF3-PBX1融合を伴う
9817/3	B-ALL/LBL with IGH::IL3 fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、IGH-IL3融合を伴う
9818/3	B-ALL/LBL with TCF3::HLF fusion	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、TCF3-HLF融合を伴う
9811/3	B-ALL/LBL with other defined genetic alterations	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、その他の遺伝子変異を伴う
9687/3	B-ALL/LBL, NOS	B細胞リンパ芽球性白血病／リンパ腫、NOS

■ 成熟B細胞腫瘍

Mature B-cell neoplasms ■ 成熟B細胞腫瘍

Pre-neoplastic and neoplastic small lymphocytic proliferations

9823/1 9591/1	Monoclonal B-cell lymphocytosis, CLL type ~, non-CLL type	単クローン性Bリンパ球増加症
9823/3	Chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma	慢性リンパ性白血病／小リンパ球性リンパ腫

Splenic B-cell lymphomas and leukemias

9940/3	Hairy cell leukemia	有毛細胞白血病
9689/3	Splenic marginal zone lymphoma	脾辺縁帯リンパ腫
9591/3	Splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma	びまん性赤脾髄小型B細胞リンパ腫
9591/3	Splenic B-cell lymphoma/leukemia w/prominent nucleoli	核小体が目立つ脾B細胞リンパ腫／白血病

Lymphoplasmacytic lymphoma

9671/3	Lymphoplasmacytic lymphoma	リンパ形質細胞性リンパ腫
---------------	----------------------------	--------------

Marginal zone lymphoma

9699/3	Extranodal marginal zone lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue	粘膜関連リンパ組織型節外性辺縁帯リンパ腫 (MALT リンパ腫)
9699/3	Primary cutaneous marginal zone lymphoma	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
9699/3	Nodal marginal zone lymphoma	節性辺縁帯リンパ腫
9699/3	Paediatric nodal marginal zone lymphoma	小児節性辺縁帯リンパ腫

■ 成熟B細胞腫瘍

Follicular lymphoma

9695/1	In situ follicular B-cell neoplasm	原位置濾胞性B細胞腫瘍
9690/3	Follicular lymphoma	濾胞性リンパ腫
9690/3	Paediatric-type follicular lymphoma	小児型濾胞性リンパ腫
9695/3	Duodenal-type follicular lymphoma	十二指腸型濾胞性リンパ腫

Cutaneous follicle centre lymphoma

9597/3	Primary cutaneous follicle centre lymphoma	原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
---------------	--	---------------

Mantle cell lymphoma

9673/1	In situ mantle cell neoplasm	原位置マントル細胞腫瘍
9673/3	Mantle cell lymphoma	マントル細胞リンパ腫
9673/3	leukemic non-nodal mantle cell lymphoma	白血病性非節性マントル細胞リンパ腫

Transformations of indolent B-cell lymphomas

9945/3 9984/3	Transformations of indolent B-cell lymphomas	低悪性度B細胞リンパ腫の形質転換
--------------------------------	--	------------------

■ 成熟B細胞腫瘍

Large B-cell lymphomas

9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma, NOS	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫、非特定型
9688/3	T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma	T細胞/組織球豊富型大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma / high grade B-cell lymphoma with MYC and BCL2 rearrangements	MYC および BCL2 再構成を伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫／高悪性度B細胞リンパ腫
9737/3	ALK-positive large B-cell lymphoma	ALK陽性大細胞型B細胞リンパ腫
9698/3	Large B-cell lymphoma with IRF4 rearrangement	IRF4 再構成を伴う大細胞型B細胞リンパ腫
9687/3	High grade B-cell lymphoma with 11q aberrations	11q 異常のある高悪性度B細胞リンパ腫
9766/3	Lymphomatoid granulomatosis リンパ腫様肉芽腫症	リンパ腫様肉芽腫症
9680/3	EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma	EBV 陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	DLBCL associated with chronic inflammation	慢性炎症に伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9678/3	Fibrin-associated large B-cell lymphoma	フィブリン関連びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
9678/3	Fluid overload-associated large B-cell lymphoma	体液過剰関連大細胞型B細胞リンパ腫
9735/3	Plasmablastic lymphoma	形質芽細胞性リンパ腫
9680/3	Primary large B-cell lymphoma of immune-privileged sites	原発性免疫特権部位大細胞型B細胞リンパ腫
9680/3	Primary cutaneous DLBCL, leg type	皮膚原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫, 下肢型
9712/3	Intravascular large B-cell lymphoma	血管内大細胞型B細胞リンパ腫
9679/3	Primary mediastinal large B-cell lymphoma	原発性縦隔大細胞型B細胞リンパ腫
9596/3	Mediastinal grey zone lymphoma	縦隔グレーゾーンリンパ腫
9680/3	High-grade B-cell lymphoma, NOS	高悪性度B細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟B細胞腫瘍

■ ホジキンリンパ腫

Barkitt lymphoma

9687/3	Burkitt lymphoma	バーキットリンパ腫
--------	------------------	-----------

KSHV/HHV8-associated B-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9678/3	Primary effusion lymphoma	原発性滲出液リンパ腫
9738/3	KSHV/HHV8-positive diffuse large B-cell lymphoma	KSHV/HHV8陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
—	KSHV/HHV8-positive germinotropic lymphoproliferative disorder	KSHV/HHV8陽性胚向性リンパ増殖性疾患 (KSHV/HHV8+ GLPD)

Lymphoid proliferations & lymphomas associated w/ immune deficiency and dysregulation

9971/1	Hyperplasias arising in immune deficiency/dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因する過形成
9971/1	Polymorphic lymphoproliferative disorders arising in immune deficiency / dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因する多形性リンパ増殖性疾患
9680/1	EBV-positive mucocutaneous ulcer	EBV陽性粘膜皮膚潰瘍
***	Lymphomas arising in immune deficiency / dysregulation	免疫不全／免疫調節障害に起因するリンパ腫
***	Inborn error of immunity-associated lymphoid proliferations and lymphomas	先天性免疫異常によるリンパ球増殖とリンパ腫

Hodgkin lymphoma ■ホジキンリンパ腫

Hodgkin lymphoma

9650/3*	Classic Hodgkin lymphoma	古典的ホジキンリンパ腫 (CHL)
9659/3	Nodular lymphocyte predominant Hodgkin lymphoma	結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫

■ 形質細胞腫瘍・関連蛋白増加を伴う疾患

Plasma cell neoplasms and other diseases with paraproteins ■ 形質細胞腫瘍・他

Monoclonal gammopathies

—	Cold agglutinin disease	寒冷凝集素症
9761/1	IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance	意義不明の IgM 単クローン性ガンマグロブリン血症
9765/1	Non-IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance	意義不明の非 IgM 単クローン性ガンマグロブリン血症
9765/1	Monoclonal gammopathy of renal significance	腎障害を伴う単クローン性ガンマグロブリン血症

Diseases with monoclonal immunoglobulin deposition

9769/1	Immunoglobulin-related (AL) amyloidosis	免疫グロブリン関連 (AL) アミロイドーシス
9769/1	Monoclonal immunoglobulin deposition disease	単クローン性免疫グロブリン沈着病

Heavy chain diseases

9762/3	Mu heavy chain disease	μ 重鎖病
9762/3	Gamma heavy chain disease	γ 重鎖病
9762/3	Alpha heavy chain disease	α 重鎖病

Plasmacytoma

9731/3	Plasmacytoma	形質細胞腫
9732/3	Plasma cell myeloma / multiple myeloma	形質細胞骨髓腫 / 多発性骨髓腫
9732/3	Plasma cell neoplasms with associated paraneoplastic syndrome	腫瘍随伴症候群関連形質細胞腫瘍

● T細胞/NK細胞性のリンパ球増殖/リンパ腫

■ T細胞優位な腫瘍様病変

■ 前駆T細胞腫瘍

- Tリンパ芽球白血病/リンパ腫

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

- 成熟T細胞/NK細胞白血病/リンパ腫
- 原発性皮膚T細胞リンパ増殖症およびリンパ腫
- 消化管T細胞/NK細胞リンパ増殖症およびリンパ腫
- 肝脾T細胞リンパ腫
- 未分化大細胞リンパ腫
- 節性濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫
- その他の末梢性T細胞リンパ腫
- EBV陽性NK/T細胞リンパ腫
- 小児期のEBV陽性T細胞およびNK細胞リンパ球像増殖とリンパ腫

■ T細胞優位の腫瘍様病変 / 前駆T細胞腫瘍

Tumour-like lesions with T-cell predominance

■ T細胞優位の腫瘍様病変

–	Kikuchi-Fujimoto disease	菊池・藤本病
–	Autoimmune lymphoproliferative syndrome	自己免疫性リンパ増殖症候群 (ALPS)
–	Indolent T-lymphoblastic proliferation	緩徐進行性Tリンパ芽球増殖症

Precursor T-cell neoplasms

■ 前駆T細胞腫瘍

T-lymphoblastic leukemia / lymphoma

9837/3	T-lymphoblastic leukemia / lymphoma, NOS	Tリンパ芽球性白血病 / リンパ腫、非特定型
–	Early T-precursor lymphoblastic leukemia / lymphoma	早期T前駆リンパ芽球性白血病 / リンパ腫

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

Mature T-cell and NK-cell leukemias

9834/3	T-prolymphocytic leukemia	T細胞前リンパ球性白血病
9831/3	T-large granular lymphocytic leukemia	T細胞大顆粒リンパ球性白血病
9831/3	NK-large granular lymphocytic leukemia	NK細胞大顆粒リンパ球性白血病
9827/3	Adult T-cell leukemia/lymphoma	成人T細胞白血病/リンパ腫
9701/3	Sezary syndrome	セザリー症候群
9948/3	Aggressive NK-cell leukemia	急速進行性NK細胞白血病

Primary cutaneous T-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9709/1	Primary cutaneous CD4-positive small or medium T-cell lymphoproliferative disorder	原発性皮膚CD4陽性 小または中T細胞リンパ増殖異常症
9709/3	P.c. acral CD8-positive T-cell lymphoproliferative disorder	原発性皮膚末端性CD8陽性 T細胞リンパ増殖異常症
9700/3	Mycosis fungoides	菌状息肉症
9718/1	P.c. CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder: Lymphomatoid papulosis	原発性皮膚CD30陽性T細胞リンパ増殖異常症: リンパ腫様丘疹症
9718/1 9718/3	P.c. CD30-positive T-cell lymphoproliferative disorder: Pri. cut. anaplastic large cell lymphoma	原発性皮膚CD30陽性T細胞リンパ増殖異常症: 原発性皮膚未分化大細胞リンパ腫
9708/3	Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma	皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫
9726/3	P.c. gamma/delta T-cell lymphoma	原発性皮膚 γ δ T細胞リンパ腫
9709/3	P.c. CD8-positive aggressive epidermotropic cytotoxic T-cell lymphoma	原発性皮膚CD8陽性アグレッシブ表皮向性 細胞障害性T細胞リンパ腫
9702/3	P.c. peripheral T-cell lymphoma, NOS	原発性皮膚末梢性T細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

T-cell and NK-cell lymphoid proliferations and lymphomas

9702/1	Indolent T-cell lymphoma of the gastrointestinal tract	緩徐進行性消化管T細胞リンパ腫
9702/1	Indolent NK-cell lymphoproliferative disorder of the gastrointestinal tract	緩徐進行性消化管NK細胞性リンパ増殖異常症
9717/3	Enteropathy-associated T-cell lymphoma	腸管症関連T細胞リンパ腫
9717/3	Monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma	単形性上皮向性腸管T細胞リンパ腫
9717/3	Intestinal T-cell lymphoma, NOS	腸管T細胞リンパ腫、非特定型

Hepatosplenic T-cell lymphoma

9716/3	Hepatosplenic T-cell lymphoma	肝脾T細胞リンパ腫
---------------	-------------------------------	-----------

Anaplastic large cell lymphoma

9714/3	ALK-positive anaplastic large cell lymphoma	ALK陽性未分化大細胞リンパ腫
9715/3	ALK-negative anaplastic large cell lymphoma	ALK陰性未分化大細胞リンパ腫
9715/3	Breast implant-associated anaplastic large cell lymphoma	乳房インプラント関連未分化大細胞リンパ腫

Nodal T-follicular helper (TFH) cell lymphoma

9705/3	Nodal TFH cell lymphoma, angioimmunoblastic-type (nTFHL-AI)	節性濾胞性ヘルパー T細胞リンパ腫、血管免疫芽球型
9702/3	Nodal TFH cell lymphoma, follicular-type(nTFHL-F)	節性濾胞性ヘルパー T細胞リンパ腫、濾胞型
9702/3	Nodal TFH cell lymphoma, NOS (nTFHL-NOS)	節性濾胞性ヘルパーT細胞リンパ腫、非特定型

■ 成熟T細胞/NK細胞腫瘍

Other peripheral T-cell lymphomas

9702/3	Peripheral T-cell lymphoma, NOS	末梢性T細胞リンパ腫、非特定型
---------------	---------------------------------	-----------------

EBV-positive NK-cell and T-cell lymphomas

9702/3	EBV-positive nodal T- and NK-cell lymphoma	EBV陽性節性T細胞およびNK細胞リンパ腫
9719/3	Extranodal NK/T-cell lymphoma	節外性NK/T細胞リンパ腫

EBV-pos T-cell/NK-cell lymphoid proliferations/lymphomas of childhood

—	Severe mosquito bite allergy	重症蚊アレルギー
9725/1	Hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorder	種痘様水疱症類似リンパ増殖異常症
9725/1	Systemic chronic active EBV disease	全身性慢性活動性EBV感染症
9724/3	Systemic EBV-positive T-cell lymphoma of childhood	小児期全身性EBV陽性T細胞リンパ腫

●リンパ組織間質由来腫瘍、●遺伝性腫瘍症候群

●リンパ組織の間質由来腫瘍

■ 間質樹状細胞腫瘍

■ 濾胞樹状細胞腫瘍

■ 線維芽細胞腫瘍

■ 線維芽細胞腫瘍

■ 脾特異的血管間質腫瘍

■ 脾血管間質腫瘍

●リンパ組織の間質由来腫瘍

■ ファンconi貧血

■ ブルーム症候群

■ 毛細血管拡張性運動失調症候群

■ RAS病

●リンパ組織間質由来腫瘍、●遺伝性腫瘍症候群

●Stroma-derived neoplasms of lymphoid tissues

Mesenchymal dendritic cell neoplasms ■間質樹状細胞腫瘍

Follicular dendritic cell neoplasms

9758/3	Follicular dendritic cell sarcoma	濾胞樹状細胞肉腫
9758/3	EBV-pos inflammatory follicular dendritic cell sarcoma	EBV陽性炎症性濾胞樹状細胞肉腫
9759/3	Fibroblastic reticular cell tumor	線維芽網状細胞腫瘍

Myofibroblastic tumours ■線維芽細胞腫瘍

Myofibroblastic tumor

8825/0	Intranodal palisaded myofibroblastoma	節内柵状筋線維芽腫
---------------	---------------------------------------	-----------

Spleen-specific vascular-stromal tumours ■脾特異的血管間質腫瘍

Splenic vascular-stromal tumours

9120/0	Littoral cell angioma	沿岸細胞血管腫
—	Splenic hamartoma	脾過誤腫
9125/0	Sclerosing angiomatoid nodular transformation of spleen	脾臓の硬化性血管腫様結節性形質転換

●Genetic tumor syndromes

—	Fanconi anaemia	ファンコニ貧血
—	Bloom syndrome	ブルーム症候群
—	Ataxia-telangiectasia syndrome	毛細血管拡張性運動失調症候群
—	RASopathies	RAS病