

症例提示リスト

カテゴリーI. 造血器腫瘍

1. 骨髓増殖性腫瘍
 - 1) 慢性骨髓性白血病、*BCR-ABL1*陽性 (CML)
 - 2) 慢性好中球性白血病 (CNL)
 - 3) 真性赤血球増加症 (PV)
 - 4) 原発性骨髓線維症 (PMF)
 - 5) 本態性血小板血症 (ET)
 - 6) 慢性好酸球性白血病、非特定型 (CEL-NOS)
 - 7) 肥満細胞症
 - (1) 皮膚肥満細胞症
 - (2) 全身性肥満細胞症
 - (3) 肥満細胞性白血病
 - (4) 肥満細胞性白血病
 - (5) 肥満細胞肉腫
 - 8) 骨髓増殖性腫瘍、分類不能型 (MPN-U)

2. 好酸球増多症および*PDGFRA*、*PDGFRB*または*FGFR1*遺伝子異常を伴う
骨髓性/リンパ性腫瘍
 - 1) *PDGFRA*遺伝子再構成を伴う骨髓性/リンパ性腫瘍
 - 2) *PDGFRB*遺伝子再構成を伴う骨髓性腫瘍
 - 3) *FGFR1*遺伝子異常を伴う骨髓性/リンパ性腫瘍

3. 骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍
 - 1) 慢性骨髓単球性白血病 (CMML)
 - 2) 非定型慢性骨髓性白血病、*BCR-ABL1*陰性 (aCML)
 - 3) 若年性骨髓単球性白血病 (JMML)
 - 4) 骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍、分類不能型 (MDS/MPN-U)

(暫定病型) 著明な血小板増加を伴い環状鉄芽球を伴う不応性貧血 (RARS-T)

4. 骨髄異形成症候群 (MDS)

- 1) 単一血球系の異形成を伴う不応性血球減少症 (RCUD; RA, RN, RT)
- 2) 環状鉄芽球を伴う不応性貧血 (RARS)
- 3) 複数血球系の異形成を伴う不応性血球減少症 (RCMD)
- 4) 芽球増加を伴う不応性貧血 (RAEB)
- 5) 5q-症候群
- 6) 骨髄異形成症候群、分類不能型 (MDS-U)
- 7) 小児骨髄異形成症候群 (RCC)
(暫定病型) 小児不応性血球減少症

5. 急性骨髄性白血病 (AML)

- 1) 特定の遺伝子異常を有する急性骨髄性白血病
 - a) t(8;21)(q22;q22); *RUNX1-RUNX1T1*を伴うAML
 - b) inv(16)(p13.1;q22)またはt(16;16)(p13.1;q22); *CBFB-MYH11*を伴うAML
 - c) t(15;17)(q22;p21); *PML-RARA*を伴う急性前骨髄球性白血病
 - d) t(9;11)(p22;q23); *MLLT3-MLL*を伴うAML
 - e) t(6;9)(p23;q34); *DEK-NUP214*を伴うAML
 - f) inv(3)(q21;q26.2)またはt(3;3)(q21;q26.2); *RPN1-EVVI*を伴うAML
 - g) t(1;22)(p13;q13); *RBM15-MKL1*を伴う急性巨核芽球性白血病
 - h) 遺伝子変異を有するAML
(暫定病型) *NPM1*変異を有するAML
(暫定病型) *CEBPA*変異を有するAML
- 2) 骨髄異形成に関連した変化を有する急性骨髄性白血病
- 3) 治療関連骨髄性腫瘍
- 4) 急性骨髄性白血病、非特定型 (AML-NOS)
 - a) 最未分化型急性骨髄性白血病
 - b) 未分化型急性骨髄性白血病
 - c) 分化型急性骨髄性白血病
 - d) 急性骨髄単球性白血病
 - e) 急性単芽球性および単球性白血病
 - f) 急性赤白血病

- g) 急性巨核芽球性白血病
- h) 急性好塩基球性白血病
- I) 骨髄線維症を伴う急性汎骨髄症
- 5) 骨髄肉腫
- 6) Down症に伴う骨髄増殖症
 - a) 一過性異常骨髄増殖症 (TAM)
 - b) Down症に伴う骨髄性白血病 (DS-ML)
- 7) 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍 (BPDCN)

6. 系統不明な急性白血病

- 1) 急性未分化型白血病 (AUL)
- 2) t(9;22)(q34;q11.2) *BCR-ABL1* を伴う混合形質性急性白血病
- 3) t(v;11q23) *MLL* 遺伝子再構成を伴う混合形質性急性白血病
- 4) 混合形質性急性白血病、Bリンパ芽球性/骨髄性、非特定型 (NOS)
- 5) 混合形質性急性白血病、Tリンパ芽球性/骨髄性、非特定型 (NOS)
- 6) その他の混合形質性急性白血病
(暫定病型) NK細胞性リンパ芽球性白血病/リンパ腫

7. 前駆リンパ球性腫瘍

- 1) Bリンパ芽球性白血病/リンパ腫 (B-ALL/LBL)、非特定型 (NOS)
- 2) 特定の遺伝子異常を有するBリンパ芽球性白血病/リンパ腫
 - a) t(9;22)(q34;q11.2); *BCR-ABL1* を有するB-ALL/LBL
 - b) t(v;11q23); *MLL* 遺伝子再構成を有するB-ALL/LBL
 - c) t(12;21)(p13;q32); *TEL-AML1(ETV6-RUNX1)* を有するB-ALL/LBL
 - d) 高2倍体性B-ALL/LBL
 - e) 低2倍体性B-ALL/LBL
 - f) t(5;14)(q31;q32); *IL3-IGH* を有するB-ALL/LBL
 - g) t(1;19)(q23;q13.3); *E2A-PBX1(TCF3-PBX1)* を有するB-ALL/LBL
- 3) Tリンパ芽球性白血病/リンパ腫 (T-ALL/LBL)

8. 成熟B細胞腫瘍

- 1) 慢性リンパ性白血病/小リンパ球性リンパ腫 (CLL/SLL)
- 2) B細胞前リンパ球性白血病 (B-PLL)

- 3) 脾辺縁帯リンパ腫 (SMZL)
- 4) ヘアリー細胞白血病 (HCL)
- 5) 脾B細胞リンパ腫/白血病、分類不能型
(暫定病型) 脾びまん性赤脾髄小B細胞性リンパ腫
(暫定病型) ヘアリー細胞白血病亜型 (HCL-v)
- 6) リンパ形質細胞性リンパ腫 (LPL)
- 7) 重鎖病
 - a) γ 鎖病
 - b) μ 鎖病
 - c) α 鎖病
- 8) 形質細胞腫瘍
 - a) 意義不明なM蛋白血症 (MGUS)
 - b) 形質細胞骨髄腫 (MM)
 - c) 弧発性骨形質細胞腫
 - d) 骨外性 (髄外性) 形質細胞腫
 - e) 単クローン性免疫グロブリン沈着症
- 9) 粘膜関連リンパ組織型節外性辺縁帯リンパ腫 (MALT)
- 10) 節性濾胞辺縁帯リンパ腫 (NMZL)
(暫定病型) 小児節性濾胞辺縁帯リンパ腫
- 11) 濾胞性リンパ腫 (FL)
(暫定病型) 小児濾胞性リンパ腫
- 12) 原発性皮膚濾胞中心リンパ腫
- 12) マントル細胞リンパ腫 (MCL)
- 13) びまん性大細胞型B細胞リンパ腫、非特定型 (DLBCL-NOS)
 - a) T細胞/組織球豊富型大細胞型B細胞リンパ腫 (THCRBCL)
 - b) 中枢神経系原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
 - c) 皮膚原発びまん性大細胞型B細胞リンパ腫、下肢型
(暫定病型) 加齢性EBV陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫
- 14) 慢性炎症に伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫
- 15) リンパ腫様肉芽腫症
- 16) 縦隔 (胸腺) 原発大細胞型B細胞リンパ腫 (PMBL)
- 17) 血管内大細胞型B細胞リンパ腫 (IVLBCL)
- 18) ALK陽性大細胞B細胞リンパ腫

- 19) 形質芽球性リンパ腫 (PBL)
- 20) HHV8関連多中心性Castleman病に生ずる大細胞型B細胞リンパ腫
- 21) 原発性体腔液リンパ腫 (PEL)
- 22) Burkittリンパ腫 (BL)
 - a) びまん性大細胞型B細胞リンパ腫とBurkittリンパ腫の中間的特徴を有する分類不能型B細胞リンパ腫
 - b) びまん性大細胞型B細胞リンパ腫と古典的Hodgkinリンパ腫の中間的特徴を有する分類不能型B細胞リンパ腫

9. 成熟T細胞・NK細胞腫瘍

- 1) T細胞前リンパ球性白血病 (T-PLL)
- 2) T細胞LGL白血病 (T-LGLL)
- 3) 慢性NK細胞リンパ増殖性疾患 (CLPD-NK)
- 4) アグレッシブNK細胞白血病 (ANKL)
- 5) 小児EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患
 - a) 小児全身性EBV陽性T細胞リンパ増殖性疾患 (CAEBV)
 - b) 種痘様水疱症様リンパ腫
- 6) 成人T細胞白血病/リンパ腫 (ATL)
- 7) 節外性NK/T細胞リンパ腫、鼻型
- 8) 腸管症関連T細胞リンパ腫 (EATL)
- 9) 肝脾T細胞リンパ腫 (HSTL)
- 10) 皮下脂肪組織炎様T細胞リンパ腫 (SPTCL)
- 11) 菌状息肉症 (MF)
- 12) Sézary症候群
- 13) 原発性皮膚CD30陽性T細胞リンパ増殖性疾患
- 14) 原発性皮膚末梢T細胞リンパ腫、まれな亜型
 - a) 原発性 γ δ T細胞リンパ腫
 - (暫定病型) 原発性皮膚CD8陽性進行性表皮向性細胞傷害性T細胞リンパ腫
 - (暫定病型) 原発性皮膚CD4陽性小型/中型T細胞リンパ腫
- 15) 末梢性T細胞リンパ腫 (PTCL)、非特定型 (NOS)
- 16) 血管免疫芽球性T細胞リンパ腫 (AITL)
- 17) 未分化大細胞型リンパ腫 (ALCL)、ALK陽性
 - (暫定病型) 未分化大細胞型リンパ腫、ALK陰性

10. Hodgkinリンパ腫

- 1) 結節性リンパ球優位型Hodgkinリンパ腫 (NLPHL)
- 2) 古典的Hodgkinリンパ腫 (CHL)
 - a) 結節硬化型 (NSCHL)
 - b) 混合細胞型 (MCCHL)
 - c) リンパ球豊富型 (LRCHL)
 - d) リンパ球減少型CHL8 (LDCHL)

11. 免疫不全症に伴うリンパ増殖性疾患

- 1) 原発性免疫不全症に伴うリンパ増殖性疾患
- 2) HIV感染に伴うリンパ腫
- 3) 移植後リンパ増殖性疾患 (PTLD)
 - a) 初期病変：形質細胞過形成および伝染性単核球症様PTLD
 - b) 多形性移植後リンパ増殖性疾患
 - c) 単調性移植後リンパ増殖性疾患
 - d) 古典的Hodgkinリンパ腫型移植後リンパ増殖性疾患
- 4) 他の医原性免疫不全症に伴う移植後リンパ増殖性疾患

12. 組織球および樹状細胞腫瘍

- 1) 組織球肉腫
- 2) Langerhans細胞由来腫瘍
 - a) Langerhans細胞組織球症
 - b) Langerhans細胞肉腫
- 3) 指状嵌入細胞肉腫
- 4) 濾胞樹状細胞肉腫
- 5) 他のまれな樹状細胞肉腫
- 6) 播種性若年性黄色肉芽腫症

カテゴリーII. 赤血球系疾患

1. 巨赤芽球性貧血
2. 赤芽球癆
3. 再生不良性貧血
4. 溶血性貧血
5. 鉄欠乏性貧血

カテゴリーIII. その他

1. 顆粒球減少症
2. リンパ球減少症
3. 特発性血小板減少性紫斑病
4. 血球貪食症候群
5. 悪性腫瘍の転移
 - 1) 神経芽細胞腫
 - 2) 横紋筋肉腫
 - 3) 上皮性癌腫
 - 4) その他
6. 先天性代謝異常症
7. 骨髄壊死
8. 肉芽腫性疾患
9. その他