

## 急性赤白血病 (M6b) の 2 症例

○大井 智子 天野 ふく子 石川 伸 長谷川 章 澤田 仁(血液内科)  
高の原中央病院

【はじめに】急性赤白血病(AML M6)は赤血球系の形態異常を示す予後不良の腫瘍性疾患である。欧米での頻度は、急性骨髄性白血病AMLの3~5%と、稀な疾患である。当院で2例のerythroidが著増したWHO分類M6bを経験した。これら2症例について報告する。

【症例1】73歳 男性

(主訴)腰痛

### 検査所見

(血液)WBC 2990/ $\mu$ l RBC  $111 \times 10^4$ / $\mu$ l Hb 3.9g/dl  
PLT  $2.1 \times 10^4$ / $\mu$ l Ret 1% Stab 24% Seg 47% Eo  
1% Ba 1% Mo 10% Lym 15% Ebl 8/100WBC

(生化学)TP 5.1g/dl Alb 3.5g/dl T-Bil 1.2mg/dl D-Bil  
0.5mg/dl GOT 81U/l GPT 21U/l Alp 212U/l LDH  
1746U/l CHE 1976U/l UA 9.9mg/dl

BUN 30.3mg/dl Cre 1.20mg/dl CRP 4.7mg/dl

(骨髄)N.C.C.  $9.77 \times 10^4$ / $\mu$ l Megak 0/ $\mu$ l

Stab 0.5% Seg 2.4% Lym 0.5% Pro Ebl 52.6%

Ba Ebl 36.0% Poly Ebl 7.6%

(特殊染色)PO( ) PAS一部(+)

(表面マーカー)CD2- CD7- CD19- CD13- CD14-  
CD15- CD33- CD41- CD61- CD64- CD65- GP-A+  
CD117+ CD11b- CD34- CD56- CD71+ HLA-DR-  
CD36+ CD38-

(染色体)複雑染色体異常

【症例2】78歳 男性

(主訴)労作時動悸、食思不振、全身倦怠感

### 検査所見

(血液)WBC 4080/ $\mu$ l RBC  $160 \times 10^4$ / $\mu$ l Hb 5.9g/dl  
PLT  $2.9 \times 10^4$ / $\mu$ l Ret 4% M 2% Met 1% Stab 34% Seg  
43% Mo 8% Lym 12% Ebl 6/100WBC

(生化学)TP 6.0g/dl Alb 3.5g/dl T-Bil 1.0mg/dl D-Bil  
0.5mg/dl GOT 721U/l GPT 513U/l Alp 174U/l LDH  
1924U/l CHE 1704U/l UA 11.3mg/dl

BUN 40.5mg/dl Cre 2.06mg/dl Ca 8.5mg/dl

CRP 1.38mg/dl

(骨髄)N.C.C.  $21.2 \times 10^4$ / $\mu$ l Megak 0/ $\mu$ l

M 0.3% Met 0.3% Stab 0.3% Seg 1.3% Mo 0.3% Lym 2.9%

Pro Ebl 52.9% Ba Ebl 20.9% Poly Ebl 13.7%

Ortho Ebl 5.9%

(特殊染色)PO( ) PAS(+)

(表面マーカー)CD2- CD7- CD19- CD13- CD14-  
CD15- CD33- CD41- CD61- CD64- CD65- GP-A+  
CD117+ CD11b- CD34- CD56- CD71+ HLA-DR+  
CD36+ c-MPO-

(染色体)複雑染色体異常

【考察】2症例とも入院時から汎血球減少が著明であった。血液像では赤芽球が認められた。骨髄穿刺にて、骨髄有核細胞の90%以上が赤芽球系細胞で占められており、赤芽球の異型性が著明であった。骨髄の細胞表面マーカーは骨髄系マーカーCD13、CD33は陰性で、赤芽球系マーカーGlycophorinAは強陽性を示した。また2症例とも複雑な染色体異常を示し、予後不良であった。WHO分類ではM6aはFAB分類のM6に相当しerythroid/myeloid leukemiaで、M6bは骨髄有核細胞の80%以上が赤芽球系細胞のpure erythroid leukemiaとされている。我が国の統計はないが、M6は欧米より稀と考えられ、特にM6bを経験することは少なく、今後、症例の蓄積が必要である。