

血小板数減少症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用	
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置	
1	男 80代	去勢抵抗性 前立腺癌, 骨転移 (なし)	160mg 15日間	血小板数減少 投与約13年前 前立腺癌発症。 投与約2年前 骨転移。腰椎に転移を確認(骨シンチ)。 日付不明 化学療法施行。 投与開始日 去勢抵抗性前立腺癌(CRPC)のため本剤(160mg, 1日1回) 投与開始。 血小板数 $17.6 \times 10^4/\text{mm}^3$ 。 投与14日目までは来院なし。 投与15日目 (投与中止日) 血液検査にて, 血小板数 $1.4 \times 10^4/\text{mm}^3$ のため入院。 血小板減少発現。 濃厚血小板(PC)10単位輸血。 本剤投与中止。 中止1日後 採血施行。抗血小板抗体, H.ピロリ抗体等全て陰性。 PC10単位輸血。 血小板数 $1.1 \times 10^4/\text{mm}^3$, $1.5 \times 10^4/\text{mm}^3$ 。 中止4日後 退院。血小板数 $2.3 \times 10^4/\text{mm}^3$ 。 中止14日後 血小板減少は軽快。血小板数 $11.5 \times 10^4/\text{mm}^3$ 。	

臨床検査値(1)

	投与 開始日	投与 15日目	中止 1日後-1	中止 1日後-2	中止 2日後	中止 4日後	中止 8日後	中止 14日後
血小板数 ($\times 10^4/\text{mm}^3$)	17.6	1.4	1.1	1.5	1.8	2.3	6.5	11.5
白血球数 (/ mm^3)	8,620	5,870	3,830	3,870	4,530	4,240	6,540	4,890
赤血球数 ($\times 10^4/\text{mm}^3$)	360	400	364	358	363	360	359	366
血色素量 (g/dL)	11.5	12.7	11.8	11.5	11.8	11.8	11.6	11.8
ヘマトクリット (%)	35.2	39.0	35.1	34.2	35.8	35.6	35.1	35.5
MCV (fL)	97.8	97.5	96.4	95.5	98.6	98.9	97.8	97.0
MCH (pg)	31.9	31.8	32.4	32.1	32.5	32.8	32.3	32.2
MCHC (%)	32.7	32.6	33.6	33.6	33.0	33.1	33.0	33.2
RDW-CV (%)	15.9	15.9	16.0	15.8	15.5	15.5	15.8	15.9
好中球数(機械値) (/ mm^3)	5,880	—	—	2,630	—	—	—	—
Blasto (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
Promyelo (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
Myelo (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
Meta (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
Band (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
好中球 (%)	68.2	—	—	68.0	—	—	—	—
好酸球 (%)	0.0	—	—	0.0	—	—	—	—
好塩基球 (%)	0.2	—	—	0.0	—	—	—	—
単球 (%)	7.0	—	—	9.0	—	—	—	—
リンパ球 (%)	24.6	—	—	23.0	—	—	—	—
異型リンパ球 (%)	—	—	—	0.0	—	—	—	—
総リンパ球数 (/ mm^3)	2,121	—	—	890	—	—	—	—

臨床検査値（2）

	投与開始日	投与15日目	中止1日後	中止2日後
総蛋白 (g/dL)	6.2	6.5	—	—
アルブミン (g/dL)	3.4	3.6	—	—
AST (IU/L)	16	21	—	15
ALT (IU/L)	10	10	—	8
LDH (IU/L)	290	379	—	—
Al-P (IU/L)	393	393	—	—
γ-GTP (IU/L)	15	—	—	16
CHE (IU/L)	278	—	—	—
総ビリルビン (mg/dL)	0.5	—	—	—
中性脂肪 (mg/dL)	90	—	—	—
HDLコレステロール (mg/dL)	65	—	—	—
LDLコレステロール (mg/dL)	120	—	—	—
BUN (mg/dL)	18.9	24.2	—	19.4
クレアチニン (mg/dL)	0.86	0.99	—	0.86
eGFR値 (mL/min)	55.1	47.2	—	52.5
尿酸 (mg/dL)	3.7	4.4	—	—
ナトリウム (mEq/L)	142	141	—	141
カリウム (mEq/L)	3.7	3.9	—	3.8
クロール (mEq/L)	109	106	—	111
カルシウム (mg/dL)	8.4	—	—	—
無機リン (mg/dL)	2.2	—	—	—
CLcr (CG方式)	49.8	43.3	—	46.1
PT% (%)	—	94.3	—	—
PT-INR	—	1.01	—	—
APTT (sec)	—	31.4	—	—
フィブリノーゲン (mg/dL)	—	307.0	—	—
FDP (μg/mL)	—	4.8	—	—
D-Dダイマー精密測定 (μg/mL)	—	1.50	—	—
AT-Ⅲ (%)	—	91	—	—
CRP (mg/dL)	—	0.39	—	—
T-PSA (ng/mL)	48.58	57.01	—	—
<i>H.pylori</i> 抗体 (ng/mL)	—	—	(-)	—
抗血小板抗体	—	—	(-)	—
抗核抗体 (倍)	—	—	<40	—
血性補体価 (CH50)	—	—	42.5	—
ループスAC (DRVVT)	—	—	1.13	—
中和前 (sec)	—	—	43.9	—
中和後 (sec)	—	—	38.8	—
抗CL, B2GP1抗体 (U/mL)	—	—	≤1.2	—
PAIgG	—	—	29	—
C3 (mg/dL)	—	—	109	—
C4 (mg/dL)	—	—	21	—

併用薬：セレコキシブ，ファモチジン，ケトプロフェン，デキサメタゾン，ゾレドロン酸水和