

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	女 60代	非小細胞肺癌 (リンパ節転移, 肺転移, 喫煙歴あり)	3 mg/kg 2週ごとに 2回	<p>血球貪食症候群, 薬疹, 間質性肺炎</p> <p>投与開始日 腫瘍が増悪し, 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌(組織型: 扁平上皮癌, 治療部位: 左上葉, stage4, TNM分類: T3N3M1b(転移部位: 左下部気管傍リンパ節, PUL), ALK融合遺伝子: 陰性, EGFR遺伝子変異: 陰性)に対し, 本剤(3 mg/kg)を投与した。PS: 1</p> <p>投与14日後(最終投与日) 本剤2回目投与。本剤投与後, 胸部CT検査により腫瘍が明らかに増大し, 急激な進行を認めた。</p> <p>終了7日後 39℃の発熱, 倦怠感, 食欲低下, 血圧低下が出現。PS: 3。</p> <p>終了10日後 重度の全身倦怠感と39℃の発熱のため入院(最高体温は40℃)。入院後もスパイク状の熱の経過をたどり, 感染症を疑い, 抗生剤と解熱薬(ナプロキセン)を投与。PSは低下し, 腫瘍の進行に伴う影響を考えた。一般細菌(血液培養)は陰性(血培2セット施行)。</p> <p>終了13日後 白血球, ヘモグロビン, 血小板が入院時より減少し, 汎血球減少と診断。フェリチンの上昇, 薬疹出現。腫瘍は縮小。汎血球減少症の精査目的で血液内科へ骨髓穿刺を依頼。 【総合所見】低形成骨髓, 各成熟段階の細胞を認め, Blastや異型細胞の増多は認めない。血球貪食像を認める。 【診断】低形成骨髓, 血球貪食症候群。 全身に紅色の発疹と, 口腔内にもびらん様粘膜炎症状(粘膜疹とびらん)が出現。本剤投与を中止。ステロイドパルス療法(メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム500mg/日), タゾバクタムナトリウム・ピペラシリンナトリウム(4.5g×3回/日)の投与開始。胸部CTにて, 両肺背側を中心に全肺葉にびまん性のすりガラス陰影を確認し, 間質性肺炎を合併。抗核抗体検査は陰性。</p> <p>終了14日後 AST/ALTが上昇, 自覚症状はなし。急性間質性肺炎が出現し, メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム1,000mg/日に増量。</p> <p>日付不明 ステロイドパルス療法により, 全身症状, 皮疹及び臨床検査値は24時間以内に改善。</p> <p>終了15日後 タゾバクタムナトリウム・ピペラシリンナトリウム(4.5g×3回/日)の投与を終了。翌日より, ステロイドを漸減し, 終了26日後より, プレドニゾロン(40mg/日)の投与を開始。自覚症状, 汎血球減少, 画像所見は改善し, 発疹の消失, 口腔内びらんも軽減。また, 急激に増大傾向にあった原発巣は縮小。</p> <p>終了31日後 AST/ALT上昇は回復。</p> <p>終了37日後 プレドニゾロン(20mg/日)に減量し, 終了43日後に投与を終了。</p> <p>終了90日後 血球貪食症候群は回復。</p> <p>終了91日後 急性間質性肺炎, 薬疹は回復。</p>																																				
<p>臨床検査値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>投与 6日前</th> <th>投与 1日前</th> <th>終了 10日後</th> <th>終了 13日後</th> <th>終了 14日後</th> <th>終了 90日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PLT (万個/<math>\mu</math>L)</td> <td>37.2</td> <td>33.9</td> <td>19.0</td> <td>8.3</td> <td>8.8</td> <td>28.6</td> </tr> <tr> <td>Hb (g/dL)</td> <td>11.5</td> <td>-</td> <td>10.4</td> <td>9.6</td> <td>10.8</td> <td>11.2</td> </tr> <tr> <td>WBC (万個/<math>\mu</math>L)</td> <td>0.617</td> <td>-</td> <td>0.420</td> <td>0.141</td> <td>0.143</td> <td>0.997</td> </tr> <tr> <td>フェリチン (ng/mL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>6,912.7</td> <td>3,002.7</td> <td>113.1</td> </tr> </tbody> </table>							投与 6日前	投与 1日前	終了 10日後	終了 13日後	終了 14日後	終了 90日後	PLT (万個/ $\mu$ L)	37.2	33.9	19.0	8.3	8.8	28.6	Hb (g/dL)	11.5	-	10.4	9.6	10.8	11.2	WBC (万個/ $\mu$ L)	0.617	-	0.420	0.141	0.143	0.997	フェリチン (ng/mL)	-	-	-	6,912.7	3,002.7	113.1
	投与 6日前	投与 1日前	終了 10日後	終了 13日後	終了 14日後	終了 90日後																																		
PLT (万個/ $\mu$ L)	37.2	33.9	19.0	8.3	8.8	28.6																																		
Hb (g/dL)	11.5	-	10.4	9.6	10.8	11.2																																		
WBC (万個/ $\mu$ L)	0.617	-	0.420	0.141	0.143	0.997																																		
フェリチン (ng/mL)	-	-	-	6,912.7	3,002.7	113.1																																		
併用薬: コデインリン酸塩水和物、プロチゾラム、プレガバリン、センノシド																																								