

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	胸膜癒着術 (乳癌,胸膜炎)	4g 1回	<p>薬剤性肺障害 (左)</p> <p>投与開始日 16時30分～16時45分, 本剤4g胸膜癒着に胸膜腔内投与。 投与1日後 6時30分体温38.0度, 呼吸苦, 低酸素血症。酸素2L/分投与でSpO<sub>2</sub> 98%→88%。レントゲンで左スリガラス陰影。酸素増量後, 呼吸苦改善。</p> <p>投与2日後 レントゲンでスリガラス陰影著変なし。 投与7日後 メチルプレドニゾン125mg/日を投与開始(3日間)。スリガラス陰影少し改善, 酸素化の改善。</p> <p>投与13日後 酸素1L/分投与でSpO<sub>2</sub> 94%に改善。 投与32日後 酸素投与中止, 軽快。</p>																									
<p><b>臨床検査値</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>投与24日前</th> <th>投与2日後</th> <th>投与4日後</th> <th>投与48日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>白血球数 (/μL)</td> <td>10,400</td> <td>8,500</td> <td>8,300</td> <td>10,700</td> </tr> <tr> <td>LDH (IU/L)</td> <td>—</td> <td>159</td> <td>177</td> <td>677</td> </tr> <tr> <td>CRP (mg/dL)</td> <td>0.29</td> <td>28.41</td> <td>16.5</td> <td>1.65</td> </tr> <tr> <td>KL-6 (U/L)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1,651</td> <td>1,098</td> </tr> </tbody> </table>					検査項目	投与24日前	投与2日後	投与4日後	投与48日後	白血球数 (/μL)	10,400	8,500	8,300	10,700	LDH (IU/L)	—	159	177	677	CRP (mg/dL)	0.29	28.41	16.5	1.65	KL-6 (U/L)	—	—	1,651	1,098
検査項目	投与24日前	投与2日後	投与4日後	投与48日後																									
白血球数 (/μL)	10,400	8,500	8,300	10,700																									
LDH (IU/L)	—	159	177	677																									
CRP (mg/dL)	0.29	28.41	16.5	1.65																									
KL-6 (U/L)	—	—	1,651	1,098																									
併用薬：なし																													

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																																											
2	男 60代	悪性胸水 (胃癌)	4g 1回	<p>間質性肺炎</p> <p>投与約1年前 投与5日前</p> <p>投与開始日</p> <p>投与13日後 投与14日後</p> <p>投与36日後</p>	<p>2型進行胃癌に対して幽門側胃切除を施行。</p> <p>呼吸困難感を主訴に緊急受診。画像上、右大量胸水を認め、胃癌の胸膜播種による癌性胸水であった。</p> <p>トロッカーチューブにて胸水を抜き癒着療法として本剤4gを右胸膜腔内に注入した。</p> <p>階段歩行時の呼吸困難あり。喀痰検査異常なし。</p> <p>呼吸困難感が増悪し、胸部CTにて右中下肺野に間質性陰影が出現した。</p> <p>KL-6、SP-Dともに上昇しており間質性肺炎と判断した。呼吸不全も呈しており酸素投与、ステロイドミニパルスを開始した。</p> <p>同日施行のBALでストレプトコッカスが検出されたが、有意な感染と考えられず。</p> <p>スルバクタムナトリウム・アンピシリンナトリウム静注用投与開始(4日間)。その後、ステロイドに対する反応性は良く、呼吸状態は改善した。</p> <p>退院。退院時、プレドニゾン30mgで維持。</p>																																										
<p><b>臨床検査値</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>検査項目</th> <th>投与8日前</th> <th>投与1日後</th> <th>投与13日後</th> <th>投与16日後</th> <th>投与28日後</th> <th>投与39日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>白血球数 (/<math>\mu</math>L)</td> <td>8,700</td> <td>10,200</td> <td>11,600</td> <td>20,500</td> <td>22,500</td> <td>15,600</td> </tr> <tr> <td>LDH (IU/L)</td> <td>271</td> <td>267</td> <td>613</td> <td>431</td> <td>474</td> <td>449</td> </tr> <tr> <td>CRP (mg/dL)</td> <td>5.85</td> <td>11.29</td> <td>11.05</td> <td>10.10</td> <td>8.90</td> <td>7.50</td> </tr> <tr> <td>KL-6 (U/L)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2,510</td> <td>—</td> <td>5,510</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>SP-D (ng/mL)</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>118.8</td> <td>—</td> <td>59.4</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>						検査項目	投与8日前	投与1日後	投与13日後	投与16日後	投与28日後	投与39日後	白血球数 (/ $\mu$ L)	8,700	10,200	11,600	20,500	22,500	15,600	LDH (IU/L)	271	267	613	431	474	449	CRP (mg/dL)	5.85	11.29	11.05	10.10	8.90	7.50	KL-6 (U/L)	—	—	2,510	—	5,510	—	SP-D (ng/mL)	—	—	118.8	—	59.4	—
検査項目	投与8日前	投与1日後	投与13日後	投与16日後	投与28日後	投与39日後																																									
白血球数 (/ $\mu$ L)	8,700	10,200	11,600	20,500	22,500	15,600																																									
LDH (IU/L)	271	267	613	431	474	449																																									
CRP (mg/dL)	5.85	11.29	11.05	10.10	8.90	7.50																																									
KL-6 (U/L)	—	—	2,510	—	5,510	—																																									
SP-D (ng/mL)	—	—	118.8	—	59.4	—																																									
併用薬：なし																																															