

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 70代	2型糖尿病 (甲状腺機能低下症, 心筋虚血, 慢性腎不全)	5 mg 196日間	<p>間質性肺炎</p> <p>既往歴：乳がん</p> <p>投与開始日 本剤, 投与開始。</p> <p>投与5ヶ月後頃 咳と息切れが出現。 間質性肺炎出現。</p> <p>投与187日目 他院でCT上間質性肺炎を指摘。KL-6高値, LDH高値。</p> <p>投与194日目 当院へ紹介。吸気時fine crackle聴取。</p> <p>投与196日目 投与中止。</p> <p>(投与中止日)</p> <p>中止14日後 胸部CTで間質性肺炎は消失。KL-6低下。 間質性肺炎 回復。 血糖が高値のため, 糖尿病コントロール目的で内科入院。</p>																															
<p><b>臨床検査値</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>投与194日目</th> <th>投与196日目 (投与中止日)</th> <th>中止14日後</th> <th>中止15日後</th> <th>中止22日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LDH (IU/L)</td> <td>－</td> <td>291</td> <td>285</td> <td>－</td> <td>332</td> </tr> <tr> <td>SpO<sub>2</sub> (%)</td> <td>95</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>－</td> </tr> <tr> <td>KL-6 (U/mL)</td> <td>－</td> <td>2,150</td> <td>1,690</td> <td>1,690</td> <td>1,360</td> </tr> <tr> <td>Blood glucose (mg/dL)</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>600</td> <td>－</td> <td>－</td> </tr> </tbody> </table>							投与194日目	投与196日目 (投与中止日)	中止14日後	中止15日後	中止22日後	LDH (IU/L)	－	291	285	－	332	SpO <sub>2</sub> (%)	95	－	－	－	－	KL-6 (U/mL)	－	2,150	1,690	1,690	1,360	Blood glucose (mg/dL)	－	－	600	－	－
	投与194日目	投与196日目 (投与中止日)	中止14日後	中止15日後	中止22日後																														
LDH (IU/L)	－	291	285	－	332																														
SpO <sub>2</sub> (%)	95	－	－	－	－																														
KL-6 (U/mL)	－	2,150	1,690	1,690	1,360																														
Blood glucose (mg/dL)	－	－	600	－	－																														
<p>併用薬：アスピリン, アトルバスタチンカルシウム水和物, 乾燥甲状腺, インスリン デグルデク (遺伝子組換え), リラゲルチド (遺伝子組換え)</p>																																			

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	女 70代	2型糖尿病 (慢性腎臓 病, 肺の悪 性新生物, 不安定狭心 症, 脂質異 常症, 心筋 梗塞)	5 mg 10日間	<p>間質性肺炎, 呼吸不全</p> <p>既往歴: 心筋梗塞</p> <p>投与開始日 HbA1c7.7%のため, 糖尿病コントロール目的に糖尿病内科受診。1,400kcal, 塩分6g制限に加え, 本剤投与開始。</p> <p>日付不明 徐々に呼吸困難が出現。</p> <p>投与10日目 (投与中止日) 胸部CT施行したところ, 両肺びまん性スリガラス陰影が出現。SpO<sub>2</sub> 90% (室内気), PaO<sub>2</sub> 57.8Torrと呼吸不全を認めたため, 同日緊急入院。間質性陰影の出現。</p> <p>中止5日後 同日よりセフトリアキソン及びアジスロマイシン点滴静注開始。呼吸不全に対しステロイド全身投与。</p> <p>中止7日後 本剤, アスピリン及びクロピドグレル硫酸塩, 投与中止。</p> <p>中止8日後 拮抗系点滴でも改善なし。注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム55mg/日開始。胸部X線写真上両肺陰影改善なし。</p> <p>中止9日後 アスピリン, クロピドグレル硫酸塩再開。</p> <p>中止10日後 酸素化改善あり (SpO<sub>2</sub>: 97%, 鼻カスラ3L/分), 注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム45mgに減量。同日よりスルファメトキサゾール・トリメトプリム配合錠併用。</p> <p>中止13日後 酸素投与から離脱。SpO<sub>2</sub>: 97% (室内気)。</p> <p>中止16日後 注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム30mg/日に減量。</p> <p>中止21日後 プレドニゾロン25mg/日内服。</p> <p>中止26日後 プレドニゾロン20mg/日に減量。</p> <p>中止33日後 プレドニゾロン15mg/日に減量。</p> <p>中止54日後 プレドニゾロン10mg/日に減量し, 同日退院。間質性肺炎は軽快 (XP上炎症性変化が残存)。</p> <p>呼吸不全 軽快。</p>																																																																							
<p><b>臨床検査値</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>投与 52日前</th> <th>投与 6日目</th> <th>投与10日目 (投与中止日)</th> <th>中止 1日後</th> <th>中止 2日後</th> <th>中止 9日後</th> <th>中止 16日後</th> <th>中止 26日後</th> <th>中止 33日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LDH (IU/L)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>600</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>323</td> <td>236</td> <td>288</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>KL-6 (U/mL)</td> <td>194</td> <td>308</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CRP (mg/dL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>9.951</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.078</td> <td>0.089</td> <td>0.029</td> <td>0.015</td> </tr> <tr> <td>SP-D (ng/mL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>367.0</td> <td>-</td> <td>205.0</td> <td>96.1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>BNP (pg/mL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>202.6</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>β-Dゲルカン (pg/mL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>&lt;6.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>併用薬: アスピリン, クロピドグレル硫酸塩, ラベプラゾールナトリウム, ビソプロロールフマル酸塩, アトルバスタチンカルシウム水和物, アムロジピンベシル酸塩, イコサペント酸エチル, クエン酸第一鉄ナトリウム, ポリスチレンスルホン酸カルシウム</p>							投与 52日前	投与 6日目	投与10日目 (投与中止日)	中止 1日後	中止 2日後	中止 9日後	中止 16日後	中止 26日後	中止 33日後	LDH (IU/L)	-	-	600	-	-	323	236	288	310	KL-6 (U/mL)	194	308	-	-	-	-	-	-	-	CRP (mg/dL)	-	-	9.951	-	-	1.078	0.089	0.029	0.015	SP-D (ng/mL)	-	-	-	-	367.0	-	205.0	96.1	-	BNP (pg/mL)	-	-	-	202.6	-	-	-	-	-	β-Dゲルカン (pg/mL)	-	-	-	<6.0	-	-	-	-	-
	投与 52日前	投与 6日目	投与10日目 (投与中止日)	中止 1日後	中止 2日後	中止 9日後	中止 16日後	中止 26日後	中止 33日後																																																																		
LDH (IU/L)	-	-	600	-	-	323	236	288	310																																																																		
KL-6 (U/mL)	194	308	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
CRP (mg/dL)	-	-	9.951	-	-	1.078	0.089	0.029	0.015																																																																		
SP-D (ng/mL)	-	-	-	-	367.0	-	205.0	96.1	-																																																																		
BNP (pg/mL)	-	-	-	202.6	-	-	-	-	-																																																																		
β-Dゲルカン (pg/mL)	-	-	-	<6.0	-	-	-	-	-																																																																		