

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 30代	てんかん (精神遅滞)	500mg 4日間 ↓ 1,000mg 42日間 ↓ 2,000mg 43日間	<p>悪性症候群</p> <p>プロナンセリンに加え、本剤500mg/日 投与開始。</p> <p>投与5日目 本剤1,000mg/日に増量。 投与47日目 本剤2,000mg/日に増量。 投与89日目 投与中止日 投与90日目 発熱とてんかん様の筋硬直。開眼しているが反応なく、断末魔のような表情が続く症状が発症し入院。緊張はジアゼパム5mgで軽減。薬剤性の悪性症候群と診断。レベチラセタム及びプロナンセリンの投与を中止（前日が最終投与日）、輸液を開始。</p> <p>投与中止2日後 体温は解熱剤を使わず下降。CKはピークに上昇。ミオグロビン尿を呈した。 輸液の投与を継続し、CKは下降傾向。発語がみられ、意識は数日で正常近くまで回復。</p> <p>投与中止14日後 軽快。その後回復。</p>

臨床検査値

	投与 230日前	投与 90日目	中止 2日後	中止 3日後	中止 4日後	中止 6日後	中止 8日後
体温 (°C)		39.2	37.7	37.5	37.3		36.4
赤血球数 (×10 <sup>4</sup> /μL)	486	524	487	463	447		431
ヘモグロビン (g/dL)		16.4	15.0	14.3	14.0		13.7
ヘマトクリット (%)		46.8					
白血球数 (/μL)	5,000	37,700	18,000	12,500	9,800	8,500	8,700
好中球 (%)		92.2	85.6	81.6	78.5		83
好酸球 (%)		0					
好塩基球 (%)		0.1					
リンパ球 (%)		2.6	6.9	12.3	15.8		11.2
単球 (%)		5.1					
血小板数 (×10 <sup>4</sup> /μL)		33.3	23.7	22.4	20.0		
LDH (IU/L)		585	949	872	721	339	268
CK (IU/L)		3,807	40,128	37,870	29,712	5,956	1,418
CK-MB (IU/L)		50	0				
血清ミオグロビン (ng/mL)			7,750				
CRP (mg/dL)		0.19	4.78		0.78	0.63	0.6
AST (IU/L)	16	60	491	599	566		100
ALT (IU/L)	14	46	90	122	135		139

併用被疑薬：プロナンセリン

併用薬：ポラプレジンク、ビフィズス菌製剤

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 50代	てんかん (高血圧、 ウイルス性 脳炎、精神的 機能障害)	1,000mg 4日間	悪性症候群 投与開始日 投与開始 投与4日目 上肢のびくつき、振戦にて救急外来受診。悪性症候群が疑われ、ダントロレンナトリウム水和物投与開始。本剤投与中止。 投与中止5日後 回復したため退院。	

臨床検査値

	投与開始 445日前	投与 開始日	投与 4日目 (中止日)	中止翌日	中止 2日後	中止 3日後	中止 4日後	中止 7日後
体温 (℃)			39.8 37.9	37.8	37.2	36.3	36.7	
脈拍 (回/min)			142 103	98	80	70	70	
血圧 (mmHg)				153/99	112/73	120/91	123/72	
赤血球数 (×10 <sup>4</sup> /μL)	418	429	415	390			346	367
ヘモグロビン (g/dL)	13.7	14.6	14.4	13.3			11.8	12.5
ヘマトクリット (%)	41.4	44.0	43.4	42.3			35.7	37.5
白血球数 (/μL)	4,000	8,700	7,400	5,200			3,000	3,800
好中球 (%)			75.4					
好酸球 (%)			0					
好塩基球 (%)			0.1					
リンパ球 (%)			18.5					
単球 (%)			6					
血小板数 (×10 <sup>4</sup> /μL)	12.9	12.6	9.9	8.2			8.5	13.6
LDH (IU/L)	224	503		532			438	469
CK (IU/L)			1,703	844			316	152
CRP (mg/dL)			0.03					
AST (IU/L)	19	25	51	36			17	19
ALT (IU/L)	20	22	34	33			19	25

併用薬：カルバマゼピン， アムロジピンベシル酸塩， テプレノン， トコフェロールニコチン酸エステル