

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 80代	乳癌 (高血圧)	1mg 約2年5カ 月間	<b>間質性肺炎</b>	
				乳癌手術。左乳房部分切除。	
				投与開始日	本剤投与開始。
				投与2年4ヵ月後 (発現日)	間質性肺炎を発症。CTで両側肺野に間質影あり。 ＜間質性肺炎に対する診断＞ 診断方法：X線，CT 診断した際に鑑別を要した疾患：ウイルス性肺炎，細菌性肺炎，肺水腫，心不全 ステロイド治療：奏効（プレドニゾン10～20mg/日）
				投与2年5ヵ月後 (投与中止日)	外科定期受診の際に上記を指摘され，呼吸器内科受診。本剤投与中止。
				中止5日後	乾性咳，湿性咳，ラ音あり。
				中止7日後	入院。
				中止9日後	X線で改善なし。
				中止10日後	プレドニゾン10mg投与開始。
				中止12日後	DLST：本剤，オルメサルタンメドキシミル（+）のため 内服全て中止。乾性咳，湿性咳，ラ音あり。
				中止14日後	間質性肺炎は未回復。
				中止19日後	乾性咳，湿性咳，ラ音あり。
				中止26日後	ラ音あり。

臨床検査値

	投与 約2年 3ヵ月後	投与2年 5ヵ月後 (投与中止日)	中止 5日後	中止 9日後	中止 12日後	中止 19日後	中止 26日後
総蛋白 (g/dL)	7.2	6.8	6.9	6.4	6.4	—	—
BUN (mg/dL)	15	12	13	15	16	—	—
血清クレアチニン (mg/dL)	0.48	0.51	0.56	0.58	0.53	—	—
尿酸 (mg/dL)	3.9	—	—	—	—	—	—
総コレステロール (mg/dL)	—	225	215	208	202	—	—
LDL-コレステロール (mg/dL)	110	133	—	—	—	—	—
HDL-コレステロール (mg/dL)	—	85	—	—	—	—	—
トリグリセライド (mg/dL)	95	70	—	—	—	—	—
ZTT (U)	9.4	—	—	—	—	—	—
総ビリルビン (mg/dL)	0.6	0.8	0.7	1	0.8	—	—
AST (GOT) (IU/L)	19	19	18	18	15	—	—
ALT (GPT) (IU/L)	12	13	11	13	10	—	—
Al-P (IU/L)	261	265	264	219	213	—	—
LDH (IU/L)	220	222	231	176	187	—	—
コリンエステラーゼ (ChE) (IU/L)	221	—	—	—	—	—	—
γ-GTP (IU/L)	14	—	—	—	—	—	—
CPK (IU/L)	70	—	—	—	34	—	—
アミラーゼ (IU/L)	118	—	—	—	—	—	—
Na (mEq/L)	144	142	141	142	141	—	—
K (mEq/L)	4.5	4.5	4.1	4.1	4	—	—
Cl (mEq/L)	106	104	104	105	104	—	—
Ca (mg/dL)	10.2	—	—	—	—	—	—
血糖 (mg/dL)	—	97	96	96	87	—	—
アルブミン (g/dL)	4	4	4	3.9	3.8	—	—
乳糜	—	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—
溶血	—	(—)	(—)	(—)	(—)	—	—
KL-6 (U/mL)	—	823	—	—	—	—	—
リウマチ因子定量 (IU/mL)	—	4	—	—	—	—	—
CRP (mg/dL)	—	0.75	0.22	0.12	0.08	—	—
IgG (mg/dL)	—	1352	—	—	—	—	—
IgE (IU/mL)	—	17	—	—	—	—	—
抗核抗体 (倍)	—	40	—	—	—	—	—
β-D-グルカン (pg/mL)	—	<5.0	—	—	—	—	—
甲状腺刺激ホルモン (TSH) (μIU/mL)	1.209	—	—	—	—	—	—
遊離サイロキシン (FT <sub>4</sub> ) (ng/dL)	1.28	—	—	—	—	—	—
遊離トリヨードサイロニン (FT <sub>3</sub> ) (pg/mL)	3.1	—	—	—	—	—	—

サイログロブリン (ng/mL)	160.5	—	—	—	—	—	—
CEA (ng/mL)	2.2	—	—	—	—	—	—
CA15-3 (U/mL)	8.8	—	—	—	—	—	—
白血球数 (/mm <sup>3</sup> )	4300	3700	4000	3300	4700	—	—
好酸球 (%)	3.5	4.5	4.7	6	3.2	—	—
好塩基球 (%)	1.2	1.1	0.7	1.5	0.8	—	—
リンパ球 (%)	30.4	36.8	37.1	39.9	40.4	—	—
単球 (%)	6.5	6.9	12.4	8.4	6.3	—	—
好中球 (%)	58.4	50.7	45.1	44.2	49.3	—	—
赤血球数 (×10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup> )	385	402	370	399	388	—	—
ヘモグロビン (g/dL)	11.8	12.3	11.4	12.3	11.8	—	—
ヘマトクリット (%)	37.3	37.7	34.2	37.2	36.2	—	—
血小板数 (×10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup> )	25.8	26.1	26.6	25.8	24.9	—	—
MCV (fL)	97	93	92	93	93	—	—
MCH (pg)	30.6	30.6	30.8	30.8	30.4	—	—
MCHC (%)	31.6	32.6	33.3	33.1	32.6	—	—
HbA1c (%)	—	5.4	—	—	—	—	—
ICTP (ng/mL)	5.1	—	—	—	—	—	—
SP-A (ng/mL)	—	—	115.6	—	—	—	—
PS	—	—	1	—	—	—	—
体重 (kg)	—	—	53	—	—	—	—
血圧 (mmHg)	—	—	152/78	—	113/64	130/72	126/62
脈拍 (回/分)	—	—	88	—	74	74	80
最高体温 (°C)	—	—	36.4	—	36.8	36.6	36.4

投与開始前 【胸部X線】：(肺野縮小)なし

投与2年4ヵ月後 【胸部CT】：両側肺野に間質影あり。(陰影分布)両側性/下肺野/胸膜下，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

投与中止日 【DLST】小青竜湯：疑陽性，本剤：(+)，オルメサルタンメドキシミル：(+)，【胸部X線】：(肺野縮小)なし，(陰影分布)両側性/下肺野，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)，【胸部CT】：(陰影分布)両側性/下肺野/胸膜下，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

中止5日後 【胸部X線】：(肺野縮小)なし，(陰影分布)両側性/下肺野，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

中止9日後 【胸部X線】：改善なし

中止12日後 【胸部X線】：(肺野縮小)なし，(陰影分布)両側性/下肺野，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

中止19日後 【胸部X線】：(肺野縮小)なし，(陰影分布)両側性/下肺野，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

中止26日後 【胸部X線】：(肺野縮小)なし，(陰影分布)両側性/下肺野，(陰影の性状)スリガラス影(淡い浸潤影)

併用薬：オルメサルタンメドキシミル，アレンドロン酸ナトリウム水和物，小青竜湯，メナテトレノン，アルファカルシドール

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	乳癌 (糖尿病, 高 血圧, 高脂血 症)	1mg 884日間 (=約2年 5ヵ月間)	<b>門脈血栓症, 腸間膜静脈血栓症</b>	
				投与36日前	左乳癌にて手術。 手術所見: T <sub>1</sub> N <sub>0</sub> M <sub>x</sub> , Stage1 病理診断: ER(+), PGR(+), HER2(-)
				投与開始日	本剤投与開始。
				投与880日後 (発現日)	肝障害, 高カリウム血症, 白血球増加, 高血糖にて入院。 その後, 嘔吐, 腹痛あり。 門脈・上腸間膜静脈血栓症, 小腸壊死発現。
				投与883日後 (投与中止日)	転院。CTにて上記診断により緊急手術。本剤投与中止。
				中止1日後	ダルテパリンナトリウム投与開始。
				中止12日後	CT施行し, 血栓縮小を確認。ワルファリンカリウム投与開始。
中止16日後	退院。門脈・上腸間膜静脈血栓症, 小腸壊死軽快。				

### 臨床検査値

	投与 42日前	投与 224日後	投与 336日後	投与 497日後	投与 735日後	投与 868日後	投与 877日後	投与883日後 (投与中止日)	
									昼
総ビリルビン (mg/dL)	0.3	0.39	0.24	0.41	0.36	0.39	0.81	0.6	0.58
直接ビリルビン (mg/dL)	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.05	0.1	0.1	0.12
AST (GOT) (IU/L)	20	24	17	33	21	40	52	17	17
ALT (GPT) (IU/L)	23	32	20	50	22	117	108	26	23
血糖 (mg/dL)	261	181	285	168	360	235	300	438	390
血清クレアチニン (mg/dL)	0.9	0.9	1	0.9	1	1.3	1.2	1.2	1
BUN (mg/dL)	20.8	18.7	20.7	22.2	23.2	25.4	24.8	26.4	25
総コレステロール (mg/dL)	166	141	171	141	152	155	167	117	94
トリグリセライド (mg/dL)	245	193	253	118	183	192	84	—	62
CRP (mg/dL)	—	—	—	—	—	—	—	10.4	15
白血球数 (/mm <sup>3</sup> )	9100	11400	10900	10700	12200	11300	15200	36500	33800
顆粒球 (%)	—	—	—	—	—	—	69	95	—
リンパ球 (%)	—	—	—	—	—	—	21	2	—
単球 (%)	—	—	—	—	—	—	8	3	—
好酸球 (%)	—	—	—	—	—	—	2	—	—
赤血球数 (×10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup> )	403	389	423	398	467	457	462	505	460
ヘモグロビン (g/dL)	12.3	11.7	12.9	12.2	14.2	13.9	14.1	15.3	14
ヘマトクリット (%)	37.6	35.6	38.7	36.3	42.9	42.7	42.7	46.1	41.5
血小板数 (×10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup> )	34.8	35.4	35.1	37.2	41.9	41	29.5	21.9	23.8
出血時間 (min)	2	—	—	—	—	—	—	—	—
APTT (sec)	32.2	—	—	—	—	—	—	34.2	—
PT (sec)	10.1	—	—	—	—	—	—	14.3	—
PTINR (INR)	0.85	—	—	—	—	—	—	1.21	—
フィブリノーゲン (mg/dL)	—	—	—	—	—	—	—	229	—
D-ダイマー (µg/mL)	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—

併用薬: グリメピリド, ヒューマンモノコンポーネントインスリン, カンデサルタンシレキセチル, アトルバスタチンカルシウム水和物