

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 70代	脳梗塞 (胃炎, 拡張型心筋症, 心室性期外収縮)	30mg 4日間	劇症肝炎, 急性腎不全 投与開始日 脳梗塞(JCSII-10, 左不全麻痺)で入院し, 本剤などを使用し治療開始した。 投与4日目 軽度の肝機能障害認め(AST(GOT)98IU/L, ALT(GPT)(投与中止日)67IU/L, LDH355IU/L), 本剤などを中止した。 中止1日後 AST(GOT)12966IU/L, ALT(GPT)5477IU/L, LDH16562IU/Lと肝不全となった。また, BUN41.8mg/dL, Cr3.05mg/dLと上昇, 尿量も確保できなくなり, 腎不全も併発したため, 持続的血液ろ過透析(以下, CHDF), 血漿交換(以下, PE)を施行した。肝性昏睡があり, 血中アンモニア42µg/dL, ヘパラスチンテスト23%, プロトロンビン活性23%と劇症肝炎を認める所見であった(HCV(-), HBsAg(-))。 中止7日後 CHDF, PEにより肝, 腎機能は改善傾向となり, 中止7日後まで24時間連続CHDFを施行した。AST(GOT)72IU/L, ALT(GPT)174IU/L, LDH251IU/L, BUN39.4mg/dL, Cr5.27mg/dLと肝機能は改善したが, 腎機能は不良なため, 透析(以下, HD)に切り換えて加療した。2日間HDを施行し, 以後離脱した。その後は自尿も排泄良好となった。 中止21日後 BUN11.0mg/dL, Cr1.28mg/dLとほぼ改善した。 中止35日後 BUN29.6mg/dL, Cr1.08mg/dL, AST(GOT)33IU/L, ALT(GPT)20IU/Lと改善し, 全身状態も良好となった。 中止37日後 退院。	

臨床検査値

	投与開始日	投与4日目 (投与中止日)	中止1日後	中止3日後	中止7日後	中止17日後	中止21日後	中止35日後
プロトロンビン時間(秒)		11.6	35.8	23.2		14.3		
プロトロンビン活性(%)			23					
AST(GOT)(IU/L)	19	98	12966	2264	72	23		33
ALT(GPT)(IU/L)	14	67	5477	2350	174	24		20
γ-GTP(IU/L)		51	70	98		84		
AI-P(IU/L)		229	336	370		264		
LDH(IU/L)	207	355	16562	839	251	236		
総ビリルビン(mg/dL)	0.6	2.8	2.8	4.1		1.0		
血中アンモニア(µg/dL)			42					
ヘパラスチンテスト(%)			23					
BUN(mg/dL)	17.7	18.3	41.8	39.9	39.4	18.2	11.0	29.6
Cr(mg/dL)	0.97	1.20	3.05	4.29	5.27	1.86	1.28	1.08

併用薬: デキストラン40・ブドウ糖, 乳酸リンゲル液(マルトース加), ヘパリンナトリウム, 塩酸ラニチジン, フロセミド

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 70代	小脳梗塞[ラクナ梗塞] (高血圧, 糖尿病, 軽度腎不全, 心筋梗塞)	60mg 6日間	劇症肝炎 投与開始日 脳梗塞に対し本剤を投与開始した。 投与6日目 (投与中止日) 特に症状はないが, 採血にて肝酵素上昇し, 本剤を同日で中止した。 中止1日後 全身倦怠感が強く, 肝酵素は更に上昇し, また, 下肢静脈閉塞にて外科へ転科した。同日夕方, 意識状態が悪化した。肝酵素2000台にまで上昇し, 当科へ再転科した(意識状態JCSII-10程度で, 肝性脳症のような症状はみられなかった。全身状態悪化に伴う意識レベルの低下かと考えられた。腹部CTでは肝萎縮等は認められていない)。治療に関しては安静, 薬剤投与の中止, グリチルリチン・グリシン・システイン配合剤の投与にて保存的に加療した。 中止2日後 意識状態は改善したが, 肝酵素はさらに上昇した(AST(GOT)5980IU/L, ALT(GPT)3658IU/L)。 中止3日後 この日以降は状態が安定し, 肝酵素も下降を続けた。 中止8日後 軽快。 検査日不明 HBsAg0.1, HBsAb(-), HCV抗体(第3世代抗体)0.1	

臨床検査値

	投与開始日	投与2日目	投与6日目 (投与中止日)	中止1日後	中止2日後	中止3日後	中止4日後	中止7日後
プロトロンビン時間(秒)			19.3	35.1	35.8		35.7	19.5
プロトロンビン活性(%)			54.4	24.5	23.9		24.0	53.6
AST(GOT)(IU/L)	16	34	111	2525	5980	1874	762	111
ALT(GPT)(IU/L)	11	13	73	1947	3658	2311	1558	628
γ-GTP(IU/L)	28	27	157	155	163	143	137	106
AI-P(IU/L)	168	274	355	354	378	329	318	277
LDH(IU/L)	182	333	276	3784	5885	710	346	219
総ビリルビン(mg/dL)	0.38	0.24	0.42	0.65	0.56	0.75	0.83	0.74
ヘパプラスチンテスト(%)					18.0			

併用薬: ベンズプロマロン, ワルファリンカリウム, 塩酸メキシレチン, アルプロスタジル, ウロキナーゼ, 塩酸チクロピジン, スピロラクトン, アスピリン, 塩酸キナプリル, 塩酸アゼラスチン, グリメピリド, フロセミド, カルベジロール