

症例の概要

患者		1日投与量 投与期間	副作用
性別 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
女性 70代	心房細動 (アルコール 摂取, 甲状腺 機能低下症, 高尿酸血症)	220mg 5日間	急性肝不全, 急性腎障害 年月日不明 年月日不明 投与開始日 レボチロキシナトリウム水和物75 $\mu$ g/日投与開始。 アスピリン100mg/日投与開始。 クレアチニンクリアランスをCockcroft-Gault法にて推算すると, 46.0mL/min。 心房細動を認め, 本剤220mg/日(1日2回)及びジソピラミド 300mg/日(1日2回)を前医で処方。効果不十分のため, アスピ リンは投与中止。 投与3日目 うっ血性心不全発現。心不全傾向となりフロセミド10mg/日を前 医で処方。 投与5日目 (投与中止日) 急性肝不全, 急性腎障害発現。 心不全, 心房細動の治療のため, 当院救急外来を紹介受診。血液 検査上, 肝障害を認め, 入院となる。薬剤性肝障害の診断。 本剤, ジソピラミド, フロセミドは被疑薬と考え, 投与中止。

次ページに続く

投与中止1日後 肝障害、腎障害改善ないため、血漿交換、血液透析施行。輸血FFP、RCC-LR開始（～投与中止6日後迄）。肝性脳症の症状：なし

投与中止2日後 血漿交換2日目

投与中止3日後 右ソ径部血腫(非重篤)発現。血漿交換3日目。腎障害、肝障害改善、自尿もあり。

投与中止14日後 DLSTにて本剤が原因薬剤として確定。アゾセミド、ワルファリンカリウムによる心不全、心房細動治療を行う。その後リハビリテーション行う。

投与中止後不明日 (15～39日後のいずれか) 急性肝不全：軽快。

投与中止40日後 うっ血性心不全、急性腎障害、右ソ径部血腫：軽快。退院。

年月日不明 レボチロキシナトリウム水和物投与継続中。

### 臨床検査値

	投与開始日	投与5日目(投与中止日)	投与中止1日後	投与中止4日後	投与中止14日後	投与中止17日後	投与中止38日後
RBC (x 10 <sup>4</sup> /μL)	381	344	-	262	340	-	-
Hb (g/dL)	12.3	11.5	-	8.4	10.8	-	-
Ht (%)	39.6	36.1	-	25.6	33.7	-	-
WBC (/μL)	6410	10400	-	6600	8000	-	-
PLT (x 10 <sup>3</sup> /μL)	-	4.5	-	5	22.1	-	19.6
PT (sec)	-	96.8	-	12.7	14.2	-	-
AST (IU/L)	56	8501	-	141	43	-	31
ALT (IU/L)	56	3717	-	189	45	-	13
ALP (IU/L)	363	382	-	-	236	-	293
LDH (IU/L)	335	7915	-	293	326	-	-
γ-GT (IU/L)	119	172	-	38	65	-	76
T-Bil (mg/dL)	-	2.36	2.87	2.56	2.76	-	1.12
TC (mg/dL)	144	119	-	-	-	-	-
HDL-C (mg/dL)	50	32	-	-	-	-	-
TG (mg/dL)	-	79	-	-	-	-	-
TP (g/dL)	7	6.6	-	5.4	6.8	-	-
Alb (g/dL)	4.2	3.9	-	3.2	3.1	-	3.6
Blood glucose (mg/dL)	146	65	-	90	97	-	-
BUN (mg/dL)	17.1	57	-	18	26.9	-	-
Cre (mg/dL)	0.92	2.33	-	0.83	1.21	-	-
Na (mEq/L)	141	135	-	138	137	-	-
K (mEq/L)	4.5	4.4	-	3.8	3.9	-	-
Cl (mEq/L)	106	98	-	101	98	-	-
CRP (mg/dL)	0.98	10.73	-	-	12.7	-	-
CK (IU/L)	229	-	-	-	-	-	-
NH3 (μg/dL)	-	107	-	-	-	14	-
ChE (IU/L)	-	225	-	-	-	-	224
D-Bil (mg/dL)	-	-	1.5	-	-	-	0.41
ANA	-	(-)	-	-	-	-	-

投与中止4日後

内容：DLST

結果：本剤陽性

年月日不明

コントロール：cpm：974

本剤：cpm：2589, SI (%)：265, 判定：陽性

ジソピラミド：cpm：1700, SI (%)：174, 判定：陰性

フロセミド：cpm：1473, SI (%)：151, 判定：陰性

投与5日目(投与中止日)

PT (INR)：96.8 (8.14)

投与中止19日後

PT (INR)：12.6 (1.04)

年月日不明

Anti-HBs：(-), Anti-HCV：(-)

画像診断：腹部超音波は脂肪肝及び胆嚢壁肥厚、腹部CTは脂肪肝及び胆嚢壁浮腫肥厚

併用被疑薬：ジソピラミド、フロセミド、アスピリン、レボチロキシナトリウム水和物

併用薬：アロプリノール