

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 80代	口腔カンジダ症 (心房細動, 喘息, 脂質異常症, 慢性心不全, 狭心症)	20g 7日間	<p>下部消化管出血, 国際標準比増加, 薬物相互作用</p> <p>投与約4年前 心房細動治療の為, ワルファリンカリウム 3mg/日で投与開始。 投与開始日 本剤投与前PT-INR (国際標準比): 2.59。口腔カンジダ症に対して, 本剤 5gを1日4回で投与開始。</p> <p>投与7日目 (投与終了日) 本剤投与終了。</p> <p>終了10日後 2日前から黒色便を認め, 当院外来受診。PT-INRが検出上限を超えていた (推定PT-INR>20)。CT, ジギタルにて消化管出血を強く疑い, 緊急入院。メナテトレノン20mg静注。PT-INR: 8.68。ワルファリンカリウム中止。赤血球濃厚液-LR 4単位投与。本人は意識明瞭で気分不快を訴えるのみ。</p> <p>終了13日後 PT-INR 3.54。メナテトレノン10mg静注。PT-INR 1.62。上部消化管内視鏡施行。上部出血なし。下部消化管内視鏡施行。活動性出血なしも, 発赤あり, 憩室出血と診断。</p> <p>終了17日後 PT-INR 3.06。メナテトレノン10mg静注。PT-INR 1.80。</p> <p>終了24日後 心房細動に対し, アピキサバンを投与開始。</p> <p>終了30日後 PT-INR 1.41。軽快退院。</p>	

臨床検査値

	投与開始前	終了10日後		終了11日後	終了12日後	終了13日後	
		外来受診時	処置後			診察時	処置後
Hb (g/dL)	13.8	8.7	7.7	8.0	6.9	9.2	-
PT-INR	2.59	推定>20	8.68	1.18	1.79	3.54	1.62

	終了14日後	終了17日後		終了18日後	終了21日後	終了24日後	終了30日後
		診察時	処置後				
Hb (g/dL)	9.0	9.1	-	9.9	9.6	9.2	10.3
PT-INR	1.10	3.06	1.80	3.54	1.78	1.56	1.41

併用被疑薬: ワルファリンカリウム

併用薬: ベラパミル塩酸塩, アトルバスタチンカルシウム水和物, モンテルカストナトリウム, フドステイン, レバミピド, プレドニゾロン, ブデソニド・ホルモテロールフマル酸塩水和物, アンブロキシール塩酸塩, ラベプラゾールナトリウム, 酸化マグネシウム, フロセミド

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 50代	口腔カンジダ症（抗リン脂質抗体症候群，全身性エリテマトーデス，喘息）	20g 7日間	<p>国際標準比増加，薬物相互作用，腹痛，背部痛</p> <p>投与約3年前 抗リン脂質抗体症候群のため，ワルファリンカリウム2.5mg×1回/日を処方。</p> <p>投与15日前 PT-INR（国際標準比）：2.15。</p> <p>投与開始日 口腔カンジダ症に対して，本剤20g/日投与開始。</p> <p>投与7日目（投与終了日） 本剤投与終了。</p> <p>終了7日後 腹痛，背部痛あり。受診時，PT-INR>10。緊急入院。入院時，口腔内や下肢の出血などの自覚症状なし。入院後，メナテトレノン10mg×2投与。ワルファリンカリウム中止。背部痛については，経過観察にて入院後に軽快。</p> <p>終了8日後 PT-INR：1.44。ワルファリンカリウム1mgへ減量して再開。</p> <p>終了10日後 退院。</p> <p>終了21日後 PT-INR：3.13。ワルファリンカリウム1mgのまま継続。</p> <p>終了49日後 回復。</p>															
<p>臨床検査値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>投与 15日前</th> <th>終了 7日後</th> <th>終了 8日後</th> <th>終了 10日後</th> <th>終了 21日後</th> <th>終了 49日後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PT-INR</td> <td>2.15</td> <td>>10</td> <td>1.44</td> <td>2.75</td> <td>3.13</td> <td>1.23</td> </tr> </tbody> </table>							投与 15日前	終了 7日後	終了 8日後	終了 10日後	終了 21日後	終了 49日後	PT-INR	2.15	>10	1.44	2.75	3.13	1.23
	投与 15日前	終了 7日後	終了 8日後	終了 10日後	終了 21日後	終了 49日後													
PT-INR	2.15	>10	1.44	2.75	3.13	1.23													
<p>併用被疑薬：ワルファリンカリウム 併用薬：プレドニゾロン，アルファカルシドール，ファモチジン，フェキソフェナジン塩酸塩，ロスバスタチンカルシウム，エゼチミブ</p>																			