

[症例概要]

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 50代	深部静脈血栓症 (なし)	30mg 22日間 ↓ 15mg 7日間	<p>抗凝固薬関連腎症</p> <p>投与開始日 深部静脈血栓症のため本剤（リバーロキサバン）30mgを投与開始。腎機能は正常。</p> <p>投与23日目 本剤を15mgに減量。</p> <p>投与29日目 血清クレアチニン値2.38mg/dLの腎障害を認める。翌日、本剤投与中止。</p> <p>日付不明 腎機能はさらに増悪。</p> <p>日付不明 入院。</p> <p>多尿・多飲を認め、問診により40代より当該症状を有していたことを確認。高張食塩水、バソプレシン負荷試験より中枢性尿崩症と診断。</p> <p>顕微鏡的血尿及び尿細管マーカーの上昇を認める。</p> <p>蛋白尿4.25 g/gCr, 抗核抗体（SPECKLED型）80倍, 抗好中球細胞質抗体陰性。</p> <p>中止14日後 腎生検により抗凝固薬関連腎症と診断。</p> <p>糸球体は一部管内増殖性変化及び分節性の虚脱に伴う係蹄内腔の狭小化を認める。尿細管内には赤血球円柱の閉塞を認める。蛍光抗体法では有意な所見を認めず。</p> <p>中止約4ヶ月後 血清クレアチニン値は正常化。尿所見は蛋白尿+, 潜血+程度で残存。</p>								
<p>臨床検査値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>投与開始日</th> <th>投与29日目</th> <th>中止後 約4ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>腎機能</td> <td>正常</td> <td>血清クレアチニン値 2.38mg/dL</td> <td>血清クレアチニン値は正常化。 尿所見は蛋白尿+, 潜血+程度で残存。</td> </tr> </tbody> </table>						投与開始日	投与29日目	中止後 約4ヶ月後	腎機能	正常	血清クレアチニン値 2.38mg/dL	血清クレアチニン値は正常化。 尿所見は蛋白尿+, 潜血+程度で残存。
	投与開始日	投与29日目	中止後 約4ヶ月後									
腎機能	正常	血清クレアチニン値 2.38mg/dL	血清クレアチニン値は正常化。 尿所見は蛋白尿+, 潜血+程度で残存。									
<p>併用薬：なし 備考：企業報告</p>												

〔症例概要〕

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 80歳代	発作性心房細動（高血圧、慢性骨髄性白血病、Iga腎症、洞不全症候群、鼻出血、心窩部不快感、食欲低下、下肢浮腫、下肢痛、手の腫脹）	不明 3日間	抗凝固薬関連腎症	<p>不明日 発作性心房細動のためダビガトランエテキシラートメタンサルホン酸塩を内服。</p> <p>投与3週間前 鼻出血を繰り返すようになった。</p> <p>投与2週間前 心窩部違和感、食欲低下あり。</p> <p>投与1週間前 右下肢むくみがでて痛みあり。</p> <p>投与2日程前 右手に腫れあり。</p> <p>投与開始日 ダビガトランエテキシラートメタンサルホン酸塩からエドキサバントシル酸塩水和物に変更。</p> <p>投与2日目 下肢の痛みやむくみも強くなって歩行も難しいとのことで受診し、右下腿筋血腫、腎機能障害、貧血、凝固異常等を認め、疼痛で歩行困難となり原因精査目的の入院となる。貧血に対しては輸血を行った上で保存的に経過観察した。入院時の血清クレアチニン5.12 mg/dL。</p> <p>投与3日目 (投与中止日) エドキサバントシル酸塩水和物中止。</p> <p>中止3日後 血清クレアチニン5.58 mg/dL。</p> <p>不明日 腫脹、血腫に関しては改善を認め、肉眼的血尿も消失したが、血清クレアチニンは最大5.6 mg/dLまで上昇。</p> <p>中止14日後 腎生検施行。尿細管に赤血球円柱と好中球浸潤を認め、IgA腎症を背景として、抗凝固薬関連腎症（血尿の尿細管への閉塞による腎障害）の所見を認めた。エドキサバントシル酸塩水和物を中止のまま経過観察の方針で保存的加療を継続した。</p> <p>中止16日後 退院。抗凝固薬関連腎症の転帰は軽快。退院前の血清クレアチニン4.95 mg/dL。</p>						
臨床検査値											
				投与 5ヶ月前	投与 1ヶ月前	投与 2日目	中止 3日後	退院前	中止 2ヶ月後	中止 半年後	
				BUN (mg/dL)	15.2	－	51.4	50.3	－	24.4	19.2
				血清クレアチニン (mg/dL)	0.87	1.19	5.12	5.58	4.95	1.76	1.33
				プロトロンビン時間 (秒)	12.7	－	43.1	15.0	－	－	－
				プロトロンビン (%)	88	－	20.0	68	－	－	－
				活性化部分トロンボプラスチン時間(秒)	55.8	－	104	55.6	－	－	－
				プロトロンビン時間 国際標準比	1.08	－	3.52	1.28	－	－	－
併用薬：ニロチニブ塩酸塩水和物、アムロジピンベシル酸塩											