

れなかった。7月24日より無尿となり、26日の血液検査でBUN 47.0mg/dl, Cre 7.0mg/dl, と上昇を認めたため、急性腎不全の診断で当科に救急搬送された。

【入院後経過】血液透析に導入されたが、凝結塊の排出と共に自然に腎機能の回復を認めた。血液検査で, aPTT 77.6s, 第Ⅷ因子活性 1.8%, 第Ⅷ因子インヒビター 19BU/ml, であり, 後天性血友病と診断された(抗 CLGPI 抗体 < 1.2U/ml, LAC 1.34 (基準値 1.3 以下), PSL 50mg/日による加療を開始され, aPTT 40.6sec, と軽快した。

後天性血友病の罹患率は100万人に1~4人程度と極めて稀な疾患である。基礎疾患として自己免疫性疾患を持つ症例が多いが, 本例のような特発性と考えられる症例も約半数を数える。急性腎不全の病態を呈した後天性血友病の症例は報告もなく貴重であり, 文献的考察を加えて報告する。

## 2 当院で経験した慢性腎疾患に合併した心不全に対して急性血液浄化療法を施行した症例について

小川 麻・高田 琢磨

長岡中央総合病院

【背景】慢性腎疾患の進行に伴って心血管疾患が増加することが知られており, 2007年9月に刊行されたCKD診療ガイドにも「心腎連関」として注意が促されている。当院で経験した, 慢性腎疾患に合併した心不全に対して急性血液浄化療法を施行した症例について考察した。

【方法】当院で2006年7月から2007年9月までの期間に, 心不全に対して急性血液浄化療法を施行した慢性腎疾患の急性増悪5症例について検討した。

【結果】慢性腎疾患の原因は糖尿病性腎症3症例, 原疾患不明2症例であった。心不全の原因は虚血性心疾患4症例, 高血圧性心不全1症例であった。全症例で急性血液浄化療法により心不全が軽快し, 急性血液浄化療法から離脱したが, 最終

的には2症例で腎死, 1症例で個体死に至った。

【結語】急性血液浄化療法を含めた集学的治療により, 心不全が軽快した症例を経験した。

## 3 デキサメタゾン大量療法が奏効した骨髄腫腎による急性腎不全の1例

原田 隆・岩渕 洋一・上村 旭

宮崎 滋\*・森田 俊\*\*

厚生連三条総合病院内科

信楽園病院\*

同 病理科\*\*

多発性骨髄腫による急性腎不全において, 大量化学療法は実施が困難な場合が多く, かつ毒性の出現も強い。我々は減量MP療法にデキサメタゾン大量療法を併用し, 奏功した症例を経験したので報告する。

症例は61歳, 女性。2006年9月尿蛋白陽性となり同12月当院紹介時, Cre 2.80mg/dl, Ca 9.0mg/dl, Hb 8.7g/dl, 尿蛋白 1.18g/日 BJP 陽性で急速な腎機能低下から, 多発性骨髄腫を疑った。蛋白電気泳動 IgG λ型腎生検では糸球体に免疫グロブリンの沈着はなかったが尿細管に cast が認められた。骨髄所見は骨髄腫細胞が51%を占め, 病期はstage II 腎機能は Cre 8.76mg/dl, Ccr 5.6ml/分まで増悪した。治療としてMP療法に週一回のデキサメタゾンパルス投与を併用した。この結果6ヵ月後の腎機能は Cre 1.19mg/dl, Ccr 50.8ml/分, 蛋白尿 0.16g/日と改善, 血清 IgG の低下を認めた。

## II. 特別講演

### アドレノメデュリンの病態生理的意義

#### — 心血管疾患から多臓器不全まで —

獨協医科大学循環器内科 准教授

錦 見 俊 雄