

免疫吸着療法が奏功した SLE 随伴

血小板減少症の一例

露崎 淳・山崎正志・井上 敦
高 昌星・柳澤信夫
信州大学第三内科

全身性エリテマトーデス (SLE) に伴う血小板減少症はしばしば SLE 自体の活動性とは関係なく増悪し、治療抵抗性のことが多い。今回我々は SLE の急性増悪期にステロイド不応性の血小板減少症を来たし、免疫吸着療法が奏功した例を経験したので報告する。

【症例】35 歳男性、平成 7 年 1 月微熱、関節痛、脱毛で発症し 3 月当科受診。手指の凍瘡様紅斑、爪囲紅斑を認め皮膚生検で SLE と診断された。関節痛に対し消炎鎮痛剤で経過をみていたが、平成 8 年 1 月動悸、動作時呼吸困難のため S 病院受診しその後当院入院。急性腎不全、肝障害、心外膜炎、肺高血圧、血小板減少、低補体血症を認め、SLE 増悪としてステロイドのパルス療法および内服を開始した。急性腎不全、心外膜炎、電解質異常は徐々に改善したが、血小板減少が進行したためステロイド不応性の血小板減少として 2 月 23 日から免疫吸着療法を 2 回施行した。その結果徐々に血小板減少が改善した。

【結論】SLE に合併する血小板減少症に対して免疫吸着療法が有用であると考えられた。

血漿交換療法を施行した ANCA 関連血管炎の 2 症例

木田一成・三浦右子・藤田直哉・梁 広石
鈴木信吾・渡辺 仁・森谷泰和・松田幸博
金井美紀・河西利昭・津田裕士
高崎芳成・橋本博史
順天堂大学膠原病内科

ANCA 関連血管炎、特に顕微鏡的多発血管炎は、高率に急速進行性糸球体腎炎と肺出血を起こし、その生命予後に大きく影響を及ぼす。今回、我々は MPO-ANCA 陽性の血管炎患者に対し、早期に血漿交換療法を施行し良好な経過を得た 2 症例を経験した。

【症例 1】59 歳男性。両虹彩炎、左眼底出血、発熱により発症。入院後、MPO-ANCA 160 EU 以上、クレアチニン 1.85 mg/dl と上昇、尿所見の増悪を認め、PSL 50 mg/day、Cyclophosphamide 50 mg/day 投与と共に、二重膜濾過血漿交換療法 (DFPP) を週 1~2 回施行 (計 21 回) し、MPO-ANCA 28 EU と低下、クレアチニン、尿所見の改善を認めた。

【症例 2】54 歳女性。発熱、体重減少、左手のしび

れ、左上肢、両下肢の筋力低下により発症。MPO-ANCA 66 EU と上昇、クレアチニンが 3.01 mg/dl へと急激に上昇し、尿所見の増悪を認め、Methylprednisolone 500 mg/day のセミパルス療法施行と共に、DFPP を週 1 回施行 (計 8 回)。MPO-ANCA 10 EU 以下、クレアチニン 1.30 mg/dl と低下し、尿所見、神経症状の改善も認めた。

抗カルジオリピン抗体症候群に対する

免疫吸着療法の効果についての検討

田上哲夫・原 茂子・乳原善文・竹本文美
日ノ下文彦・横山啓太郎・香取秀幸・吉原 堅
松下芳雄・戸田晶子・山田 明・三村信英
虎の門病院腎センター

抗カルジオリピン抗体 (ACA) 症候群の治療として、Steroid 治療および免疫抑制剤の効果は明らかでなく、深部静脈血栓症に対しワーファリゼーションが行われている現状である。そこで我々は ACA が高値を示し、血栓症を合併した本症候群 3 症例についてセレスープによる免疫吸着療法を施行し、その効果について検討したので報告する。免疫吸着療法は、First filter としてサルフラックス SS-05 を用い、血漿処理量は 3 L で月 3 回施行した。

【症例 1】K. K. 46 歳女性。24 歳時 SLE 発症。Prednisolone 15 mg 隔日で加療中に下肢腫脹あり深部静脈血栓症と診断。吸着療法にて ACA が 130 から 57 IU/ml まで減少。

【症例 2】E. K. 33 歳女性。23 歳時 SLE 発症。Methylprednisolone 32 mg 連日で加療中に右手背腫脹あり深部静脈血栓症と診断。吸着療法にて ACA が 260 から 100 IU/ml まで減少。

【症例 3】S. H. 35 歳男性。26 歳時ネフローゼ症候群に対し Steroid 治療中に脳梗塞合併。Methylprednisolone 28 mg 隔日で加療中。吸着療法にて ACA が 200 から 115 IU/ml まで減少。

3 症例ともにワーファリゼーション施行下で、セレスープ吸着療法 1 クールにて ACA は平均 54% の減少がみられた。吸着療法はワーファリゼーションとともに血栓症予防の治療として有効ではないかと考えられた。長期の臨床治療効果については今後の検討が必要である。