

- 3) 男性が女性より生存率の低下傾向を認めた。
- 4) RAの若年発症例やアミロイドの若年発症例は高齢発症例に比べて有意に長期生存してた。
- 5) アミロイド発症後の生存期間はRA発症からアミロイド発症までの期間と関係なかった。
- 6) アミロイド発症後の積極的な治療により予後の改善が示唆された。

### 参考文献

- 1) Gertz MA and Kyle RA: Secondary systemic amyloidosis: response and survival in 64 patients. Medicine 70: 246 - 256 1991.
- 2) Husby G: Amyloidosis and rheumatoid arthritis. Clin Exp Rheumatol 3: 173 - 180 1985.
- 3) Kuroda T, Tanabe N, Sakatsume M, Nozawa S, Mitsuka T, Ishikawa H, Tohyama CT, Nakazono K, Murasawa A, Nakano M and Gejyo F: Comparison of gastroduodenal and abdominal fat biopsies for diagnosing amyloidosis in rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol 21: 123 - 128 2002.
- 4) Myllykangas - Luosujarvi R, Aho K, Kautiainen H and Hakala M: Amyloidosis is nationwide series of 1666 subjects with rheumatiod arthritis who died during 1989 in Finland., Rheumatology 38: 499 - 503 1999.
- 5) 中野正明, 荒川正昭, 村沢 章:慢性関節リウマチにおける続発性アミロイドーシス. 臨床リウマチ 9: 218 - 224 1997.
- 6) David J, Vouyouka O, Ansell BM, Hall A and Woo P: Amyloidosis in juvenile chronic arthritis: a morbidity and mortality study. Clin Exp Rheumatol 11: 85 - 90 1993.
- 7) Hezemans RLJJM, Krediet RA and Arisz L: Dialysis treatment in patients with rheumatoid arthritis. Netherlands Journal of Medicine 47: 6 - 11 1995.
- 8) Kaipiainen - Seppanen O, Myllykangas - Luosujarvi R, Lamapainen E and Ikaheimo R: Intensive treatment of rheumatoid arthritis reduced need for dialysis due to secondary amyloidosis. Scand J Rheumatol 29: 232 - 235 2000.
- 9) Pepys MB, Herbert J, Hutchinson WL, Tennent GA, Lachmann HJ, Gallimore JR, Lovart LB, Bartfai T, Alanine A, Hertel C, Hoffmann T, Jakob - Roetne R, Norcross RD, Kemp JA, Yamamura K, Suzuki M, Taylor GW, Murry S, Thompson D, Purvis A, Koistoe S, Wood SP and Hawkind PN: Targeted pharmacological depletion of serum amyloid P component for treatment of human amyloidosis. Nature 417: 254 - 259 2002.

### 5 心身医学的対策

村上 修一

新潟大学医学部第二内科