

Manejo de las complicaciones asociadas al Mieloma Múltiple. Riñón.

Management of complications in Multiple Myeloma patients: Renal Injury

Carlos Fedrico Varela

*Hopital Italiano de Bs. As.
federico.varela@hospitalitaliano.org.ar*

*Fecha de recepción: 27/08/2014
Fecha de aprobación: 15/09/2014*



CONFERENCIA

HEMATOLOGÍA
Número Extraordinario: insert
Octubre 2014

Palabras clave: Mieloma Múltiple, cadenas livianas libres, injuria renal.

Keywords: Multiple Myeloma, free light chains, renal injury.

En el Mieloma Múltiple la afectación renal puede alcanzar el 50 %, presentandose como injuria aguda alrededor de un 20 % de los casos, requiriendo remplazo renal un porcentaje no despreciable de los pacientes afectados.

Como es sabido, se caracteriza por la proliferación clonal de células de linaje B. Asociadamente, se observa una producción de inmunoglobulinas monoclonales, que frecuentemente incluye una variable cantidad de cadenas livianas libres (CLL) monoclonales. Cada clon de CLL presenta distintas propiedades físicoquímicas, que en determinadas circunstancias pueden producir daño tisular.

Dado que las CLL son eliminadas de la circulación

por los riñones, estos órganos son dañados frecuentemente por distintas Discrasias Plasmáticas. Tal daño es muy amplio desde un punto de vista clínico en sus modos de presentación, abarcando desde una enfermedad renal crónica progresiva, hasta la injuria renal aguda.

Mucho se ha avanzado en el último tiempo, en el conocimiento de las CLL. Actualmente es posible vincular las particularidades de la estructura y de la biología de las CLL con el patrón de injuria que se desarrolla a nivel renal, tanto al depositarse a nivel extracelular como al facilitar la activación de señales intracelulares.

