

## SÍNDROMES LINFOPROLIFERATIVOS CRÓNICOS B CD5 NEGATIVOS. PERFIL INMUNOFENOTÍPICO, CITOGENÉTICO Y CLÍNICO

D. de Miguel, L.F. Casado, F. Escalante, M.C. Toledo, E. de Diego, M. Mollejo, P. Algara y M.J. Murga

**Introducción:** Dentro del grupo de síndromes linfoproliferativos crónicos (SLPcr) B de bajo grado no LLC se incluyen: linfoma linfoplasmocítico, linfoma linfocítico, linfoma de la zona marginal (LZM) y la macroglobulinemia de Waldeström (MW). En ocasiones el diagnóstico es difícil y no se encuadran entre las entidades anteriores y se diagnostican como SLPcr B no LLC. ¿Estamos ante una entidad nueva de SLP con características clínicas, inmunofenotípicas y citogenéticas particulares? Los estudios inmunofenotípicos y la citogenética podrían ayudarnos a distinguir la MW del LZM.

**Material y métodos:** Estudiamos 94 pacientes diagnosticados desde 1998 hasta febrero de 2006 de SLPcr B CD5 negativos. Incluimos 47 pacientes diagnosticados de: 15 de LNH linfoplasmocítico (LNH-LP), 4 de MW, 23 LZM (1 extranodal y el resto esplénicos) y 5 pacientes diagnosticados de SLPcr B inclasificables CD5 negativos. Registramos las características inmunofenotípicas, citogenéticas y clínicas de estos pacientes. Según el inmunofenotipo, en los cuatro grupos se analizó la expresión de los antígenos pan-B (CD19, CD20, CD22, e Igs de superficie). Así como la diferente expresión de CD25, FMC7, CD10, CD38, CD23 y CD 43. Se estudió el reordenamiento de BCL-2, BCL-6 y de IgH. Se registró la citogenética detectada en cada grupo. Se registró la supervivencia global.

**Resultados:** Según el inmunofenotipo: los 4 grupos expresaron los Ags pan-B e IgS; así como BCL-2, IgH y BCL-6,

LNH LP	MW	LZM	Inclasificable
CD25 -60%	+	-57%	-
FMC7 +50%	+	+75%	-
CD10 -95%	-75%	-95%	+75%
CD38 -60%	+	-95%	+
CD23 -55%	-75%	-60%	-75%
CD43 -100%	-	-98%	-

4 pacientes del grupo del LNH-LP presentaron la alteración iso 17q; en el grupo de la MW no se encontraron alteraciones citogenéticas; en el del LZM se detectaron 2 pacientes con del 8, uno con +18; en el grupo inclasificable se detectó una del 18 y 1 dupl 1q. Supervivencia global en el grupo de pacientes con LNH linfoplasmocítico fue del 73%; en el grupo de la MW fue del 100%; la del LZM fue del 65%, y en de los SLP-CD5 inclasificables fue del 80%.