



HISTOLOGIA GASTRICA EN INFECTADOS Y NO INFECTADOS CON *H. pylori*.

Martínez A., Madariaga J., Kawaguchi F. Dptos. de Patología y de Medicina Interna, Fac. de Medicina, U. de Concepción. Sección de Gastroenterología, Hospital ACHS. XXI Congreso Chileno de Medicina Interna, Stgo. 20 al 22 de octubre 1999 y XXVI Congreso Chileno de Gastroenterología, Stgo. 29 y 30 de noviembre 1999.

Se describe que la infección por *H. pylori* evoluciona con una gastritis crónica (GC) activa asociada a la presencia de folículos linfáticos y regeneración epitelial. El objetivo de este estudio fue comparar la histopatología de la mucosa gástrica de pacientes infectados con *H. pylori* con la de pacientes sin infección.

Se revisaron biopsias gástricas antrales de 200 pacientes sometidos a gastroduodenoscopia por sintomatología digestiva. La evaluación histológica del epitelio gástrico consideró los parámetros recomendados por el Sydney System (tabla).

Se detectó infección por *H. pylori* en 121 pacientes (60.5%). Tanto el grupo de pacientes infectados como el de no infectados eran de edad y distribución por sexo comparables. La intensidad de las lesiones en el grupo de pacientes infectados (Hp+) fue leve, moderada y acentuada en 10.4, 71.3 y 18.3%; en cambio en el grupo sin infección documentada (Hp-) en 3.9, 27 y 2%, de los pacientes respectivamente. Se detectó gastritis activa en 64.5% de los Hp+ y en 8.9% de los Hp- ($p < 0.0001$). En los pacientes Hp+ y Hp- se observó, respectivamente, asociación con hiperplasia folicular linfática (HFL) en 20.9 y 2.7% ($p < 0.005$), con metaplasia intestinal (MI) en 9.6 y 19.2% ($p < 0.005$), con atrofia en 3.5 y 4.1% ($p = NS$), con hiperplasia foveolar (HFov) en 15.7 y 27.4% ($p < 0.005$), regeneración epitelial (RegEp) en 13.9 y 4.1% ($p < 0.005$). El análisis por parámetro histológico reveló:

% Hp +	% Hp -	p	% Hp +	% Hp -	p
sin gastritis (n=5)	0	100	< 0.001	atrofia (n=7)	57.1 42.9 NS
GC leve (n=52)	23.5	76.5	< 0.001	metaplasia (n=25)	44 56 < 0.05
GC moderada (n=109)	75.2	24.7	< 0.001	HFL (n=26)	92.3 7.7 < 0.001
GC intensa (n=23)	91.3	8.7	< 0.001	HFov (n=38)	47.4 52.6 NS
gastritis activa (n=85)	91.8	8.2	< 0.001	RegEp (n=19)	84.2 15.8 < 0.001

Estos resultados muestran que en los pacientes estudiados, la gastritis por infección con *H. pylori* presenta mayor intensidad, actividad, asociación con hiperplasia folicular linfática y regeneración epitelial que la gastritis sin infección documentada.