



Histopatología de la mucosa

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 39, 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.