

255

IDENTIFICAÇÃO DE *Helicobacter pylori* PELA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) E CORRELAÇÃO COM LINFOMA MALT. Patrícia Santafé¹, Alessandra M. Morelle³, Virgínia Schmitt^{1,2}, Carlos H.E. Barrios³, Rosane M. Scheibe^{1,2} (¹Instituto de Pesquisas Biomédicas HSL/PUCRS, ²Faculdade de Farmácia PUCRS e ³Serviço de Oncologia HSL)

A bactéria *Helicobacter pylori* é um bastonete gram-negativo curvo que se caracteriza pela produção da enzima urease, fundamental para o processo de colonização da mucosa gástrica. Existe uma forte correlação entre a presença de *H. pylori* e casos de gastrite e úlceras pépticas. A sua presença tem sido também relacionada com o desenvolvimento de linfomas MALT gástricos. O linfoma MALT é um tumor de tecido linfóide associado à mucosa que se manifesta no estômago (linfoma MALT gástrico) ou em outros sítios anatômicos como tonsilas, glândulas salivares, trato gastrointestinal (linfomas MALT não gástricos). Estudos recentes relacionam o linfoma MALT gástrico com a infecção crônica por *Helicobacter pylori*. Considerando que os linfomas MALT gástrico e não gástricos apresentam características histológicas comuns, surgiu o interesse sobre uma possível associação entre *H. pylori* e linfomas MALT não gástricos. A técnica de PCR tem sido utilizada para verificar a presença de *H. pylori* em amostras gástricas, não-gástricas e em tecidos fixados em parafina. Este trabalho tem como objetivo verificar a presença desta bactéria em linfomas MALT, empregando a técnica de PCR. A região do genoma bacteriano amplificada corresponde a um segmento do gene *ureC* que codifica uma subunidade da enzima urease. (Apoio Financeiro: FAPERGS, HSL/PUCRS)