

6CCSDFPMT13-P**ÚLCERAS PÉPTICAS GASTRODUODENAS RELACIONADAS À INFECÇÃO POR*****Helycobacter pylori***

Carolina de Lima Gomes⁽¹⁾, Gabriela Diniz Araújo⁽²⁾, Manuella Magalhães Vasconcelos⁽²⁾, Marcos Alexandre Casimiro de Oliveira⁽²⁾, Shanna de Gouvêa Seixas Oliveira⁽¹⁾, Ana Karina Holanda Leite Maia⁽³⁾, Regina Lúcia Guedes Pereira de Farias⁽⁴⁾.

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Fisiologia e Patologia/MONITORIA

RESUMO

A úlcera péptica caracteriza-se por uma lesão na mucosa e geralmente ocorre no estômago e no duodeno proximal. As principais causas dessa enfermidade são o uso de fármacos antiinflamatórios não-esteróides (AINEs) e infecção por *Helycobacter pylori*, o qual é responsável por mais de 95% dos casos de úlcera duodenal e 80% dos casos de portadores de úlcera gástrica. O *H. pylori* é um bastonete Gram-negativo espiralado de superfície lisa e extremidades arredondadas, móvel, não-esporulado e microaerófilo. Esse microrganismo é capaz de resistir à acidez gástrica e seus fatores de virulência estimulam a resposta inflamatória da mucosa e alteram a secreção ácida, resultando na ulceração da mucosa. A transmissão ocorre de pessoa para pessoa, por vias fecal-oral e oral-oral. Através de uma revisão bibliográfica criteriosa, sobre os principais aspectos etiopatogênicos, formas de diagnóstico, prevenção e tratamento objetiva-se esclarecer a toda comunidade discente o papel desse microrganismo na evolução da úlcera péptica gastroduodenal, expostos na forma de painéis ilustrativos com referencial teórico.

Palavras-Chave: Microbiologia, Úlcera Péptica Gastroduodenal, *Helicobacter pylori*.