

483

**HELICOBACTER PYLORI EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES.** *Camila Teixeira Pereira, Juliana Ghisleni de Oliveira, Letícia Remus Moraes, Carlos Oscar Kieling, Sandra Maria Gonçalves Vieira, Cristina Targa Ferreira, Helenice Breyer, Helena Goldani, Ismael Maguilnik, Luise Meurer, Themis Reverbel da Silveira (orient.) (UFRGS).*

**Introdução:** O *Helicobacter pylori* (HP) é provavelmente o agente de infecção crônica mais comum em seres humanos. A prevalência da infecção varia conforme a localização geográfica, condições sócio-econômicas e idade. **Objetivos:** Descrever a frequência de infecção por HP em menores de 18 anos submetidos à esofagogastroduodenoscopia (EGD) no HCPA. **Materiais e métodos:** Pesquisa no AGH identificou EGDs entre 2000 e 2005. Foram revisados os resultados dos exames anátomo-patológicos da biópsias (Bx) de mucosa antral gástrica. Na análise histológica foram utilizadas as colorações por hematoxilina-eosina e Giemsa. Os dados foram apresentados em frequência, média e desvio-padrão, empregou-se teste t e qui-quadrado,  $p < 0,05$ . GPPG 03-393. **Resultados:** Em 6 anos 879 pacientes submeteram-se a 1190 EGDs, nas quais foram realizadas 630 Bxs (569 pacientes). 52% eram do sexo feminino. A idade variou de 4 meses a 17 (8+-4, 8) anos. A maioria tinha menos de 10 anos de idade (61, 7%). A frequência de HP foi de 17%. A densidade do HP foi baixa em 43%, moderada em 40, 2% e alta em 16, 8%. Não houve diferença na frequência de HP entre os sexos. A média da idade foi significativamente ( $P=0,000$ ) superior naqueles com HP+ (10, 0+-4, 3 vs 7, 6+-4, 8 anos). Houve uma significativa ( $P=0,000$ ) maior frequência de HP com o aumento da faixa etária: 6, 8% até 5, 20, 7% de 5 a 9, 23, 2% de 10 a 14 e 25% de 15 a 17 anos. A positividade para HP foi relacionada com a presença de gastrite crônica ( $P=0,000$ ), mas não com hiperplasia folicular linfóide ( $P=0,061$ ), atrofia ( $P=0,107$ ) e metaplasia ( $P=0,278$ ). **Conclusões:** A infecção por HP é comum nas crianças, particularmente nas maiores de 5 anos e nos adolescentes, estando relacionada com a presença de inflamação crônica da mucosa gástrica. (PIBIC).