

224 - FATORES DE RISCO ASSOCIADOS À INFECÇÃO POR *HELICOBACTER PYLORI*: RESULTADOS DE UM ESTUDO CASO-CONTROLE.

Moreira Jr., E.D.^{1,2,3}; Sant'Ana, C.S.²; Alcântara, A.P.E.²; Santos, R.S.^{1,2}; Nassri, V.B.^{1,2}; Fonseca, S.S.S.^{1,2}; Ferraz, F.M.^{1,2}; Oliveira, B.G.^{1,2}; Calmon, S.F.F.^{1,2}; Silva, R.B.B.^{1,2}; Matos, J.F.³; Carvalho, W.³

¹Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – FIOCRUZ; ²Núcleo de Apoio à Pesquisa, Assoc. Obras Sociais Irmã Dulce; ³Diretoria Científica e Laboratório do Hospital São Rafael.

Objetivos: Identificar fatores de risco para infecção por *Helicobacter pylori* (HP) em crianças hospitalizadas em Salvador-BA. **Métodos:** Foram estudados pacientes de 1 a 12 anos em um estudo caso-controle. Coletou-se, em um questionário padronizado, informações demográficas, sócio-econômicas e sanitárias. A detecção de anticorpos da classe IgG anti-HP foi feita através de teste imunoenzimático (Enzygnost[®], Dade Behring). **Resultados:** Estudou-se 123 crianças, sendo 52 casos e 71 controles. Houve associação significativa entre soropositividade e escovação dentária >1x/dia (OR=2,50; p=0,005), história de urticária (OR=3,61; P=0,012) e presença de cão no domicílio (OR=3,23; p=0,003). Observou-se uma redução do risco de infecção por HP em crianças com grupo sanguíneo O (OR=0,4; p=0,031). Nossos resultados sugeriram aumento de risco para crianças que freqüentavam creche e relatavam sangramento gengival durante a escovação. **Conclusão:** Apesar da alta prevalência da infecção por HP, ainda existem muitas lacunas no conhecimento dos fatores de risco para esta infecção. Nossos dados sugerem que trauma mecânico à mucosa oral possa facilitar a aquisição de HP. A correlação com história de urticária é consistente com a literatura, enquanto que as associações com presença de cão e grupo sanguíneo O necessitam confirmação de outros estudos.