

VIII SEMANA BRASILEIRA DO APARELHO DIGESTIVO  
BRASÍLIA-DF

**CORRELAÇÃO ENTRE DRGE E HÉRNIA DE HIATO QUANTO A IDADE E GÊNERO EM 375 PACIENTES OBESOS NO PRÉ-OPERATÓRIO DE BYPASS GÁSTRICO EM Y-DE-ROUX.**

Sérgio Arruda, Maycon Oliveira, Mariana Melendez, Priscila Miranda, Fábio França, Cibele Neves

**Introdução:** Na população em geral, a prevalência de doença do refluxo gastro-esofágico (DRGE) está entre 5-20%. A hérnia hiatal (HH) pode agravar e manter o quadro clínico além de o excesso de peso aumentar o risco de causar a doença. **Objetivo:** verificar a prevalência da DRGE de acordo com o sexo e a idade em pacientes pré-gastroplastia redutora e suas possíveis correlações com hérnia hiatal.

**Métodos:** De janeiro/2004 a Janeiro/2008 foram operados 375 pacientes. Todos foram submetidos à endoscopia digestiva alta (EDA) no pré-operatório de gastroplastia redutora. Foram analisados os laudos dessas EDA. O teste estatístico utilizado foi o teste de Fisher e teste T não pareado com correção de Welch.

**Resultados:** Foram avaliados 375 pacientes obesos, sendo 315 mulheres (84%). A média de idade foi 36,9 anos (17-67anos); IMC médio de 42,3 Kg/m<sup>2</sup> (33,1-61Kg/m<sup>2</sup>). A prevalência de DRGE foi 32% (120 pacientes); 79,1% eram do sexo feminino (95). Assim, 30,1% do sexo feminino apresentaram DRGE e 41,6% do sexo masculino [p=0,04]. A prevalência de DRGE foi maior na faixa etária de 30-39 anos (34,1% dos pacientes), seguida pela de 40-49 anos (28,3%). A prevalência de HH foi 14,4% (54), sendo 45 mulheres (83,3%)[p=0,84]. A prevalência de DGRE em pacientes com HH (85,1%) foi maior do que em pacientes sem HH (14,8%)[p<0,0001]. A faixa etária mais acometida em pacientes com DRGE e HH (46 pacientes) foi 30-39 anos, com 17 pacientes (36,9%). 46 pacientes com DRGE (38,3%) apresentaram HH. Oito pacientes sem DRGE (6,6%) apresentaram HH [p<0,0001].

**Conclusões:** A prevalência de DRGE é maior na população obesa. A associação entre DRGE e hérnia hiatal se mostra evidente na amostra estudada. Houve, na presente amostra, maior prevalência de DRGE no sexo masculino.