

**PERFIL NUTRICIONAL DOS PACIENTES SUBMETIDOS AO BYPASS GÁSTRICO EM Y-DE-ROUX**

Carina Andriatta Blume, Karla Linck Scheid, Ricardo Fonseca Francio, Eduardo Neubarth Trindade, Vinicius Von Diemen, Manoel Roberto Maciel Trindade

**INTRODUÇÃO:** Deficiências nutricionais decorrentes da redução da capacidade gástrica e alterações na absorção dos nutrientes ao longo do trato gastrointestinal podem ocorrer no pós-operatório de bypass gástrico em Y-de-Roux (BGRY). Estudos têm demonstrado, entretanto, que os pacientes obesos candidatos à cirurgia bariátrica apresentam desnutrição prévia à cirurgia bariátrica, especificamente para micronutrientes. **OBJETIVOS:** Descrever o perfil nutricional de pacientes no pré e pós-operatório de BGRY através de parâmetros bioquímicos. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo retrospectivo com coleta de dados em prontuários dos pacientes submetidos ao BGRY entre novembro de 2008 e abril de 2012. As variáveis analisadas foram hematócrito, hemoglobina, ferritina, vitamina B12, albumina e cálcio total. Projeto GPPG 100150. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** Foram analisados 163 pacientes. Na avaliação pré-operatória, 32,2% e 14,3% dos pacientes apresentaram valores abaixo da normalidade para hematócrito e hemoglobina, respectivamente, não sendo observadas deficiências para os demais parâmetros neste período. Aos 24 meses, ocorreu redução significativa ( $p=0,001$ ) nos níveis de ferritina ( $107,7+26,1$  vs.  $41,8+9,5$ ), 22,2% pacientes deficientes. Ocorreu redução nos níveis de vitamina B12 no 12º mês (média  $311+20,4$ ),  $p<0,05$ , quando comparado ao 1º mês (média  $701,7+166,3$ ) e no 18º observou-se maior prevalência de deficiência (19%). Não foram encontrados níveis baixos de cálcio total após 18 meses e deficiência protéica variou de 3,1% a 7,1%. Os resultados estão de acordo com os dados da literatura. A avaliação bioquímica no pré e pós-operatório torna-se, portanto, fundamental no paciente bariátrico a fim de detectar, prevenir e corrigir as deficiências nutricionais garantindo resultados satisfatórios.