

PERFIL METABÓLICO DOS PACIENTES NO PRÉ E PÓS OPERATÓRIO DE BYPASS GÁSTRICO EM Y DE ROUX

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

INTRODUÇÃO: Os pacientes submetidos à cirurgia bariátrica sofrem também de distúrbios na glicemia (Gli), caracterizados por intolerância à glicose (IG) ou Diabete Mellitus (DM), aumento nos níveis séricos de colesterol total (CT) $>200\text{mg/dL}$ (ou com HDL $<40\text{mg/dL}$) e triglicerídeos séricos (Trg) $>150\text{mg/dL}$. O controle desses índices é fundamental para se prevenir desfechos cardiovasculares responsáveis por alta morbimortalidade, por esse motivo a importância de verificar a eficácia de procedimentos com outro objetivo principal (perda ponderal), mas que se propõe como alternativa promissora também para essa finalidade. **OBJETIVOS:** Verificar a melhora dos índices metabólicos com a realização da cirurgia bariátrica em obesos. **MATERIAS E MÉTODOS:** Coleta de dados dos pacientes submetidos a cirurgia Bariátrica do tipo bypass gástrico em Y de Roux (BGRY) através do prontuário desde 11/2008 até 4/2012. As informações foram armazenadas em banco Excel e analisado em SPSS. Projeto GPPG 100150. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** Foram avaliados 160 pacientes. No 24º mês de pós-operatório (pós-op), a média da Gli reduziu de 113,47 para 87,63mg/dL ($p=0,001$); a média dos Trg foi de 156,35 para 82,97mg/dL e o HDL de uma média de 46,83 para 48,48mg/dL. Aos 9 meses de pós-op, a média do CT passou de 191,5 para 141,82mg/dL($p=0,006$). A taxa de pacientes com Trig $>150\text{mg/dL}$ reduziu de 42,3% para 18,4%($p=0,008$) no 6º mês. Já o percentual de pacientes com CT $>200\text{mg/dL}$ diminuiu de 34,4% para 7,1% ($p=0,006$) aos 9 meses. Com relação à Gli, o número de euglicêmicos passou de 45,3% no pré-op (38,7% com IG e 16,1% com DM) para 93,2% (6,8% com IG e 0% com DM) ($p=0,001$) aos 24 meses. Com esses resultados verifica-se a melhora dos índices metabólicos nos pacientes submetidos ao BGRY.