

X CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRURGIA BARIÁTRICA E
METABÓLICA
Porto de Galinhas-PE

**COMPARAÇÃO DA PERDA DO EXCESSO DE PESO ENTRE PACIENTES COM
ANEL E SEM ANEL DE SILICONE COM MAIS DE UM ANO DE CIRURGIA**

Arruda SLM, MLS Oliveira, Melendez MS, Huang W, Neves C

Clínica Dr. Sérgio Arruda - Cirurgia Geral e Bariátrica- Brasília-DF

Objetivo do Trabalho: Avaliar a perda de peso de uma população de pacientes obesos com anel e sem anel de silicone submetidos à cirurgia bariátrica e com mais de um ano de operado.

Material e Métodos: Foi realizada uma análise retrospectiva de 284 pacientes obesos operados entre jan./2004 a jun./2007. Foram separados em 2 grupos: grupo com anel (GA) e grupo sem anel de silicone (GS). Foi analisada a perda do excesso de peso (%PEP) após um ano de cirurgia, número médio de comorbidades, idade, circunferência abdominal (CA) e IMC. Utilizou-se o teste de Mann-Whitney.

Resultados: Analisou-se 284 pacientes obesos com média de idade de $36,7 \pm 10,1$ anos (17-65). 240 (84,5%) do sexo feminino. O IMC médio de $42,2 \pm 4,5$ Kg/m² (34,5-61). O grupo GA com 236 (83%) pacientes e GS com 48 (17%) pacientes. No grupo GA havia 199 (84,3%) do sexo feminino e em GS 41 (85,4%). A média de idade de GA $34,9 \pm 9,2$ anos (17-56) e GS $45,8 \pm 9,8$ anos (23,7-65) [p< 0,0001]. O IMC médio em GA $42,4 \pm 4,8$ Kg/m² (34,5-61) e em GS $40,9 \pm 2,8$ Kg/m² (35-47,3) [p=0,11]. A CA do GA $110,4 \pm 12,4$ cm (74,5-170) e em GS $109,8 \pm 8,7$ cm (100-137) [p=0,95]. O número médio de comorbidades em GA é de $3,9 \pm 1,9$ (0-9) e em GS é $5,0 \pm 2,2$ (0-9) [p=0,0011]. A %PEP média após 1 ano de cirurgia em GA foi de $82,9 \pm 19,9\%$ (10,5-144,4) e em GS $82,3 \pm 21,1\%$ (31,1-127,8) [p=0,49]. O tempo médio de acompanhamento em GA foi de $20,7 \pm 8,1$ meses (11,5-49,4) e em GS foi de $21,7 \pm 10,1$ meses (11,1-52,4) [p=0,87].

Conclusões. Os pacientes do grupo GS têm uma média de idade significativamente maior quando comparado a GA [p<0,0001]. O grupo GS apresenta um número médio de comorbidades maior quando comparado com GA. O IMC, CA, %PEP e o tempo médio de acompanhamento foram similares nos dois grupos [p>0,05]. O anel de silicone não foi importante para uma maior perda de peso após um ano de seguimento.