

Status Profissional: (X) Graduação ( ) Pós-graduação ( ) Profissional

**Alterações sistêmicas, perda dentária e qualidade de vida de mulheres com obesidade e submetidas à cirurgia bariátrica**

Máscoli, L.S.<sup>1</sup>; Foratori-Junior, G.A.<sup>1</sup>; Sales-Peres, S.H.C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

O estudo objetivou comparar as alterações sistêmicas, perda dentária, percepção da saúde bucal, avaliação da imagem corporal e qualidade de vida entre mulheres com obesidade e mulheres submetidas ao by-pass gástrico. A amostra foi composta por: mulheres que foram submetidas ao by-pass gástrico (GPB=30) e mulheres acometidas pela obesidade (GO=30), as quais foram avaliadas quanto: a) condição sistêmica; b) percepção de saúde bucal e hábitos de higiene bucal; c) prevalência de dentes ausentes; d) percepção da imagem corporal (Stunkard scale); e e) qualidade de vida (WHOQOL-bref). Teste t, Mann-Whitney, qui-quadrado e regressão linear múltipla foram adotados ( $p<0,05$ ). GO apresentou maior prevalência de hipertensão arterial ( $p=0,020$ ) e GPB maior prevalência de anemia ( $p=0,040$ ). GO mostrou uma percepção de saúde bucal menos favorável, principalmente relacionado à mastigação ( $p=0,0007$ ) e à fala ( $p=0,005$ ). Não houve diferença entre os grupos quanto à ausência de dentes ( $p=0,180$ ). GPB apresentou maior satisfação quanto à imagem corporal ( $p<0,0001$ ) e os grupos diferiram quanto a percepção que elas têm de corpo ideal ( $p=0,005$ ). GO teve maior impacto negativo na qualidade de vida ( $p=0,001$ ), principalmente com relação às dimensões física, psicológica e do meio ambiente em que vivem ( $p<0,05$ ). A cirurgia bariátrica está associada a percepção positiva da imagem corporal junto aos parâmetros positivos de qualidade de vida. Em contrapartida, o elevado IMC se associa ao predomínio de hipertensão arterial, impacto negativo na percepção da saúde bucal e na qualidade de vida estão atrelados.