

RUSSI, Gabriela Duarte. Análise do impacto da cirurgia bariátrica no metabolismo do cálcio e saúde óssea. Bragança Paulista, SP: FESB, 2010. (IMPRESSO)

RESUMO

Introdução: a obesidade é um desvio nutricional grave e dá-se pelo aumento excessivo de gordura corporal. Vem crescendo o número de obesidade e com isso vem aumentando a procura pela cirurgia bariátrica. **Objetivo:** o presente trabalho pretende avaliar o impacto da cirurgia bariátrica sobre o metabolismo ósseo. **Método:** foram avaliados 11 pacientes sendo 10 do sexo feminino e 1 do sexo masculino. Todos os pacientes realizaram exame de densitometria óssea e dosagem de fosfatase alcalina, fósforo, magnésio, cálcio iônico e paratormônio. **Resultado:** mostrou-se que no exame de densitometria óssea na coluna AP L1 a L4 que 45,45% dos pacientes apresentaram normalidade na saúde óssea, porém 36,36% apresentam osteopenia e 18,18% apresentaram osteoporose. No exame de densitometria óssea no Fêmur Direito 45,45% dos pacientes apresentaram normalidade na saúde óssea, porém 54,54% apresentaram osteopenia, mostrando que a maioria apresentaram alterações osteometabólicas. **Conclusão:** as causas destas alterações foram evidenciadas na análise dos paratormônios e não com deficiências nutricionais, as quais não foram identificadas nos pacientes estudados e que o suplemento tem se mostrado suficiente para manter os status nutricionais. Mas faz se necessários mais estudos sobre o tema abordado bem como a comparação entre populações de operados e população em geral, para elucidar a interferência da cirurgia nas alterações osteometabólicas.