

303

**DESORDENS DO METABOLISMO ÓSSEO EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA.** *Humberto Luiz Moser Filho, Gustavo Faulhaber, Claudia Caceres Astigarraga, Lucia Mariano da Rocha Silla, Tania Weber Furlanetto (orient.) (UFRGS).*

**Introdução:** Alterações tardias decorrentes do transplante de medula óssea (TMO) estão relacionadas ao esquema de condicionamento pré-transplante, desenvolvimento de doença enxerto versus hospedeiro e uso crônico de imunossupressores. Pouco se sabe, entretanto, sobre os efeitos do TMO no metabolismo ósseo. **Objetivos:** Avaliar a prevalência e os fatores associados ao aparecimento de alterações do metabolismo ósseo em pacientes submetidos a TMO. **Delineamento:** Estudo Transversal. **Métodos:** 61 pacientes em acompanhamento no ambulatório de pós-transplante tardio do Hospital de Clínicas de Porto Alegre foram avaliados com questionários e exames laboratoriais. **Densitometria óssea** foi realizada em 47 pacientes incluídos no estudo. **Resultados:** Prevalência de hipovitaminose D foi de 35%. Entre os pacientes que realizaram densitometria óssea, 64% apresentaram alterações do metabolismo ósseo: 17% osteoporose e 47% osteopenia. Idade, sexo, índice de massa corpórea (IMC), vitamina D, cálcio e creatinina séricos e urinários, PTH, consumo diário de cálcio em miligramas, hipogonadismo e tabagismo foram avaliados entre os grupos com e sem osteoporose, não apresentando significância estatística. Apenas dosagem de ferritina foi significativamente maior nos pacientes com osteoporose ( $p=.02$ ). As mesmas variáveis foram analisadas comparando-se os pacientes com densitometria óssea normal e aqueles com densitometria alterada (osteoporose ou osteopenia). O grupo com densitometria normal apresentou IMC significativamente maior ( $p=.03$ ) e dosagem de ferritina significativamente menor ( $p=.01$ ). **Conclusão:** Desordens do metabolismo ósseo são comuns após TMO. Entre os fatores analisados no estudo, apenas dosagem de ferritina e IMC mostraram-se estatisticamente associados com o seu aparecimento. (CNPq).