

903**PREDISPOSIÇÃO À MIOPATIA INDUZIDA POR ESTATINA EM PACIENTES COM DEFICIÊNCIA DE VITAMINA D**

Camila Bergonsi Farias, Eduardo Eggers Turra, Thaysa Guglieri Kremer, Bibiana e Silva Guzenski, Afonso Guilherme Schmidt, Erika Vieira Paniz, Rafael Machoseki, Luciana Eltz Soares, Emílio Hideyuki Moriguchi. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: As estatinas são uma classe farmacológica de importante atuação no manejo das dislipidemias e da doença aterosclerótica. Entretanto, a síndrome miosite-mialgia induzida por estatina é um efeito adverso comum, atingindo até 10% dos pacientes em tratamento. Estudos recentes vêm questionando uma correlação entre a predisposição a apresentar tal evento adverso e a deficiência de vitamina D. **Objetivos:** Verificar a correlação dos níveis de 25-hidroxivitamina D com a presença de sinais de miopatia por uso de estatina em pacientes dislipidêmicos. **Métodos:** Foi realizado um estudo transversal em uma amostra de pacientes em seguimento no ambulatório do Centro de Dislipidemias e Alto Risco do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Foram incluídos todos pacientes usuários de sinvastatina e não-usuários de reposição de vitamina D; foram excluídos pacientes com doença renal e hepatopatia crônicas, hipotireoidismo descompensado e usuários de drogas miotóxicas. Foi avaliado o nível de 25-hidroxivitamina D, sendo considerados deficientes valores inferiores a 20 ng/dL. Para análise de miopatia, foi avaliado o nível de CK (creatinofosfoquinase) e aplicado questionário sobre queixas musculares. **Resultados:** Foram incluídos 93 pacientes, sendo 37 deficientes e 56 não-deficientes em vitamina D. A comparação entre os dois grupos demonstrou uma mediana de CK (mín;máx) de 100 U/L (107;313) no grupo deficiente e de 102,5 U/L (32;617) no grupo não-deficiente, não alcançando significância estatística no teste de Mann-Whitney-U ($p=0,487$). O teste de Spearman para correlação entre os níveis de CK e 25-hidroxivitamina D resultou em um r de 0,063 ($p=0,551$). A presença de miopatia identificada por questionário ou CK também não demonstrou significância estatística ao teste do qui-quadrado. **Conclusões:** Não foi encontrada relação estatisticamente significativa entre hipovitaminose D e miopatia induzida por estatina em usuários de sinvastatina na amostra estudada. Contudo, os pacientes avaliados utilizavam doses entre 20 e 40 mg de sinvastatina, nas quais há menor incidência de miopatia, motivo pelo qual tal relação pode não ter sido evidenciada. Entretanto, a literatura mundial é divergente sobre o assunto, inexistindo ensaio clínico randomizado que comprove tal relação. Projeto aprovado pelo CEP-HCPA (13-0263). **Palavra-chave:** estatina; miopatia; vitamina D. Projeto 13-0263