

Explorando a associação entre diabetes e sintomas osteomusculares

crônicos: o estudo ELSA-Brasil osteomusculares (ELSA-Brasil MSK) Com o objetivo de investigar a associação entre a diabetes mellitus e sintomas osteomusculares crônicos, além de avaliar se há influência do controle glicêmico nessa associaç

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

crônicos: o estudo ELSA-Brasil osteomusculares (ELSA-Brasil MSK)

Com o objetivo de investigar a associação entre a diabetes mellitus e sintomas osteomusculares crônicos, além de avaliar se há influência do controle glicêmico nessa associação, foi realizado um estudo de análises de regressão logística univariada e multivariada a partir dos dados das avaliações de linha de base do Estudo Musculoesquelético ELSABrasil (2012-2014).

O diagnóstico médico e a hemoglobina glicada foram os de parâmetros de avaliação de diabetes, já para os sintomas osteomusculares crônicos foi utilizada sua definição, como dor, desconforto e/ou rigidez por mais de 6 meses durante o último ano, assim como os locais de em que estavam presentes, podendo ser em qualquer local ou em vários locais. As variáveis consideradas nos modelos multivariados foram sexo, raça, idade, escolaridade, índice de massa corporal, nível de atividade física e tabagismo e consumo excessivo de álcool.

Como principal resultado foi observado que somente em mulheres a diabetes mellitus, controlada ou não, foi associada a sintomas crônicos osteomusculares em qualquer local, não havendo o mesmo resultado para homens ou sintomas em vários locais. Contudo, mulheres com um pior controle glicêmico, foram duas

vezes mais propensas a apresentar sintomas crônicos osteomusculares. Apesar de mais trabalhos serem necessários para investigar essa relação, o estudo Borges et al. (2018) já indica a maior propensão das mulheres com diabetes de apresentarem sintomas crônicos osteomusculares.

Referência: A. Borges Dario, L. Machado, R. Telles, P. Ferreira, S. Barreto. Exploring the Association Between Diabetes and Chronic Musculoskeletal Symptoms: The ELSA-Brasil Musculoskeletal Study (ELSA-Brasil MSK). 17º Congresso Mundial sobre Dor da Associação Internacional para o Estudo da Dor, Boston, Estados Unidos, 12-16 de Setembro de 2018.

Alerta submetido em 04/12/2018 e aceito em 04/12/2018.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/explorando-a-associacao-entre-diabetes-e-sintomas-osteomusculares · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE