**A DISAUTONOMIA CARDÍACA EM PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

Costa, AFO; Carneiro TTM; Junior, ASM; Neto, LG; Lopes, HLNC; Afiune, AP; Farinha

Pontifícia Universidade Católica de Goiás – Departamento de Medicina - Goiânia. Brasil.

***Objetivo***: revisar sistematicamente a correlação entre a VFC e a SM. ***Métodos:*** Busca sistemática em bases de dados onlines. Seriam incluídos os que examinassem grupo controle da população geral, acima de 18 anos, e se utilizassem critérios diagnósticos para SM o da Organização Mundial de Saúde (OMS) ou National Cholesterol Education Programs Adult Treatment Panel III (NCEAP-ATPII) ou pela International Diabetes Federation (IDF). ***Resultados:*** Após análises, 08 estudos foram incluídos nesta revisão. A VFC encontrou-se reduzida, com maior evidência na população feminina, e com acentuação da diminuição quanto mais fatores da SM estivessem presentes. Foi encontrado também que a resistência à insulina está diretamente associada a disautonomia. ***Conclusão:*** A VFC é alterada principalmente nas mulheres com SM, e quanto mais critérios presentes maior será tal disautonomia. Portanto, estudos futuros devem seguir protocolos consistentes ao analisarem a VFC e SM.