



“ASSOCIAÇÃO ENTRE NEUROPATIA AUTÔNOMICA CARDIOVASCULAR E A ÚLCERA DE PÉ EM PACIENTES COM DIABETES MELITO ATENDIDOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO – CAMPINA GRANDE-PB.”

Priscilla Leite Campêlo¹, Alana Abrantes Nogueira de Pontes², Marta Barreto de Medeiros Nóbrega³.

RESUMO

O pé diabético é das causas mais frequentes de complicações do Diabetes Melito (DM) com uma alta taxa de amputação, internação prolongada e custos pessoais, sociais e financeiros em nosso meio. O pé diabético caracteriza-se pela combinação de neuropatia e/ou vasculopatia. A neuropatia autonômica cardiovascular (NAC) é uma das complicações de maior repercussão clínica do DM e está entre as menos diagnosticadas. Para o diagnóstico de NAC foram usados os testes propostos por Ewing (alta sensibilidade e especificidade, reprodutíveis e usam material simples). O estudo contribui para um melhor conhecimento da prevalência da NAC nos pacientes diabéticos ulcerados, além de diagnosticar precocemente as complicações e melhorar a sobrevida dos pacientes a partir da avaliação das características dos portadores de pé diabético, quanto à associação entre neuropatia autonômica cardiovascular e a úlcera de pé. A média de idade é baixa (53,17 anos), há uma predominância maciça de homens neste grupo (82,6%), e são mais presentes na população mais marginalizada (classe econômica D – 26,1%). Dos testes cardiovasculares é importante observar que todos os pacientes apresentavam algum dos testes alterados e que 43,47% tiveram o diagnóstico firmado de neuropatia autonômica cardiovascular, dados estes preocupantes, já que, assim, pacientes jovens estão submetidos a um risco muito alto de morte súbita.

Palavras-chave: neuropatia autonômica cardiovascular; úlcera de pé; diabetes melito tipo 2

"ASSOCIATION BETWEEN CARDIOVASCULAR AUTONOMIC NEUROPATHY AND FOOT ULCERS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS TREATED IN HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO - Campina Grande-PB."

ABSTRACT

The diabetic foot is the most frequent causes of complications of Diabetes Mellitus (DM) with a high rate of amputation, prolonged hospitalization and costs of personal, social and financial resources in our midst. The diabetic foot is characterized by the combination of neuropathy and / or vascular disease. Cardiovascular autonomic neuropathy (ACN) is one of the most clinically significant complications of diabetes and is among the least frequently diagnosed. For the diagnosis of ACN were used the tests proposed by Ewing (high sensitivity and specificity, reproducibility and use simple material). This study contributes to a better understanding of the prevalence of CAN in diabetic ulcers, and early diagnosis of complications and improve survival of patients from the evaluation of characteristics of patients with diabetic foot, about the association between cardiovascular autonomic neuropathy and ulcer foot. The average age is low (53.17 years), there is an overwhelming predominance of men in this group (82.6%), and are more common in the marginalized population (Economy Class D - 26.1%). Cardiovascular tests is important to note that all patients had altered some of the tests and that 43.47% had a confirmed diagnosis of cardiovascular autonomic neuropathy, given these troubling because, well, young patients are subjected to a very high risk of death sudden.

Keywords: cardiovascular autonomic neuropathy, foot ulcer, diabetes mellitus type 2

¹ Aluna do Curso de Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: cillacampelo@hotmail.com

² Medicina, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Medicina, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: alana@terra.com.br*Autor para correspondências.

³ Medicina, Professora. Mestre, Unidade Acadêmica de Medicina, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: marta.bm09@uol.com.br