



UFPG-2012



ALTERAÇÕES RADIOLÓGICAS EM PACIENTES COM NEUROARTROPAZIA DE CHARCOT ATENDIDOS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO – CAMPINA GRANDE, PB.

Diogo Agripino de Medeiros¹, Marta Barreto de Medeiros Nóbrega².

RESUMO

Em pacientes com Diabetes Melito, uma das complicações mais frequentes é o pé diabético, com uma alta taxa de amputação, internações prolongadas, além de custos pessoais, sociais e financeiros em nosso meio. De etiologia multifatorial, o pé diabético caracteriza-se por uma variedade de anormalidades resultante da combinação de neuropatia e/ou vasculopatia. A Neuroartropatia de Charcot é uma situação clínica grave e que compromete muito a qualidade de vida do indivíduo, além de ameaçar a manutenção do membro caso não seja abordada apropriadamente. O estudo contribui para um melhor conhecimento do perfil da população acometida pelo pé de Charcot, bem como suas principais alterações ósseas. Dos 773 pacientes incluídos na pesquisa, 35 (4,5%) apresentavam neuroartropatia de Charcot. Dentre estes pacientes, a média de idade é baixa (55,43 anos), há uma predominância de homens neste grupo (60%), e são mais presentes na população profissionalmente ativa (65,7%). No que tange as alterações radiológicas, 60% se encontra na fase I, 28,57% na fase II e 11,43% na fase III de Eichenholtz.

Palavras-chave: Neuroartropatia de Charcot; úlcera de pé; diabetes melito tipo 2.

Radiological changes in patients with Charcot neuroarthropathy treated at University Hospital Alcides Carneiro - Campina Grande, Pb.

ABSTRACT

In patients with diabetes mellitus, one of the most common complications is diabetic foot, with a high amputation rate, prolonged hospital stay, and costs of personal, social and financial resources in our environment. Multifactorial, the diabetic foot is characterized by a variety of abnormalities resulting from the combination of neuropathy and / or vasculopathy. The Charcot neuroarthropathy is a clinical situation very serious and that compromises the quality of life of individuals, as well as threaten the maintenance of the limb if not addressed properly. The study contributes to a better understanding of the profile of the population affected by Charcot foot, as well as its major bone changes. Of the 773 patients included in the study, 35 (4.5%) had Charcot neuroarthropathy. Among these patients, the average age is low (55.43 years), there is a predominance of males in this group (60%), and are present in more professionally active population (65.7%). Regarding the radiological findings, 60% is in phase I, phase II 28.57% and 11.43% in phase III Eichenholtz.

Keywords: Charcot neuroarthropathy, foot ulcer, diabetes mellitus type 2

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

² Medicina, Professora. Mestre, Unidade Acadêmica de Medicina, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: marta.bm09@uol.com.br