



XIV Seminário de Iniciação Científica
Universidade Federal de Juiz de Fora
15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências da Saúde

Projeto: Pé DIABÉTICO: ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E ATENÇÃO FARMACÊUTICA AO PACIENTE MORADOR DE JUIZ DE FORA

Orientador: Cláudio Galuppo Diniz

Bolsistas:

Thais De Andrade Soares (XX BIC)

Participantes:

Aílson Da Luz André De Araújo (Co-Orientador)

MÁrcio Tavares Rodrigues (Co-Orientador)

Vania Lucia Da Silva (Co-Orientador)

Resumo:

Diabetes Mellitus é uma enfermidade crônica que predispõe a uma série de complicações, sendo o pé diabético a mais relevante diante do impacto socioeconômico nos sistemas de saúde, em todo mundo. O estudo objetivou avaliar a ocorrência de bactérias e fungos em lesões de pé, o perfil de susceptibilidade a drogas antimicrobianas, a terapia medicamentosa bem como a inter-relação de variáveis que levam à ocorrência do pé diabético. Trata-se de um estudo descritivo e observacional de 10 pacientes diabéticos portadores de lesão dos pés do Programa de Atendimento Interdisciplinar ao Diabético do Núcleo Interdisciplinar de Estudo e Pesquisa em Nefrologia da UFJF em Juiz de Fora - MG, entre junho a outubro de 2007. Para a análise de fatores de risco do pé diabético foi inserido um grupo controle com 20 pacientes diabéticos sem lesão de pé. Dentre os pacientes avaliados 70% eram do sexo masculino, com idade média de 65 anos, 60% aposentados, 80% concluíram o ensino fundamental, renda entre 1 e 3 salários mínimos. Como fatores desencadeantes das lesões destacam-se arteriopatia (100%) e neuropatia (60%). A HAS foi a patologia mais associada ao DM. Na avaliação microbiológica foram isolados 45% BGN, 38% CGP, 17% leveduras do gênero Candida, sendo detectada alguma resistência antimicrobiana. Na avaliação terapêutica foi observada extensa utilização de medicamentos pelos pacientes. A prescrição estava adequada à maioria das indicações, no entanto foram identificadas muitas interações medicamentosas, sugerindo um acompanhamento de equipe multiprofissional, incluindo o Farmacêutico, para adoção estratégias racionais na terapia medicamentosa. Apoio FAPEMIG e UFJF.