



B0214

PARÂMETROS RELACIONADOS À OCORRÊNCIA DE ÚLCERAS MALEOLARES EM PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME

Eliel Wagner Faber (Bolsista FAPESP), Magnun Nueldo Nunes Santos, Marcos André Cavalcanti Bezerra, Dulcinéia Martins Albuquerque, Carolina Lanaro, Rômulo Tadeu Dias Oliveira, Tânia Regina Zaccariotto, Fernando Ferreira Costa, Aderson da Silva Araújo, Maria Heloisa Souza Lima Blotta e Profa. Dra. Maria de Fatima Sonati (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A anemia falciforme (AF) é uma hemoglobinopatia clinicamente caracterizada por hemólise crônica, intermitentes eventos vaso-oclusivos e suscetibilidade aumentada a infecções, levando a um amplo espectro de manifestações clínicas, dentre as quais, destaca-se as úlceras maleolares (UM) que representam a principal causa de morbidade e estão associadas a uma menor sobrevida nesses pacientes. O objetivo do presente estudo foi identificar parâmetros relacionados à ocorrência de UM em 92 pacientes com AF acompanhados no Hemocentro de Pernambuco (HEMOPE). As dosagens séricas das interleucinas (IL) 1 β , IL-6 e IL-8 pela técnica de ELISA e a análise padronizada dos registros médicos dos pacientes foi utilizada para a coleta dos dados clínicos e laboratoriais. Desses pacientes, 19 (20,65%) apresentaram UM. A média de idade foi significativamente maior nos pacientes que apresentaram UM (33,11 Vs 28,4 $p=0,04$) quando comparado aos que não apresentaram; similarmente, a dosagem de IL-8 (23,78 Vs 7,68 $p<0,01$; RR=1,01 IC(95%)=1,00-1.02), a contagem de reticulócitos (11,84 Vs 8,36 $p=0,01$; RR=1,12 IC(95%)=1,02-1,2) e o valor de R no coagulograma (1,12 Vs 0,99 $p=0,04$; RR=24,28 IC(95%)=1,2-486,09) foram maiores nos pacientes que apresentaram o evento clínico. Os resultados obtidos mostraram que os parâmetros acima podem servir como marcadores que direcionam uma abordagem clínica voltada para a prevenção de UM.

Anemia falciforme - Úlceras maleolares - Interleucina 8