

IMPACTO DA HIDROXIUREIA NO PERFIL LABORATORIAL DE PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Luan Reboucas Castelo, Marília Rocha Laurentino, Rosângela Pinheiro Gonçalves Machado, Tiago Lima Sampaio, Adriano Evangelista Maia, Romelia Pinheiro Gonçalves Lemes

A anemia falciforme é uma doença genética caracterizada por anemia hemolítica e crises de vaso-oclusão. A hidroxiureia é seu principal tratamento, estando associado com a melhora do perfil laboratorial e redução da morbimortalidade dos pacientes. Dessa forma, objetivou-se avaliar o perfil laboratorial de pacientes adultos com anemia falciforme, levando em consideração o uso ou não de hidroxiureia. Trata-se de um estudo observacional, analítico de corte transversal, do qual participaram pacientes adultos com anemia falciforme em acompanhamento no Hospital Universitário Walter Cantídio. Os dados clínicos (uso de hidroxiureia) e laboratoriais (hemograma e dosagem de hemoglobina fetal) foram obtidos nos prontuários. Foi aplicado o teste t-Student de amostras independentes para avaliar as diferenças médias entre grupos, considerando estatisticamente significativa quando $p < 0,05$. Dentre os 60 pacientes, 41 faziam uso de hidroxiureia. Estes pacientes apresentaram menores níveis de leucócitos ($p=0,004$) e neutrófilos ($p=0,022$) em relação aos que não faziam uso do medicamento. Ainda, os níveis de hemoglobina e plaqueta estiveram diminuídos, mas não foi estatisticamente significativa. Os níveis de hemoglobina, hematócrito e hemoglobina fetal foram maiores em pacientes em uso de hidroxiureia, mas as diferenças não foram estatisticamente significantes. Conclui-se que o uso de hidroxiureia proporcionou pequenas diferenças variáveis nos índices hematimétricos entre os pacientes. Entretanto, a significância estatística não alcançada em alguns índices provavelmente se deu pela diferença de amostragem entre os grupos, a ausência de informações precisas sobre o uso da medicação e o desconhecimento sobre utilização de outros medicamentos indutores da eritropoese. O presente trabalho foi fomentado por Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES.

Palavras-chave: Anemia Falciforme. Hidroxiureia. Hemoglobina Fetal. Reticulócitos.