

192

**AVALIAÇÃO CLÍNICA E LABORATORIAL DE PACIENTES COM DOENÇA FALCIFORME EM USO DE HIDROXIURÉIA.** *Fábio L Moreno, Georgia RRSS Silva, João R Friedrisch, Lúcia MR Silla.* (Serviço de Hematologia/ HCPA e Departamento de Medicina Interna/Faculdade de Medicina/UFRGS).

O evento primário da Anemia Falciforme é a polimerização da hemoglobina desoxigenada e resulta na distorção na forma do eritrócito, com diminuição significativa na sua deformabilidade. Os objetivos deste estudo foram avaliar a evolução clínica e laboratorial dos pacientes em uso de Hidroxiuréia (HU), que segundo vários ensaios clínicos proporciona diminuição dos sintomas da doença. Foi realizada uma coorte não controlada e os dados pré-tratamento foram históricos. Os pacientes que fizeram parte do estudo eram todos portadores de Doença Falciforme, que estiveram em acompanhamento clínico regular no Centro de Atenção Global aos Portadores de Hemoglobinopatias do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (CAGPH-HCPA), independentemente do sexo e escore de gravidade da doença. Os dados pré-tratamento foram obtidos a partir da revisão dos prontuários. Este projeto foi aprovado pelo comitê de ética do HCPA. Na análise dos dados obtidos, para um  $P < 0,05$ , encontramos aumento do ponto de vista estatístico no hematócrito, hemoglobina, hemoglobina fetal e VCM. O número de leucócitos e neutrófilos por sua vez diminuíram e não houve diferença estatisticamente significativa na contagem de plaquetas e no número de internações destes pacientes. Os resultados obtidos concordam em geral com a bibliografia disponível. Quanto a melhora clínica, analisada baseando-se no número de internações dos pacientes neste hospital, antes e após o uso do fármaco, deve-se dizer que diversos fatores interagem para um resultado não significativo, tais como ausência de dados anteriores ao início de tratamento no CAGPH- HCPA e maior atenção a gravidade dos problemas dos pacientes em um centro de referência para doença falciforme.