



B0091

ANÁLISE HEMODINÂMICA E ECOCARDIOGRÁFICA DE FATORES DE RISCO PARA CARCIOPATIA EM PORTADORES ADULTOS DE ANEMIA FALCIFORME (HOMOZIGOTOS HBS) - ECODOPLER TECIDUAL

Tiago Henrique de Souza (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. André Fattori (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A anemia falciforme, devido a suas características hematológicas peculiares, tem consequências cardiovasculares importantes, como aumento de volume de ventrículo esquerdo, dilatação global de câmaras e aumento de volume do septo interventricular. As alterações, que podem ser verificadas principalmente por meio da ecocardiografia e das medidas de débito cardíaco, pressão arterial e resistência periférica, e mais recentemente por dosagem de peptídeo natriurético atrial (PNA). O objetivo deste trabalho é avaliar a influência da sobrecarga volêmica nos parâmetros cardiovasculares, enfocando a dosagem de BNP como importante indicador de alterações junto aos outros parâmetros já melhor conhecidos e estudados nessa doença. Para isso fizemos um estudo com com pacientes portadores de anemia falciforme, submetendo-os a sobrecarga volêmica e avaliando sua função cardíaca por meio do ecocardiograma e fazendo dosagem de BNP. Os dados obtidos foram comparados com indivíduos saudáveis submetidos ao mesmo procedimento.

Anemia falciforme - Hemoglobinopatias - Ecocardiografia