

094

DETERMINAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE ALTERAÇÕES ENDOCRINOLÓGICAS EM UMA POPULAÇÃO DE PORTADORES DE DOENÇA FALCIFORME E SUAS CORRELAÇÕES COM PARÂMETROS DE GRAVIDADE E CONTROLE DA DOENÇA.

Rafael Luiz Reinehr, Fernando Schuh, Cesar A. F. Rathke, Gustavo B. Fischer, Mauro Antônio Czepielewski, Fani M. Job. Lúcia Silla, João Ricardo Friedrisch (Departamento de Endocrinologia, Faculdade de Medicina, UFRGS).

O projeto em questão objetiva avaliar o perfil endocrinológico dos pacientes portadores de doença falciforme (DF), atendidos no Centro de Atendimento Global aos Portadores de Hemoglobinopatias do HCPA. Para tanto será realizado um estudo transversal, no qual serão incluídos seqüencialmente 40 pacientes do sexo masculino e 40 do sexo feminino. Os pacientes com DF serão estadiados conforme o escore de gravidade clínica de El-Hazmi e será realizada determinação haplotípica de todos pacientes. a investigação das alterações endócrinas será realizada através de : exame físico geral e específico conforme alterações de interesse, ecografia de tireóide, cálculo da idade óssea segundo os critérios de Greulich e Pyle, dosagens bioquímicas séricas após jejum, sódio, potássio, cálcio, fósforo, fosfatase alcalina e creatinina, dosagens hormonais basais de T3, T4, T4 livre, testosterona total e livre, andrônestediona, DHEA e cortisol, testes hormonais funcionais com estímulo de TRH, LHRH, ACTH, Clonidina e hipoglicemia insulínica. Os métodos estatísticos empregados na análise dos dados para as variáveis categóricas serão o coeficiente de determinação (r^2) ou a razão de prevalência. As variáveis não categóricas serão analisadas pelo teste de Student. A proposta principal deste estudo é detectar quais são as alterações endocrinológicas em nossos pacientes portadores de doença falciforme, e qual o grupo de indivíduos mais suscetível a estas complicações. o diagnóstico preciso destas alterações pode evitar ou minimizar complicações endocrinológicas graves como retardo de crescimento e infertilidade.