



Trabalhos Científicos

Título: Descrição Do Perfil De Pacientes Com Suspeita Clínica De Diabetes Tipo Mody Em Hospital De Referência

Autores: VANESSA SARMENTO PEDROSA (UFRN); RICARDO FERNANDO ARRAIS (UFRN)

Resumo: INTRODUÇÃO: Diabetes tipo MODY (Maturity-onset diabetes of the young), grupo heterogêneo (14 identificadas) que representa cerca de 1 a 5% dos casos. Herança autossômica dominante, monogênica, início precoce, caracterizada por disfunção de células beta pancreáticas e não insulino-dependente. OBJETIVO: Analisar o perfil dos pacientes com suspeita de MODY, já que o diagnóstico correto tem implicações no emprego de terapia adequada, aconselhamento genético e busca de casos em outros membros da família. MÉTODOS: Utilizou-se como variáveis as características pessoais, idades (em novembro/2016), regime terapêutico adotado (no caso dos adultos, o esquema utilizado quando do momento de alta do serviço, após 18 anos de idade) e diagnóstico provável. Os dados clínicos dos participantes avaliados foram comparados em análise descritiva simples, o que permitirá correlacionar o perfil clínico com os dados a serem obtidos através da análise biomolecular, em fase de implementação no serviço. RESULTADOS: Foram identificados 34 pacientes potencialmente portadores de formas de diabetes tipo MODY, sendo que destes, 18 são do sexo masculino e 16 do sexo feminino. Observa-se que 7 pacientes estão em investigação, com clínica indefinida; 21 pacientes com provável defeito da GCK (MODY2), estando apenas 3 em tratamento. Além disso, 6 pacientes em uso de glibenclamida, com provável defeito da HNF-1a (MODY3). CONCLUSÃO: Ao serem confirmados os perfis dos pacientes, foi possível a estratificação de risco para melhor avaliação da correlação clínica/biomolecular. Além de melhor condução dos pacientes, com tomada de decisão terapêutica mais rápida, principalmente a suspensão mais rápida da terapia (insulinoterapia ou hipoglicemiantes orais) em pacientes com alteração confirmada na GKC (MODY2), resultando em menor custo e melhores condições para o devido aconselhamento genético.