

DIABETES MELLITUS DO TIPO MODY: UM RELATO DE CASO

Giovana Debiasi* (UFSM); Alice Lenzi (UFSM); Bernardo Xavier (UFSM); Daniel Torres (UFSM); Tatiane de Campos (UFSM)

INTRODUÇÃO

O Diabetes Mellitus do tipo MODY (Maturity-Onset Diabetes of the Young) é uma forma rara de diabetes, de herança autossômica dominante e monogênica. As mutações genéticas resultam em problema na maturação das células beta-pancreáticas ou nas enzimas responsáveis pela detecção de glicose. A doença comumente acomete pessoas com menos de 25 anos.

DESCRIÇÃO DO CASO

Paciente feminina, 12 anos, procura atendimento em 2019 devido a alterações em exames de glicose (glicose de jejum 129mg/dl). Negava poliúria, polidipsia e perda de peso. Sem patologias prévias. Apresentava índice de massa corporal (IMC) de 25,3kg/m² (obesidade), ausência de acantose nigricans. Pai diabético desde a infância, em tratamento medicamentoso oral desde os 35 anos. Inicialmente, recomendou-se dieta, exercício físico e exames complementares (HbA1c 6,2%; insulina 13,5 mui/ml). Em reconsulta, verificou-se a continuidade das alterações em exames de glicose e foi necessário iniciar Glifage XR 500mg/dia. Apesar da redução do IMC (23,9kg/m²), o perfil de exames manteve-se e o medicamento anterior foi trocado por Glimpirida 4mg. Em consulta

posterior, já com 13 anos e fazendo uso de Glimpirida, a paciente tinha IMC de 24,4 kg/m² e apresentava glicose de jejum 95 mg/dl. Foram realizados exames para autoanticorpos pancreáticos, cujos resultados foram negativos. Teste genético para MODY não realizado pelo alto custo. A paciente realizou novas consultas e a última registrada foi aos 16 anos, sendo que a doença continuava estável.

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

O Diabetes MODY apresenta autoanticorpos pancreáticos negativos, menor HbA1c, ausência de cetoacidose diabética e maior frequência de histórico familiar de diabetes. No caso relatado, a paciente era jovem, com grau leve de obesidade e taxa normal de insulina, o que favorece o diagnóstico de MODY. O tratamento farmacológico inclui sulfonilureia, como a Glimpirida. Apesar de rara, é importante que essa forma de diabetes seja diagnosticada para o tratamento adequado, uma vez isso impacta o prognóstico dos indivíduos afetados.

REFERÊNCIAS: ANIK, Ahmet et al.. Maturity-onset diabetes of the young (MODY): an update; TOSUR, Mustafa et al.. Precision diabetes: Lessons learned from maturity-onset diabetes of the young (MODY); LEE, Yun-Ni et al.. Uncommon forms of diabetes.

*gidebiasidacosta@gmail.com