



11º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolologia
03 a 06 de junho de 2015
Natal/RN

Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Relacionado à Fibrose Cística (drfc): Relato De Caso.

Autores: MOREIRA AMP; SILVA CC; VIDAL DFC*; RIBEIRO AJV; OLIVEIRA HM; MOREIRA PPP**; GOMES VCC; GOMES LC; FILHO EMA

Resumo: Introdução: O diabetes relacionado à fibrose cística (DRFC) é uma importante complicação cuja prevalência tende a aumentar com o incremento da expectativa de vida dos fibrocísticos e costuma acontecer após os 10 anos de idade. Compartilha características do diabetes tipo 1 e tipo 2, mas é entidade clínica distinta. O principal mecanismo causal é insulinopenia devido à destruição de células beta pancreáticas, embora resistência insulínica também possa estar presente. DRFC pode cursar com hiperglicemia em jejum, pós-prandial ou intermitente. Está associado a aumento da mortalidade, doença pulmonar mais grave, exacerbações pulmonares mais frequentes e pior estado nutricional. A mortalidade é seis vezes maior em pacientes com DRFC do que pacientes com FC sem diabetes. A triagem para o DRFC deve ser anual, a partir dos 10 anos de idade, através do teste de tolerância oral à glicose e, em qualquer faixa etária, se sintomas compatíveis. A insulina é o tratamento de escolha para o diabetes com hiperglicemia em jejum. Descrição do caso: Paciente, 14 anos, diagnosticado com fibrose cística desde os 3 meses de idade, sendo acompanhado periodicamente neste serviço. Aos 14 anos, paciente apresentou quadro clínico de poliúria, polidipsia e perda de peso e laboratorialmente apresentou glicemia de jejum e TTGO com valores elevados, sendo diagnosticado com DM por insuficiência pancreática. Comentários: Pretende-se demonstrar a importância do rastreamento para DRFC a partir dos 10 anos de idade e, em qualquer faixa etária, se sintomas compatíveis, pois, quanto mais precoce o diagnóstico, melhor o prognóstico para o paciente.