Diabetes

Autor(res)

Luiz Gustavo De Paiva Nunes
Edivania Rodrigues Da Silva
Bruna Mariane Rodrigues
Nathalia Santos Tinel
Denise Lima Matos
Ygor Rodrigo Santos Nova

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

Introdução: A diabetes é uma doença metabólica endócrina causada pela insuficiência ou deficiência na produção da insulina, hormônio este responsável por regular a glicose no sangue. Há dois tipos de diabetes, a diabete tipo I e a tipo II. De acordo com a Sociedade Brasileira de Diabetes, atualmente em nosso País mais de 13 milhões de pessoas convivem com a doença, representado 6,9% da população. Objetivo: Temos como objetivo principal do presente trabalho, exemplificar de forma clara a doença diabetes, seus sinais e sintomas e seu tratamento. Desenvolvimento: A diabetes é uma doença metabólica endócrina causada pela insuficiência ou deficiência na produção da insulina, hormônio este responsável por regular a glicose no sangue. Há dois tipos de diabetes, a diabete tipo I e a tipo II. A diabetes tipo I ocorre a destruição das células beta-pancreáticas onde ocorre a deficiência absoluta de insulina, geralmente hereditária que acomete logo nos primeiros anos da infância ou adolescência, seus sinais e sintomas podem apresentar fraqueza, fadiga e perda de peso. Seu tratamento consiste em uso diário de insulina ou medicamentos para controlar a glicose no sangue, associado com uma boa alimentação e prática de exercícios físicos. Já na diabetes tipo II apresenta uma resistência a insulina, além de o corpo não aproveitar totalmente a insulina produzida, sua causa pode estar aliada ao estilo de vida, sobrepeso, sedentarismo e hipertensão. Seus sinais e sintomas podem ser semelhantes, incluem ainda formigamento nas mãos e nos pés e feridas difíceis de cicatrizar. Seu tratamento pode ser medicamentoso, Entretanto deve estar aliado a uma mudança de hábitos e melhor qualidade da alimentação e exercícios físicos. Além disso, se não tratada, a diabetes tipo II pode evoluir para a diabetes tipo I crônica, tornando o paciente dependente de insulina. Materiais e Métodos: Pesquisa realizada através de referências bibliográficas sobre o tema, com o intuito de trazer informações sobre a diabetes.