



## Vírus pode estar na origem do diabetes juvenil

Um das principais causas de diabetes juvenil, ou Tipo 1, é resultado de uma infecção causada por um enterovírus vírus comuns que causam mal-estar e algumas doenças menores, e que normalmente não são detectados -, revelaram recentemente investigadores finlandeses que realizaram um estudo junto de 75 mil pessoas durante nove anos. Na Finlândia, uma em 135 crianças tem diabetes diagnosticada antes dos 15 anos, taxa muitas vezes superior à média mundial.

A equipe de investigadores percebeu a importância do seu trabalho ao notar que enquanto um grande número de finlandeses tem predisposição genética para o diabetes Tipo 1, apenas uma pequena percentagem acabava por desenvolver a doença. Partindo destes dados, a equipa voltou-se para a busca de outras causas que pudessem explicar a alta incidência da doença naquele país, tendo descoberto que determinadas dietas, deficiência de vitamina D e obesidade infantil também podem desempenhar um papel no desenvolvimentodo diabetes, segundo informações adiantadas pelo professor Mikael Knip, da Universidade de

Knip referiu que a exposição de um bebé ao leite de vaca e a certos tipos de grãos durante os primeiros quatro meses de vida também poderão contribuir para o desenvolvimento posterior do diabetes Tipo 1. Dos 75 mil finlandeses que participaram na investigação, 6.200 são geneticamente predispostos ao diabetes, mas apenas a 10 foi diagnosticada a doença, explicou o cientista.