



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Obesidade Na Infância: Identificação De Pacientes Candidatos à Investigação Genética - Resultados Parciais.

Autores: NICOLE BIRAL KLAS (UFPR); MARGARET CRISTINA DA SILVA BOGUSZEWSKI (UFPR)

Resumo: A prevalência da obesidade infantil cresce continuamente. Fatores dietéticos, estilo de vida e fatores genéticos estão associados a essa epidemia. Quanto às causas genéticas, a obesidade pode ser classificada em poligênica, monogênica e sindrômica. Objetivo: Sugerir a causa genética para casos de obesidade infantil a partir de dados clínicos dos pacientes, identificando candidatos à investigação genética. Métodos: Revisão de prontuários de pacientes em que a queixa principal foi o excesso de peso. Identificar características da obesidade monogênica (obesidade grave de início precoce decorrente da mutação em apenas um gene), da obesidade sindrômica (síndrome genética com obesidade intensa e dismorfismos específicos) e da obesidade poligênica (obesidade comum, resultado da interação de um indivíduo geneticamente suscetível com um ambiente que promove ingestão calórica em detrimento do gasto energético). Resultado: Apresentação de resultados parciais com relato de três casos, exemplificando cada uma das etiologias genéticas de obesidade. Criação de uma tabela com as principais características de cada entidade clínica, com uma escala de pontuação que facilite a identificação da etiologia mais provável. Conclusão: A identificação das características clínicas associadas à obesidade e a associação com possíveis genes envolvidos orienta o estudo genético e a elucidação diagnóstica. A pesquisa genômica vem evoluindo nas últimas décadas e é de extrema importância a inclusão de mais este recurso na prática médica.