

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM PUBERDADE PRECOCE E DOS FATORES ASSOCIADOS (APOIO UNIP)

Aluna: Daiane Alves Pires

Orientadora: Profa. Dra. Aline Ferreira de Oliveira Pereira

Curso: Biomedicina

Campus: Ribeirão Preto

A puberdade é denominada precoce quando se inicia antes dos 8 anos de idade. Ela é caracterizada pela maturação dos caracteres primários (órgãos sexuais) e desenvolvimento dos caracteres secundários (presença de pelos, aumento dos testículos, presença do broto mamário e menarca), além do estirão de crescimento. A detecção precoce dessa patologia é realizada por exames físicos, hormonais e de imagem e o tratamento é feito sem interferência na função reprodutora. O presente trabalho teve por objetivo coletar dados, com aplicação de questionários aos responsáveis legais de crianças entre 4 e 13 anos, a fim de analisar a incidência de puberdade precoce na região do estudo e levar conhecimentos aos responsáveis sobre a doença e como devem proceder em casos em que as crianças apresentem sinais, pois seu desenvolvimento pode comprometer a estatura final, bem como desencadear problemas comportamentais e psicossociais. Os resultados foram obtidos com participação de 42 crianças, sendo 55% meninas e 45% meninos. Dentre os participantes, apenas uma menina que desenvolveu o botão mamário aos 7 anos de idade foi diagnosticada com puberdade precoce, a qual segue fazendo tratamento adequado. Outras três meninas iniciaram a telarca antes dos 8 anos e dois meninos tiveram desenvolvimento do órgão sexual com 5 e 7 anos, tornando sugestivo o quadro de puberdade precoce. Os demais participantes apresentaram desenvolvimento normal da puberdade. A análise do índice de massa corporal (IMC) de cada participante em relação a sexo e idade em que tiveram início da puberdade demonstrou que meninos têm maior tendência à obesidade infantil, mesmo as taxas de puberdade precoce sendo mais elevadas nas meninas. A associação entre

obesidade e puberdade precoce parece existir somente em crianças do sexo feminino.