



14º Congresso Brasileiro de AdOLEScência

1º Congresso Brasileiro de
Áreas de Atuação em Pediatria

30/10 a 02/11 de 2016

Palácio Popular de Cultura
Campo Grande . MS

Trabalhos Científicos

Título: Escoliose Em Adolescentes Da Rede Municipal De Ensino De Curitiba

Autores: DANIELA MORI BRANCO (SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE)

Resumo: A coluna vertebral é o eixo mestre do nosso sistema músculo-esquelético, em volta do qual se organizam todos os demais aparelhos e sistemas do corpo humano. É uma das primeiras estruturas a se desenvolver no embrião e dela brotam os apêndices, que vão formar os membros e demais segmentos corporais. As afecções que comprometem estrutural e funcionalmente a coluna vertebral têm repercussão por todo o organismo. Escoliose refere-se a uma curvatura lateral da coluna vertebral. Acomete os segmentos torácico e lombar gerando curvas que procuram se compensar para manter os esforços, com resultante neutra. O segmento torácico é mais acometido. As curvas são mensuradas, segundo sua intensidade angular, por um método desenvolvido por Cobb, universalmente aplicado. Adolescência : A Puberdade constitui o componente biológico da adolescência, englobando um conjunto de transformações anatômicas, destacando-se: Crescimento: aceleração e desaceleração do crescimento esquelético. Uma das características mais notáveis da puberdade é a aceleração da velocidade de crescimento. É a fase em que o indivíduo mais cresce, excetuando o 1º ano de vida. O ganho de altura durante a adolescência equivale a cerca de 20% da altura final do adulto e resulta da aceleração do crescimento por um período de 24 a 36 meses. Epidemiologia: Verificou-se que entre 10 e 14 anos de idade, cerca de 15% dos estudantes da rede municipal de ensino de Curitiba manifestavam alguma assimetria detectável por exame visual (manobra de Adams : um teste clássico de detecção da presença de GIBA,) detectada pelos professores de educação física. Após a suspeita, deve-se proceder exames radiográficos.