



Trabalhos Científicos

Título: Relação Dos Níveis Séricos De Vitamina D Com A Gravidade Da Dermatite Atópica

Autores: RENATA ROBL (SERVIÇO DE DERMATOPEDIATRIA DA UFPR); SHERON LUIZE COSTA DE CARVALHO (SERVIÇO DE DERMATOPEDIATRIA DA UFPR); VANIA OLIVEIRA CARVALHO (SERVIÇO DE DERMATOPEDIATRIA DA UFPR); KERSTIN TANUGUCHI ABBAGE (SERVIÇO DE DERMATOPEDIATRIA DA UFPR); MARJORIE UBER (SERVIÇO DE DERMATOPEDIATRIA DA UFPR); MONICA NUNES LIMA (SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA UFPR)

Resumo: Objetivo: Determinar a relação entre a gravidade da Dermatite Atópica (DA) e os níveis séricos de Vitamina D (VD). Método: Estudo transversal, prospectivo com menores de 14 anos, atendidos entre abril e novembro de 2013. A gravidade da doença foi determinada de acordo com o índice de pontuação da DA (SCORAD) e foi classificada como leve (pontuação < 25), moderada (> 25 à < 50) ou grave (> 50). Os valores séricos de vitamina D [25 (OH) D] foram classificados como: suficientes (> 30 ng/ml), insuficientes (29 à 21 ng/ml) e deficientes (< 20 ng/ml). Resultado: Cento e cinco pacientes preencheram os critérios de inclusão, dos quais 59 (56,1%) eram meninas. Foram diagnosticadas DA leve, moderada e grave em 58 (55,2%), 24 (22,8%) e 23 (21,9%) crianças, respectivamente. A deficiência de VD foi observada em 45 indivíduos (42,9%). Destes, 24 (53,3%) apresentavam DA leve, 13 (28,9%) moderada e oito (17,7%) grave. Níveis insuficientes de VD foram encontrados em 45 casos (42,9%), que foram diagnosticados como DA leve em 24 (53,3%), moderada em 9 (20%) e grave em 12 (26,7%). Entre as 15 (14,2%) crianças com níveis de VD suficientes, 10 (60,7%) apresentavam DA leve, duas (13,3%) moderada e três (20%) graves. Os níveis médios de VD foram respectivamente de $22,1 \pm 7,3$ ng/ml na DA leve, $20,8 \pm 6,5$ ng/ml na moderada e $21,9 \pm 9,3$ ng/ml na grave e não houve associação entre a gravidade da DA de acordo com os níveis séricos da VD ($p = 0,60$). As variáveis sexo, faixa etária, fototipo e estação do ano não mostraram associação significativa com os níveis de VD. Conclusão: Os níveis de vitamina D foram deficientes ou insuficientes em 85% das crianças avaliadas, mas a concentração sérica não foi significativamente relacionada com a gravidade da dermatite atópica.