



Trabalhos Científicos

Título: Clipping Ungueal E Psoríase Pediátrica

Autores: MARJORIE UBER (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR); NARA FROTA ANDRÉ (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR); RENATA ROBL IMOTO (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR); KERSTIN TANIGUCHI ABAGGE (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR); BETINA WERNER (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR); VÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO (HOSPITAL DE CLÍNICAS UFPR)

Resumo: Objetivo: descrever os achados clínicos e microscópicos das unhas de crianças e adolescentes portadores de psoríase e determinar a relação entre a gravidade da doença e os achados ungueais. Método: estudo observacional, analítico, transversal, com coleta ambispectiva de dados. Os pacientes foram examinados para cálculo da gravidade da doença pelo Psoriasis Area and Severity Index (PASI). Suas unhas foram avaliadas pelo Nail Psoriasis Severity Index (NAPSI). Amostras das unhas mais alteradas dos pacientes foram obtidas pelo método clipping e coradas em PAS-cd (ácido periódico de Schiff com digestão). Resultados: foram incluídos 52 pacientes, com mediana de idade de 10,5 anos (2,7-14,2 anos). As alterações ungueais mais frequentes foram: pitting em 49 unhas (94,2%), leuconiquia em 38 (73%), estrias longitudinais em 33 (63,5%) e linhas de Beau em 31 (59,6%). A mediana do NAPSI das vinte unhas dos pacientes foi de 17 (3-80). Foram colhidos fragmentos de 81 unhas. A mediana das espessuras da placa ungueal foi de 0,3 mm (0,1-0,63 mm). Neutrófilos foram encontrados em 6 amostras (7,6%); lagos serosos em 15 (19%). Pacientes cujas unhas apresentavam neutrófilos tinham valores de PASI mais altos (mediana de 5,7 versus 4,2; $p = 0,03$); bem como pacientes cujas unhas apresentavam lagos serosos (mediana de PASI de 7,4 versus 3,6; $p = 0,008$). Pacientes cujas unhas colhidas apresentavam lagos serosos tinham maiores valores de NAPSI (mediana de 46,3 versus 29,0; $p = 0,006$). Conclusão: As alterações microscópicas mais importantes encontradas nas amostras ungueais foram a presença de neutrófilos e lagos serosos. A presença de neutrófilos se relacionou com a gravidade da psoríase e a presença de lagos serosos esteve associada à gravidade da psoríase e das lesões ungueais.