



Trabalhos Científicos

Título: Enrugamento Aquagênico Das Palmas: Você Conhece Este Diagnóstico?

Autores: DANIELLE ARAKE ZANATTA (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), RENATA ROBLIMOTO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), PRISCILA VERNIZI ROTH (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), JANINE HORSTH SILVA (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), IWYNA FRANÇA SOUZA GOMES VIAL (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR), VÂNIA OLIVEIRA DE CARVALHO (HOSPITAL DE CLÍNICAS - UFPR)

Resumo: Introdução: Enrugamento Aquagênico das Palmas (EAP) foi descrito pela primeira vez em 1974 como teste potencial para a Fibrose Cística (FC), detectando 'enrugamento da pele' que ocorre após curto período de imersão em água. Descrição do caso: Paciente feminino, 11 anos e 3 meses apresenta sensibilidade aumentada nas mãos ao tomar banho ou lavar louça há 3 meses, associada a enrugamento e presença de múltiplas pápulas cor da pele nas palmas, que resolvem cerca de 15 minutos depois de cessar a exposição. Ao exame após 7 minutos de imersão das mãos em água foram observadas inúmeras pápulas da cor da pele nas palmas. Discussão: O EAP é uma dermatose rara, de natureza transitória, caracterizada por pápulas e placas edematosas cor da pele a esbranquiçadas mal demarcadas, nas palmas, que se desenvolvem entre 2 e 7 minutos depois da exposição à água. Raramente envolve os pés. É descrita principalmente em mulheres adolescentes de países ocidentais. Acredita-se que resulte de fluxos eletrolíticos anormais com retenção de sódio nos queratinócitos epidérmicos e aumento do volume celular induzido osmoticamente. Isso pode explicar a associação do EAP com condições de aumento da concentração de eletrólitos no suor (como na FC), administração de drogas ou maior absorção de água devido ao aumento da quantidade de suor (como na hiperidrose). Além disso, acredita-se que a mutação do gene FC predispõe o EAP. Neste relato não há indicativos de que a paciente apresente FC ou seja portadora do gene, diferenciando-a da maioria dos casos. Para controle dos sintomas, o uso tópico de cloreto de alumínio 20 pode ser eficaz, bem como o uso intradérmico de toxina botulínica. Conclusão: Embora não seja disfunção grave para os portadores, considera-se o desconforto e o comprometimento estético motivos válidos e suficientes para buscar a instrução e ciência do pediatra sobre esta condição.