

Trabalhos Científicos

Título: Pubarca Precoce Em Lactente De 6 Meses Associado Ao Uso De Pomada De Assadura – Um Relato De Caso.

Autores: DÉBORA ALENCAR DE MENEZES ATHAYDE (UFPB), GUILHERME AUGUSTO TEODORO ATHAYDE (UFPB)

Resumo: A pubarca precoce é o aparecimento precoce de pelos pubianos, podendo ser manifestação de amadurecimento do eixo hipotalâmico-hipofisário-gonadal ou ser um evento isolado, sem evolução posterior. **DESCRIÇÃO:** BCMH, masculino, 6 meses, natural e procedente de João Pessoa (PB), veio em consulta médica por queixa de pelos pubianos há 02 meses. Negava aumento de volume testicular ou peniano, acnes ou odor axilar. Fazia uso de vitamina D, ferro e ômega 3. Em uso de pomada de assadura contendo óxido de zinco, parabenos e triclosan desde o nascimento. Antecedentes: recém nascido termo, nascido de parto cesariana, sem intercorrências, idade gestacional 39 semanas 5 dias, peso nascimento: 3640g, comprimento: 52 cm, RNT-AIG. Teste do pezinho normal. Aleitamento materno exclusivo até 6 meses, Negava cirurgias, alergias, internações, traumas. Antecedentes familiares: mãe, 32 anos, hígida, menarca as 11 anos, em uso de pantogar, vitamina d, neutrofer, regeneris. Pai, 34 anos, hígido, em uso de shampoo de minoxidil. Irmão, 5 anos, hígido. Criança não dormia na cama dos pais. Negavam uso de pomadas hormonais pelos contactantes da criança. **EXAME FÍSICO:** Peso: 7680g (zscore -0,46) Estatura: 67 cm (zscore -0,58) PC 44 cm (zscore +0,33) Tanner: g1p2 – TD=TE = 2ml /pênis 3,5cm / pelos pubianos grossos e longos em região escrotal. Solicitados exames laboratoriais e de imagem que descartaram qualquer alteração hormonal: USG de abdome total normal, USG de abdome total –normal, USG de testículos TD 2 x 0,7x 1 – vol 0,7cm³ / TE 1,7 x 0,7 x 1,2 – vol 0,7cm³, RNM ABDOME - normal. Exames laboratoriais: dheas 6,9 (3-58), dheas 0,5ng/ml testosterona total <10 ng/ml bhcg 0,69 mui/ml (vr<1) alfafetoproteína 18 ng/ml (vr<8) androstenediona <0,3ng/ml 17 ohprogesterona 91 ng/dl, Repetidos exames laboratoriais: dheas 4mcg/dl dheas 0,6ng/ml testosterona total 7ng/dl bhcg <0,1mui/ml (vr<1) alfafetoproteína 3ng/ml (vr<8) CEA 0,63 ng/ml androstenediona 0,3 ng/ml 17 ohprogesterona 0,8ng/ml (vr 0,07-1,7) TGP 40u/l TGO 65 u/l **DISCUSSÃO** - A pubarca precoce está associada a condições como hiperplasia adrenal congênita virilizante, tumores secretores de andrógenos e exposição exógena a produtos androgênicos. Entranto, há na literatura evidências que o uso de produtos com disruptores endócrinos (DE), como em pomadas de assadura, pode desencadear virilização em crianças. DE são substâncias químicas, natural ou sintética, presente no meio-ambiente, que tem a capacidade de mimetizar ou de interferir com a síntese, secreção, transporte, ligação, ação ou eliminação de hormônios. Óxido de zinco, parabenos e triclosan são substâncias consideradas DE e podem desencadear alterações, como pubarca precoce. **COMENTÁRIOS FINAIS:** O fato dos exames terem descartado alterações hormonais, acredita-se que a pubarca tenha sido desencadeada pelo uso de pomadas com disruptores endócrinos contendo óxido de zinco, parabenos e triclosan.