

Piedra Branca em Couro Cabeludo

Vallcorba B. M. M.¹; Coelho I. L. F.¹; Luz D. M.¹; Catalano S. P.²; Bedin V.³

1) Pós-graduando do Instituto BWS

2) Professora e Coordenadora do Curso de Dermatologia do Instituto BWS

3) Professor e Coordenador do Instituto BWS

INTRODUÇÃO:

Piedra Branca é uma infecção fúngica, crônica, superficial e assintomática da haste do pêlo. Formam nódulos moles de coloração que varia do branco ao castanho claro, irregulares, facilmente removíveis que acometem os pêlos pubianos, axilares ou da barba, podendo mais raramente acometer o couro cabeludo. Localizam-se principalmente na porção distal da haste, poupando o córtex e a medula dos pêlos. É causada pelo *Trichosporon beigelii* do tipo leveduriforme e sua distribuição é universal, com predileção por regiões temperadas e tropicais. Não apresenta predileção por sexo e no Brasil é mais freqüente na região Norte. O meio de transmissão permanece desconhecido. Fatores como falta de higiene ou baixo padrão sócio econômico não estão relacionados à doença.

HISTÓRIA CLÍNICA:

C.R.J.S, 7 anos, branca, sexo feminino, institucionalizada, portadora de Síndrome Alcoólica Fetal, pneumopata crônica, apresentou há 8 meses pequenos nódulos esbranquiçados aderidos à haste do cabelo a cerca de 3 a 4 cm do couro cabeludo de difícil remoção. A pele adjacente não foi afetada. Ao microscópio óptico foram observados nódulos formados por blastoconídios.



Concreção castanha-clara acomentendo a haste pilosa



Observamos arthroconídios hialinos

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO:

O diagnóstico diferencial é importante, pois é facilmente confundido com Pediculose, Tricorrexe Nodosa, Piedra Preta e Moniletrix.

Confirma-se a diagnose no exame direto em KOH pelo encontro de massas de blastos e/ou arthroconídios do *T. beigelii* na haste envolvendo o pêlo.

O tratamento realizado foi o corte dos pêlos acometidos e aplicação de antifúngico tópico com resolução do quadro clinico e ausência de recorrência. Justifica-se a descrição deste caso pela raridade do encontro de Piedra Branca em couro cabeludo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- ⇒ SAMPAIO, AS; RIVITTI, EA; Dermatologia, 3ªed, Artes Medicas, 2007.
- ⇒ MARTINS, JEC; MELO, NT; HEINS-VACCARI, EM; Atlas de Micologia Médica, 1ªed, Manole, 2005.
- ⇒ NORA, AB; ZOPPAS, BA; STEFANI, M; RIBEIRO, RG; BOMBEL, MG. Piedra Branca Extragenital:relato de um caso no RS. Anbras Dermatol. Rio de Janeiro, 77(4):473-477,mas./abr.2002
- ⇒ FITZPATRICK, T. Dermatology in General Medicine. 7. Ed. Revinter,2008.
- ⇒ PONTES, Z.B.V.S.; RAMOS, A.L.; LIMA, E.O.; GUERRA, M.F.L.; OLIVEIRA, N.M.C.; SANTOS, J.P. Clinical and Mycological Study of Scalp White Piedra in the State of Paraíba, Brazil. Mem Inst Oswaldo Cruz ,v.97,n.5,p.747-50,2002.