



Residência **RP** Pediátrica

Publicação Oficial da Sociedade Brasileira de Pediatria

IMAGEM

Linha de Beau

Leonardo Rodrigues Campos¹, Lucas Berbert Pulcheri², Raquel de Seixas Zeitel³

Alterações lineares transversais nas unhas são resultantes da interrupção temporária da proliferação da matriz ungueal ou alterações de cor da própria unha e surgem em pacientes com quadros inflamatórios sistêmicos ou em uso de alguns medicamentos, como os quimioterápicos. Quanto maior a profundidade da depressão, maior é o dano sofrido pela unha. A duração do processo inflamatório ou tóxico à matriz ungueal pode ser estimada por meio da largura (ou altura) da lesão transversal, já que em 6-10 dias ocorre crescimento de 1 mm da unha normal. Semiologicamente, as depressões transversais são denominadas de linhas de Beau. Em casos mais graves, quando ocorre toxicidade completa da matriz ungueal e depressão importante da unha, dividindo-a em duas partes, a alteração é denominada de onicomadese. As linhas de Beau ou onicomadese podem ser causadas por infecções, cirurgia, trauma, doença de Raynaud, pênfigo, medicamentos (quimioterápicos ou retinoides), doença de Kawasaki e doenças virais (síndrome mão-pé-boca)^{1,2}.

O paciente em questão era um adolescente de 14 anos e foi diagnosticado com leucemia mieloide aguda, sendo submetido a tratamento quimioterápico. No decorrer do tratamento, apresentou neutropenia febril e choque séptico, sendo internado na unidade de terapia intensiva, indo a óbito em menos de 48 horas. Nesse caso, provavelmente as linhas de Beau surgiram devido ao tratamento quimioterápico.

¹ Residente de Reumatologia Pediátrica do IPPMG/UFRJ. Pediatra pela UERJ. Médico da Unidade de Internação Pediátrica do Hospital Rios D'Or. Coordenador médico da Hemoterapia do Hospital Copa D'Or e médico Hemoterapeuta do Hematologistas Associados - Serviço de Hemoterapia, Rio de Janeiro, RJ.

² Coordenador médico da UTI Pediátrica do Hospital Rios D'Or. Médico da UTI Pediátrica do Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE/UERJ), Rio de Janeiro, RJ.

³ Chefe da UTI Pediátrica - Prof. Ruy de Souza Rocha do Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE/UERJ). Mestre em Saúde da Criança - Instituto Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz).

Endereço para correspondência:

Leonardo Rodrigues Campos.
Hematologistas Associados, Rua Conde de Irajá, nº 183. Botafogo. Rio de Janeiro - RJ. Brasil. CEP: 22271-020. Telefone: (21) 2537-7440.
E-mail: camposlr@gmail.com



REFERÊNCIAS

1. Huang TC, Chao TY. Mees lines and Beau lines after chemotherapy. CMAJ. 2010;182(3):E149. doi:10.1503/cmaj.090501.
2. Rich P, Jefferson JA. Overview of nail disorders. UpToDate [Acesso 24 Set 2015]. Disponível em: http://www.uptodate.com/contents/overview-of-nail-disorders?source=search_result&search=beau&selectedTitle=1~8#H3161596