



# 44<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE CIRURGIA DA MÃO

17<sup>o</sup> Congresso Brasileiro de Reabilitação da Mão

8 A 10 DE AGOSTO 2024

CENTRO DE CONVENÇÕES DE FLORIANÓPOLIS - SC

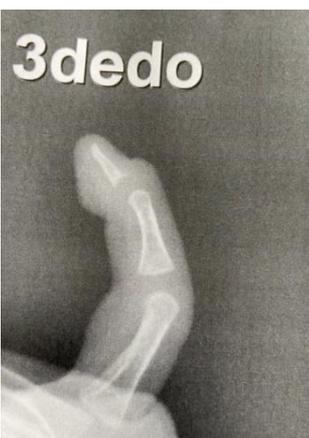
TÍTULO: HEMANGIOMA INFANTIL DE LOCALIZAÇÃO UNGUEAL - RELATO DE CASO

AUTORES: ANTÔNIO BARBOSA CHAVES, ANDRÉ COUTINHO ALVES MINGOTE, PAULO HENRIQUE PAIVA BATISTA

INSTITUIÇÃO: HOSPITAL ORTOPÉDICO – MINAS GERAIS

**INTRODUÇÃO E OBJETIVO:** Os hemangiomas nos membros podem manifestar-se de diversas maneiras em crianças, com sintomas que incluem dor, sangramento, edema, discrepância de membros e alterações estéticas. Embora sejam comuns como tumores de partes moles na infância, é raro encontrá-los na matriz ungueal, sendo os tumores ungueais uma ocorrência incomum na população pediátrica. O objetivo deste estudo é relatar um caso raro de hemangioma infantil na unha, complementado por uma revisão da literatura sobre o tema.

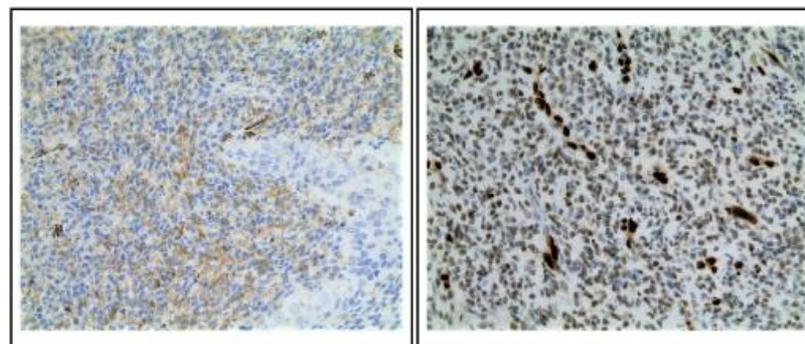
**MATERIAL E MÉTODO:** Realizou-se uma revisão da literatura na base de dados "PubMed", utilizando as palavras-chave "hemangioma infantil" e "tumor ungueal". Após a seleção dos trabalhos com base na leitura dos resumos, nove artigos foram analisados na íntegra e incluídos para discussão. Além disso, foi elaborado um relato de caso para complementar a análise.



Figuras: Radiografia em perfil pré-operatório (esquerda) e lesão pré-operatória (direita)

**RESULTADOS** Paciente de 7 meses, nascido de parto cesáreo sem intercorrências, pré-natal habitual de baixo risco, apresentou lesão vegetante em leito ungueal do terceiro quirodáctilo direito com destruição do leito ungueal aos 6 meses, com evolução progressiva no sexto mês, sem história de trauma. Como sintomas apresenta dor leve e alteração estética dos dedos. Radiografias sem acometimento ósseo. Indicada ressecção cirúrgica com boa evolução cicatricial e sem remissão da lesão. Anatomopatológico localizado no leito ungueal apresentando células ovoides em arranjos compactos, com frequentes

fechas lembrando espaços vasculares de permeio. Exame de imuno-histoquímica da lesão sugere diagnóstico de hemangioma infantil, com expressão de CD31 e ERG.



CD31

ERG

Figuras: Imuno-histoquímica com expressão de CD31 (esquerda) e ERG (direita).

**DISCUSSÃO:** Os hemangiomas são um dos tumores benignos de partes moles mais comuns na infância, mas sua ocorrência no leito ungueal é rara. Geralmente, esses tumores surgem na primeira semana de vida, localizando-se predominantemente na cabeça e pescoço (60%), no tronco (25%) e nas extremidades (15%). Os membros inferiores são mais frequentemente afetados do que os membros superiores. Embora o leito ungueal possa ser acometido por outros tumores, como verrugas, caratoacantoma e fibroma, o tumor glômico, extremamente raro em crianças, é mais comum em adultos, geralmente surgindo por volta dos 30 anos de idade.

**CONCLUSÃO:** Conclusão: As lesões ungueais na infância são raras e geralmente apresentam características predominantemente não vasculares. Apesar de serem comuns na infância, hemangiomas raramente são observados na unha. No caso relatado, observamos inicialmente uma lesão rara no leito ungueal pediátrico, porém, as características macroscópicas não permitiram um diagnóstico específico. Após a ressecção da lesão e a realização de exames anatomopatológicos e imuno histoquímicos, confirmou-se o diagnóstico de hemangioma infantil localizado no leito ungueal. Assim, o hemangioma infantil pode ser considerado um diagnóstico de exclusão ao avaliar tumores ungueais em crianças.