

## Polidactilia

### *Polydactyly*

Carolina Nunes Coelho , Ana Garrido Gomes , Bruna Nascimento , Diana Vital 

Palavras-chave: Polidactilia.

Keywords: *Polydactyly*.

Doente do sexo masculino, 89 anos, sem antecedentes patológicos ou familiares conhecidos, que recorreu ao Serviço de Urgência por alteração do estado de consciência. À observação verificou-se que doente apresentava polidactilia, com um dedo supranumerário a nível pós-axial tanto nas mãos (Fig. 1) como nos pés (Fig. 2) bilateralmente. Sem outros achados relevantes ao exame objetivo. O doente referia ter esta anomalia desde o nascimento, nunca tendo sido submetido a cirurgia corretiva.

formas de apresentação clínica. Existem vários tipos de classificação, sendo que, de acordo com a localização divide-se em pré-axial, central ou pós-axial. A forma pré-axial é a mais comum a nível das mãos e a pós-axial dos pés.<sup>1,2</sup> Embora seja uma malformação congénita frequente, a ocorrência de forma bilateral a nível dos pés é rara e pouco descrita na literatura. Esta anomalia é também mais rara na raça caucasiana em comparação com melanodérmica ou indivíduos asiáticos.<sup>2</sup>

A sua etiologia não se encontra completamente esclarecida, mas cerca de 30% dos doentes apresentam história familiar positiva, que o doente desconhecia.<sup>2</sup> Pode manifestar-se de forma isolada ou como um componente de uma síndrome associada a outras anomalias congénitas. Tipicamente é herdada na forma autossómica dominante com expressão variável.<sup>3</sup>



**Figura 1:** Polidactilia pós-axial nas mãos.

Polidactilia é uma deformação congénita, caracterizada por dedos supranumerários, com uma grande variedade de

As queixas associadas são diversas, podendo incluir dor local, incapacidade funcional, propensão à fratura.<sup>4</sup> O tratamento passa pela excisão cirúrgica do dedo extranumerário e reconstrução. Tendo em conta o impacto psicológico e limitação funcional, o tratamento é feito habitualmente ainda em idade pediátrica. ■

Serviço de Medicina Interna, Hospital de Santarém, Santarém, Portugal.



**Figura 2:** Polidactilia pós-axial nos pés

#### Declaração de Contribuição

CNC, AG, BN – Redação do artigo, colheita de imagens e aprovação da versão final

DV – Revisão e aprovação da versão final

Todos os autores aprovaram a versão final a ser submetida

#### Contributorship Statement

CNC, AG, BN – Writing the article, collecting images and approval of the final version

DV – Review and approval of the final version

All authors approved the final

#### Responsabilidades Éticas

Conflitos de Interesse: Os autores declaram a inexistência de conflitos de

interesse na realização do presente trabalho.

Fontes de Financiamento: Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

Confidencialidade dos Dados: Os autores declaram ter seguido os protocolos da sua instituição acerca da publicação dos dados de doentes.

Consentimento: Consentimento do doente para publicação obtido.

Proveniência e Revisão por Pares: Não comissionado; revisão externa por pares

#### Ethical Disclosures

Conflicts of interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Financing Support: This work has not received any contribution, grant or scholarship

Confidentiality of Data: The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of data from patients.

Patient Consent: Consent for publication was obtained.

© Autor (es) (ou seu (s) empregador (es)) e Revista SPMI 2023. Reutilização permitida de acordo com CC BY-NC. Nenhuma reutilização comercial.

© Author(s) (or their employer(s)) and SPMI Journal 2023. Re-use permitted under CC BY-NC. No commercial re-use.

#### Correspondence / Correspondência:

Carolina Nunes Coelho – carolinaneto@gmail.com

Serviço de Medicina Interna, Hospital de Santarém, Santarém, Portugal.

Av. Bernardo Santarém 3737B, 2005-177 Santarém

Recebido / Received: 2022/12/07

Aceite / Accepted: 2022/02/11

Publicado online / Published online: 2023/03/31

#### REFERÊNCIAS

1. Mumoli N, Gandini D, Wamala EK, Cei M. Left hand polydactyly: a case report. *Cases J.* 2008;1:346. doi: 10.1186/1757-1626-1-346.
2. Baptista AD, Valloto Júnior E. Polidactília bilateral do pé adulto: relato de caso. *Rev ABTPé.* 2013;7:56-60.
3. Ode MB, Amupitan I, Mancha DG, Yilleng SB. Polydactyly presentations: A case report. *Ann Med Res Pract.* 2021;2:4.
4. López-López D, Becerro-de-Bengoa-Vallejo R, Losa-Iglesias ME, Bautista Casanovas AL. An unusual presentation of postaxial polydactyly of the foot. *Int Wound J.* 2017;14:811-2. doi: 10.1111/iwj.12700.