

Polimastia e politelia: imagem

Polymastia and polythelia: image

Luiz Ayrton Santos Junior¹, Walberto Monteiro Neiva Eulálio Filho², Antônio Marques de Medeiros Neto²

Descritores

Mama
Desenvolvimento embrionário
Anormalidades congênicas

Keywords

Breast
Embryonic development
Congenital abnormalities

Polimastia é um termo usado para descrever a presença de duas ou mais mamas em seres humanos. É sinônimo de tecido mamário acessório ou supranumerário. O tecido mamário acessório possui a mesma capacidade de sofrer alterações benignas e malignas que o tecido mamário normal¹. Entretanto, a incidência de carcinoma no tecido mamário acessório é rara, correspondendo a apenas 0,3% dos carcinomas de mama². A polimastia apresenta forma ectópica ou aberrante que não é acompanhada de papila mamária ou aréola e é comumente confundida com lipoma, linfadenopatia ou hidradenite¹. Polimastia incide em cerca de 1 a 5% da população, sendo a axila o local mais frequente de aparecimento³.

A politelia é considerada uma anomalia congênita benigna e pode incomodar o paciente por preocupações estéticas, dor, inchaço durante a menstruação ou a presença de secreções⁴. Complexos aréolos-papilares (CAP) supranumerários são muitas vezes clinicamente de fácil diagnósticos, mas fazem diagnóstico diferencial com fibromas, lipomas, verrugas e nevos⁵. O tecido mamário acessório está presente desde o nascimento, mas com frequência só é diagnosticado após a puberdade, gravidez ou lactação; períodos nos quais os sinais e sintomas ficam mais evidentes, como o inchaço e a dor durante a menstruação e a eliminação de secreções durante a lactação.

Durante a sexta semana de desenvolvimento embrionário, a linha mamária, que representa dois espessamentos ectodérmicos, desenvolve-se ao longo dos lados do embrião, estendendo-se desde a região axilar até a virilha. No desenvolvimento normal, a maior parte dos cumes mamários embrionários desaparece, exceto os dois segmentos na região peitoral, que se tornam mamas mais tarde. A falha na involução de qualquer porção do cume mamário pode levar a polimastia, com ou sem um complexo mamilo-areolar. Portanto, a mama ectópica geralmente ocorre ao longo da "linha do leite" ou linha mamária⁴. Na imagem aqui apresentada a paciente, de 10 anos, apresenta mama extra em região axilar, bilateral, a presença de dois pares de CAP sobre as mamas e ainda três pares de CAP extras (Figura 1). Um dos pares de papila mamária não apresenta aréola. A paciente encontra-se em telarca no momento e o cirurgião optou por esperar o estabelecimento da regularidade dos ciclos para proceder cirurgia corretiva estética atendendo às necessidades da paciente.

Estudo realizado na Fundação Maria Carvalho Santos – Teresina (PI), Brasil.

¹Fundação Maria Carvalho Santos – Teresina (PI), Brasil.

²Universidade Federal do Piauí – Teresina (PI), Brasil.

Endereço para correspondência: Antônio Marques de Medeiros Neto – Rua Thomas Tajra, 206, Jockey – CEP: 64048-380 – Teresina (PI), Brasil – E-mail: marquesdemedeiros@hotmail.com

Conflito de interesses: nada a declarar.

Recebido em: 31/10/2015. **Aceito em:** 05/11/2015



Figura 1. Paciente com mama extra em região axilar, bilateral

Referências

1. Burdick AE, Thomas KA, Welsh E, Powell J, Elgart GW. Axillary polymastia. *J Am Acad Dermatol.* 2003;49:1154-6.
2. Rho J Y, Juhng SK, Yoon KJ. Carcinoma originating from aberrant breast tissue of the right upper anterior chest wall : a case report. *J Korean Med Sci.* 2001 Aug;16(4):519-21.
3. Lourenço C, Brandão M. Polimastia Axilar: Um Diagnóstico no Puerpério. *Acta Med Port.* 2014 Mar-Apr;27(2):274-4.
4. Grimshaw EC, Cohen PR. Supernumerary nipple and seminoma: Case report and review of polythelia and genitourinary cancers. *Dermatol Online J.* 2013 Jan 15;19(1):4.
5. Cohen PR, Kurzrock R. Miscellaneous genodermatoses: Beckwith-Wiedemann syndrome, Birt-Hogg-Dube syndrome, familial atypical multiple mole melanoma syndrome, hereditary tylosis, incontinentia pigmenti, and supernumerary nipples. *Dermatol Clin.* 1995 Jan;13(1):211-29.
6. Shin SJ, Sheikh FS, Allenby PA, Rosen PP. Invasive secretory (juvenile) carcinoma arising in ectopic breast tissue of the axilla. *Arch Pathol Lab Med.* 2001 Oct;125(10):1372-4.