

Circular de cordão umbilical de membro em um feto com amioplasia exposto ao misoprostol durante a gravidez

Guilherme Parmigiani Bobsin¹, Thiago Gabriel Rampelotti¹, Raquel dos Santos Ramos¹, Julia Cachafeiro Réquia¹, Bianca Marques Rodrigues¹, Marieli Barp Ziliotto¹, Mirian Elisa Dallagnol¹, Fernanda Gallas¹, Andrea Kiss², Paulo Ricardo Gazzola Zen^{1,2}, Rafael Fabiano Machado Rosa^{1,2}.

¹Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSA); ²Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre (ISCOMPA)

INTRODUÇÃO

A amioplasia é um tipo de artrogripose caracterizada por múltiplas contraturas congênitas. Nosso objetivo foi relatar um paciente apresentando amioplasia associada a achados incomuns devido à provável compressão do membro inferior por circulares do cordão umbilical (CCUs) e exposição na gravidez ao misoprostol.

DESCRIÇÃO DO CASO:

O paciente foi avaliado aos 6 meses de idade devido a graves deformidades dos membros inferiores. A mãe usou misoprostol (10 comprimidos de 400µg por via oral) na 6ª semana de gestação. Ela relatou não ter tido contração ou sangramento vaginal após a sua ingestão. No entanto, ela referiu diminuição dos movimentos fetais. A criança nasceu a termo, de parto cesáreo, pesando 3.220 g, com escore de Apgar de 8 no quinto minuto. Ao exame físico, aos 6 meses, o paciente apresentava artrogripose de quadril, fossetas de compressão na face lateral dos joelhos e pés, e 3 hemangiomas (medindo cerca de 2 cm de diâmetro) distribuídos nos membros inferiores. A perna esquerda apresentava sulcos bem marcados devido a uma provável CCU. A avaliação radiográfica revelou luxação da extremidade proximal do fêmur esquerdo em relação ao acetábulo, flexão bilateral do joelho, pé torto e osteopenia difusa. O paciente também foi submetido a uma tomografia computadorizada de crânio e de coluna vertebral que foi normal.

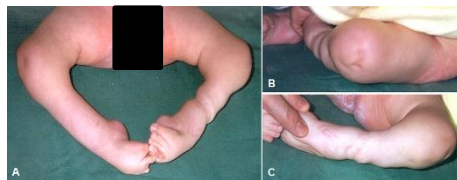


Figura 1: (A) Membros inferiores evidenciando artrogripose e aparentes marcas das circulares do cordão umbilical na perna esquerda, (B) fosseta na face lateral do joelho esquerdo e (C) detalhe da perna esquerda evidenciando as aparentes marcas das circulares do cordão umbilical.

DISCUSSÃO

O quadro clínico do paciente foi compatível com amioplasia de membros inferiores. Destaca-se a ocorrência da CCU, complicação ocasionalmente relatada em associação à artrogripose, embora raramente envolva apenas os membros inferiores, como observado em nosso paciente. A etiologia da amioplasia ainda é desconhecida, mas tem sido associada a uma possível origem disruptiva vascular, um mecanismo de ação que se relaciona ao misoprostol.

CONCLUSÕES

Não podemos descartar a possibilidade em nosso caso de que os achados observados possam estar associados à exposição ao misoprostol durante a gravidez.

Palavras-chave: Circular de cordão umbilical, Membro inferior, Amioplasia, Contraturas, Misoprostol.