

# GÊMEO ACARDÍACO EM PERFUSÃO ARTERIAL REVERSA: RELATO DE CASO

Congresso Online De Diagnóstico Por Imagem Em Cardiologia, 1ª edição, de 13/04/2021 a 14/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-85-3

**CAVALCANTE; Diane Isabelle Magno<sup>1</sup>, SILVA; Lucas Gabriel da Costa Marques<sup>2</sup>, DORNELAS; Conceição Aparecida<sup>3</sup>, SILVA; Matheus de Sousa<sup>4</sup>, SANTOS; Matheus Lemos dos<sup>5</sup>**

## RESUMO

Perfusão arterial reversa (TRAP) é uma ocorrência rara, exclusiva de gestações gemelares monocoriônicas, cuja incidência é 1/35 000 gravidezes ou 1% das gestações monocoriônicas, na qual um dos gêmeos não possui coração ou este é rudimentar, sendo perfundido pelo co-gêmeo por anastomoses arterio-arteriais placentárias. O gêmeo acardíaco é dependente e não é capaz de sobreviver, sendo, a parte superior do corpo e a cabeça do gêmeo cardíaco pouco desenvolvidas ou ausentes. O co-gêmeo possui o risco de desenvolver insuficiência cardíaca, acarretando em um nascimento prematuro ou morte, caso não ocorra intervenção. Objetiva-se relatar um caso de achado incidental de feto acardíaco em gravidez gemelar. Mulher de 22 anos, primeira gestação, natural de Pindoretama-CE, em trabalho de parto. Paciente relata ter passado por consultas pré-natais sem intercorrências. Não realizou ultrassonografia durante a gestação. Durante o período de expulsão: veio a termo recém-nato do sexo feminino, com peso esperado para a idade e APGAR 10. Em seguida ocorreu a saída de um segundo feto natimorto, com malformações graves que foi enviado junto com a placenta para necropsia. Mãe e RN tiveram alta com 24h. A necropsia revelou feto anencefálico e acardíaco do sexo feminino, pesando 125,0 gramas constituído por dois membros inferiores unidos por pelve rudimentar, com pés malformados. A placenta pesou 420,0 g, era discoide, monocoriônica e monoamniótica exibindo dois cordões umbilicais justapostos, centrais, trivasculares, com anastomose vascular evidente. Conhecer a TRAP leva a seu diagnóstico e tratamento precoce, evitando parto prematuro, a insuficiência cardíaca ou morte no gêmeo normal.

**PALAVRAS-CHAVE:** Acardia, Cardiologia Fetal, Perfusão Arterial Reversa

<sup>1</sup> Médica Patologista e Professora do Departamento de Patologia e Medicina Legal da Universidade Federal do Ceará, [dianeimcavalcante@yahoo.com.br](mailto:dianeimcavalcante@yahoo.com.br)

<sup>2</sup> Graduando em Medicina pela Universidade Federal do Ceará, [lucas\\_gabriel@alu.ufc.br](mailto:lucas_gabriel@alu.ufc.br)

<sup>3</sup> Médica Urologista e Professora do Departamento de Patologia e Medicina Legal da Universidade Federal do Ceará, [eusoucondor@yahoo.com.br](mailto:eusoucondor@yahoo.com.br)

<sup>4</sup> Graduando em Medicina pela Universidade Federal do Ceará, [sousamatheus441@gmail.com](mailto:sousamatheus441@gmail.com)

<sup>5</sup> Graduando em Medicina pela Universidade Federal do Ceará, [matheusleamosce@gmail.com](mailto:matheusleamosce@gmail.com)