

SÍNDROME DA REGRESSÃO CAUDAL¹

CAUDAL REGRESSION SYNDROME

Mariane Castelo de VASCONCELOS², Lucíola de Magalhães PAULA³, Luciana Vilas Boas SILVA², Brenda Prazeres de CAMPOS², Jessica Miyuki Yamaki CORREA³, Amanda Monteiro CARMONA³ e Marcus Rogério Lola de ANDRADE⁴

Paciente recém-nascido com diagnóstico clínico de mielomeningocele ao nascimento, realizou tomografia computadorizada da coluna lombossacra e da bacia (Figuras 01-03), onde observou-se malformação da coluna vertebral, caracterizada por hemivértebras dorsais, ausência dos elementos inferiores da coluna lombar e peças sacrais, com presença de apenas uma vértebra lombar, e defeito de fusão dos elementos posteriores da coluna vertebral, envolvendo o segmento dorso-lombar, iniciando-se no nível de T10 e estendendo-se até L1, com protrusão de material heterogêneo, com predomínio de atenuação líquida e áreas de partes moles de permeio, configurando a mielomeningocele.

Associa-se ainda malformação dos ossos da bacia, caracterizada por ausência do sacro e fusão dos ossos ilíacos, sendo caracterizados ísquio e púbis rudimentares. Há descontinuidade no terço proximal do fêmur esquerdo, com peças ósseas desalinhadas. Não foram identificadas cabeças femorais ou cavidades acetabulares.

A síndrome da regressão caudal é uma malformação congênita rara, a qual consiste em um espectro de anormalidades que abrange desde a agenesia isolada do cóccix até a agenesia das vértebras lombares, como o caso em questão. Sabe-se que a gravidade das anomalias associadas e do comprometimento motor é proporcional ao grau da agenesia. Intervenções cirúrgicas podem ajudar a reduzir morbidade nestes pacientes¹⁻³.

Tomografia Computadorizada



Figura 1: TC com reconstrução 3D

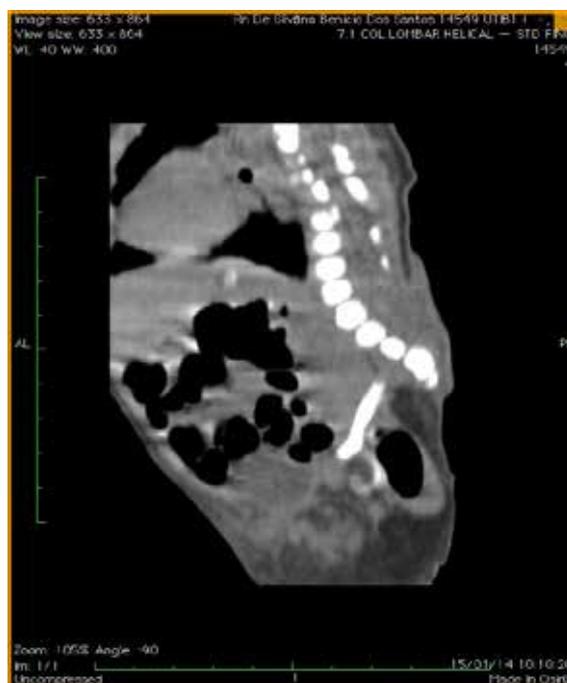


Figura 2: TC sagital

¹ Trabalho realizado na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

² Médica graduada pela Universidade do Estado do Pará. Residente de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

³ Médica graduada pela Universidade Federal do Pará. Residente de Radiologia e Diagnóstico por Imagem da Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

⁴ Médico graduado pela Universidade Federal do Pará. Radiologista na Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.



Figura 3: TC axial

REFERÊNCIAS

1. Teresa Garcia R, Libório R, Pais O, Gonçalves J, Seabra FF, Pais. Síndrome de Regressão Caudal Agnesia Lombossagrada. *Neuroradiologia pediátrica*. N.14. P.83-88. *Acta médica portuguesa*. 2001
2. Scott atlas, MRI. *Imaging of brain and spine*, Lippincot and Williams, 3rd edition: 1589-1593.
3. Vipashyana J, Jada v, Jenny Gandhi, Himanshu C Soni, Saumil. Desai. Caudal Regression Syndrome *Gujarat Medical journal*. Vol.67 No.2 August-2012.

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

Luciola de Magalhães Paula

Conjunto Cidade Nova 5, Travessa SN 17, N° 200, Bloco Quaruba, Apto 103, Coqueiro, Ananindeua, Pará

CEP: 67133-000

(91) 99039505

luciola_magalhaes@hotmail.com

Recebido em 23.01.2014 – Aprovado em 28.07.2014