Sociedade Portuguesa de Obstetrícia e Medicina Materno-Fetal

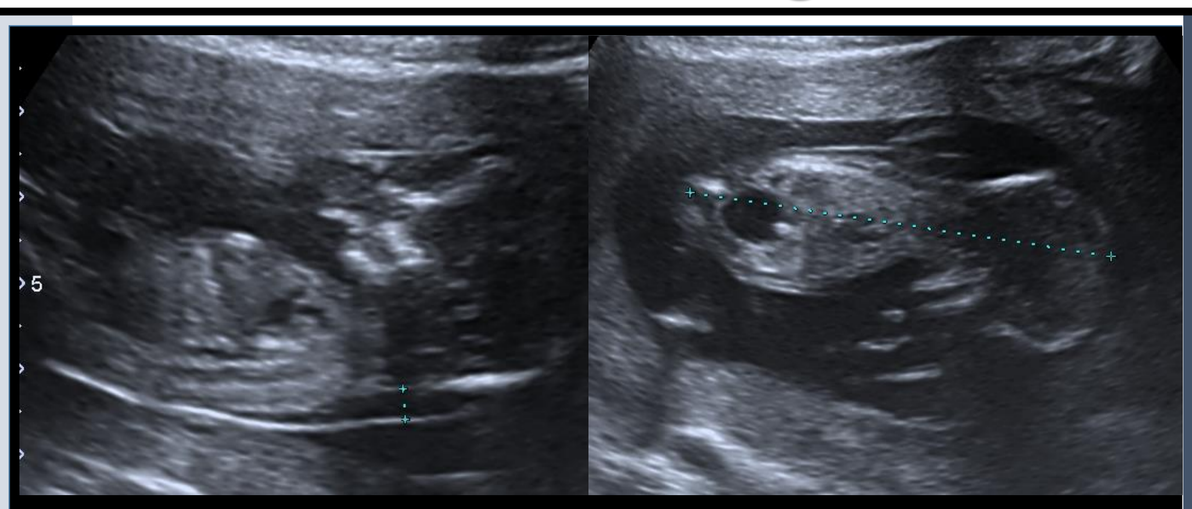
Síndrome de Regressão Caudal
Caso clínico de uma forma grave com alterações ecográficas no 1ºT

Rita Ladeiras; Joana Sousa Nunes; Carla Duarte; Adosinda Rosmaninho
Hospital da Senhora da Oliveira - Guimarães

O **Síndrome de Regressão Caudal** (SRC) consiste num conjunto de alterações morfológicas a nível caudal que se pensa terem origem num **defeito no desenvolvimento da mesoderme**, podendo levar a défices de desenvolvimento de **tecido neurológico**, **gastrointestinal, urogenital e músculo-esquelético**. Tem uma prevalência estimada de 1-9/100000 e **etiologia multifatorial**, (diabetes materna, hipoperfusão, infeções, tóxicos e mutações genéticas).

31 anos, 2G1P, , com **dislipidemia** e antecedentes de **cirurgia bariátrica**

12s+5d



TN: 3.9mm; Risco combinado T21 de 1:10; Imagem quística intra-abdominal com 15x9mm

BVC: cariótipo **46, XX**
Estudo molecular **array normal**

- Imagem quística heterogénea intra-abdominal com 42x15mm
- Hidronefrose esquerda
- LA diminuído
- Artéria umbilical única

19s+2d

Realizada IMG

Necrópsia

- Imagem quística = volumoso derrame ascítico
- Bacia estreita
- Ânus imperfurado
- Útero atrófico
- Ausência de vagina

SRC

O SRC tem várias formas de apresentação, desde um diagnóstico precoce até deteção apenas na vida adulta, sendo que quando é diagnosticado no 1ºT se associa a muito mau prognóstico. Este trabalho relata um caso clínico grave, com correlação necrópsica dos achados ecográficos precoces

Wender-Ozegowska E, et al. Threshold values of maternal blood glucose in early diabetic pregnancy--prediction of fetal malformations. Acta Obstet Gynecol Scand. 2005;84(1):17; . Blackburn W, Cooley W. Umbilical cord. In: Human malformations and related anomalies, Stevenson RE, Hall JG (Eds), Oxford University Press, New York 1993. Vol 2nd, p.1275; Diel J, Ortiz O, Losada RA, Price DB, Hayt MW, Katz DS. The sacrum: pathologic spectrum, multimodality imaging, and subspecialty approach. Radiographics. 2001;21(1):83.