



# BODY STALK. A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores: Elizabeth Yasmín Itatí FERNÁNDEZ;  
Jorge Emanuel FERREYRA CERDERA; María  
Daniela SORIA



# Introducción:

- El síndrome de Body Stalk es una condición rara y letal, incompatible con la vida extrauterina.
- Está caracterizado por defectos de la pared abdominal, hipoplasia pulmonar, escoliosis severa y alteraciones de las extremidades.
- Existen en el mundo alrededor de 1 caso por cada 14.000 a 42.000 embarazos.

# Objetivo:

- Dar a conocer un caso de Body Stalk reportado en nuestro centro.

# Reporte del caso:

- Madre primigesta, 15 años.
- **1° US**: translucencia nucal aumentada y otras alteraciones.
- **2° US**: semana 20, múltiples malformaciones.
- **Semana 36,6** de edad gestacional, por cesárea se obtuvo un recién nacido de sexo femenino.
- Examen físico mostró escoliosis severa y un gran defecto de línea media con la exposición de los órganos torácicos y abdominales (ectopia del corazón, los pulmones, el hígado, el bazo, los intestinos, el colon y la vejiga).

# 1º ecografía semana 11-13

Translucencia nucal aumentada (3.5 mm) a las 12 semanas de edad gestacional asociado a defecto de la pared y cordón de un solo vaso.



Fig. 1

Fig. 1: Ecografía de la semana 12 de gestación en la cual presenta translucencia nucal aumentada. Se evidencia cordón de 2 vasos y defecto de la pared. Fuente: Autores.

# 2° ecografía semana 20- Producto de la gestación

Defecto de la pared (gastroquisis), pie bot, escoliosis, cordón corto de 2 vasos.



Fig. 2

Fig 2: Imagen ecográfica en feto de 20 semanas de gestación donde se evidencia escoliosis severa (flecha blanca), defecto grave de pared con exposición de órganos abdominales y torácicos (flecha roja).

Fig 3: Correlación de los hallazgos con producto de la gestación a las 35 semanas de gestación.



Fig. 3



Fig. 4

Fig. 4: Imagen ecográfica de feto semana 20 de gestación, donde se evidencia pie bot.

Fig. 5: Correlación de los hallazgos ecográficos con el producto de la gestación.



Fig. 5

Fuente: Autores.

# Body stalk

- La etiología exacta del síndrome de Body Stalk es incierta y su curso natural es ominoso.
- Las diferencias geográficas observadas en las prevalencias de nacimiento puede ser una indicación útil para estudios de factores genéticos y ambientales candidatos.
- El manejo debe ser multidisciplinario.

# Conclusión:

- Con el diagnóstico prenatal temprano no se pueden ofrecer alternativas terapéuticas para aumentar la sobrevivencia. Aún así, es importante para el médico especialista en diagnóstico por imágenes reconocer características y el pronóstico de dicho síndrome, para lograr una buena comunicación y contención a los padres.

# Bibliografía:

- Cruz C. Síndrome de Body Stalk Rev. Latin. Perinat. 2016, 19
- Keerthi Kocherla Diagnóstico prenatal del complejo del tallo corporal: una entidad rara y revisión de la literatura Indian J. Radiol Imaging. 2015 enero-marzo; 25 (1): 67-70.
- Ramírez J. Anomalía Body Stalk Reporte de caso CIRUPED. Vol. 5, No. 2. 2015
- Redondo-De Oro Katherine Anomalía del tallo corporal fetal. 2014