

Reporte de caso de un embarazo gemelar Bicorial biamniótico con fetus compressus

Introducción

El término feto papiráceo suele emplearse erróneamente como sinónimo de feto compreso, el cual describe a un feto momificado asociado a una gestación gemelar o múltiple, cuya muerte ocurre en segundo trimestre, conservando huesos y cartílago. Presenta una mayor incidencia en embarazos monocoriales, reportándose en 1/12,000 nacidos vivos. La etiología es principalmente secundario a insuficiencia placentaria. Al fallecer el primer gemelo, incrementa el riesgo de muerte intrauterina en el segundo gemelo vivo.

Presentamos un caso de embarazo gemelar bicorial biamniótico con un feto compreso a las 28 semanas de gestación, y un segundo gemelo a las 41 semanas, sin complicaciones.

Discusión

En México se reporta incidencia 1.6% nacimientos gemelares, la OMS establece como muerte fetal tardía mayor a 28 semanas. El diagnóstico inicial de feto compreso puede establecerse con un ultrasonido, aunque generalmente suele ser como hallazgo al momento del nacimiento, guiándonos en las características que diferencian a uno de otro.

Caso clínico

Se trata de paciente de 25 años de edad, Gesta 3 Cesárea I Aborto I, Hemotipo O positivo, sin comórbidos. Antecedentes: Cesárea en 2020 por bradicardia fetal (41 semanas), legrado uterino en el 2012.

Acude el 23/02/2022 a nuestra unidad, sin observar vitalidad en un feto en área de urgencias:

USG: 23/02/2022: Embarazo Bicorial biamniótico, feto A vivo, pélvico, 33.6 semanas, 2780 gramos, FCF 145 lpm, Chamberlain 3 cc, placenta corporal anterior izquierda, feto B sin vitalidad, 28 semanas.

Laboratoriales 23/02/2022: Hb 13.6, Hto 42.3, plaquetas 256, leucos 15.03, TP 11.2, TPT 30.6, fibrinógeno 712/372, dímero D 403.

Completando esquema con dexametasona y continuando seguimiento en embarazo de alto riesgo. Ingresa el 28/03/2022 con trabajo de parto, 38.4 SDG, se interrumpe vía cesárea por feto pélvico, obteniendo hallazgos: Dos placentas,

Gemelo I: Masculino, 22:14 horas, 3313 gramos, 50 cm, apgar 8-9, 40SDG, pélvico.

Gemelo2: 22:18 horas, 585 gramos, 27SDG, líquido amniótico amarillo, sexo indefinido, sin vida. (ver figura 1)



Figura 1. Foto de feto compreso

Conclusiones

Es importante conocer las características que nos ayudan a diferenciar a un feto papiráceo de uno compreso como son: la edad gestacional, tiempo transcurrido tras muerte intrauterina y el momento en que nace. Ya que en el feto papiráceo la muerte suele ocurrir en primer trimestre, observándose con descomposición de tejidos; mientras que en feto compreso la muerte es en segundo trimestre, imagen aplanada, suele ser más grande y los tejidos no presentan descomposición. Una vez que fallece un gemelo, la supervivencia del otro es de 45-50%, por lo cual se debe de brindar un control prenatal adecuado, para mejorar la supervivencia del gemelo vivo, No existe una indicación acerca de la vía de nacimiento, la decisión es en base a las condiciones obstétricas.

Bibliografía

- Laura E. Mendoza. (2010). Feto papiráceo. Consultado el 25/07/2022, de Rev Hosp Jua Mex Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/juarez/ju-2010/ju1021.pdf>
- INEGI (2021). Características de los nacimientos registrados en México durante 2020. Consultado el 25/07/2022. INEGI. Sitio web: <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/EstSociodem/NamtosRegistrados2020.pdf>
- Gilberto Luna L. (2011). Feto compreso y feto papiráceo, diferencias clínicas, tres casos. Consultado el 25/07/2022. Ginecol Obstet Mex, 79 (5): 313-318. Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/ginobs/mex/gom-2011/gom115i.pdf>