EXTROFIA VESICAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

Musso, Marcos Andres; Ledesma, Ricardo;Pelizzari, Mario; Pérez, Ricardo; Patiño, Celeste; Olmos, Alejandro

Córdoba, Argentina

ricardogledesma@gmail.com
marcosmusso15@gmail.com

Conflicto de intereses: Los autores declaramos no tener ningún conflicto de intereses

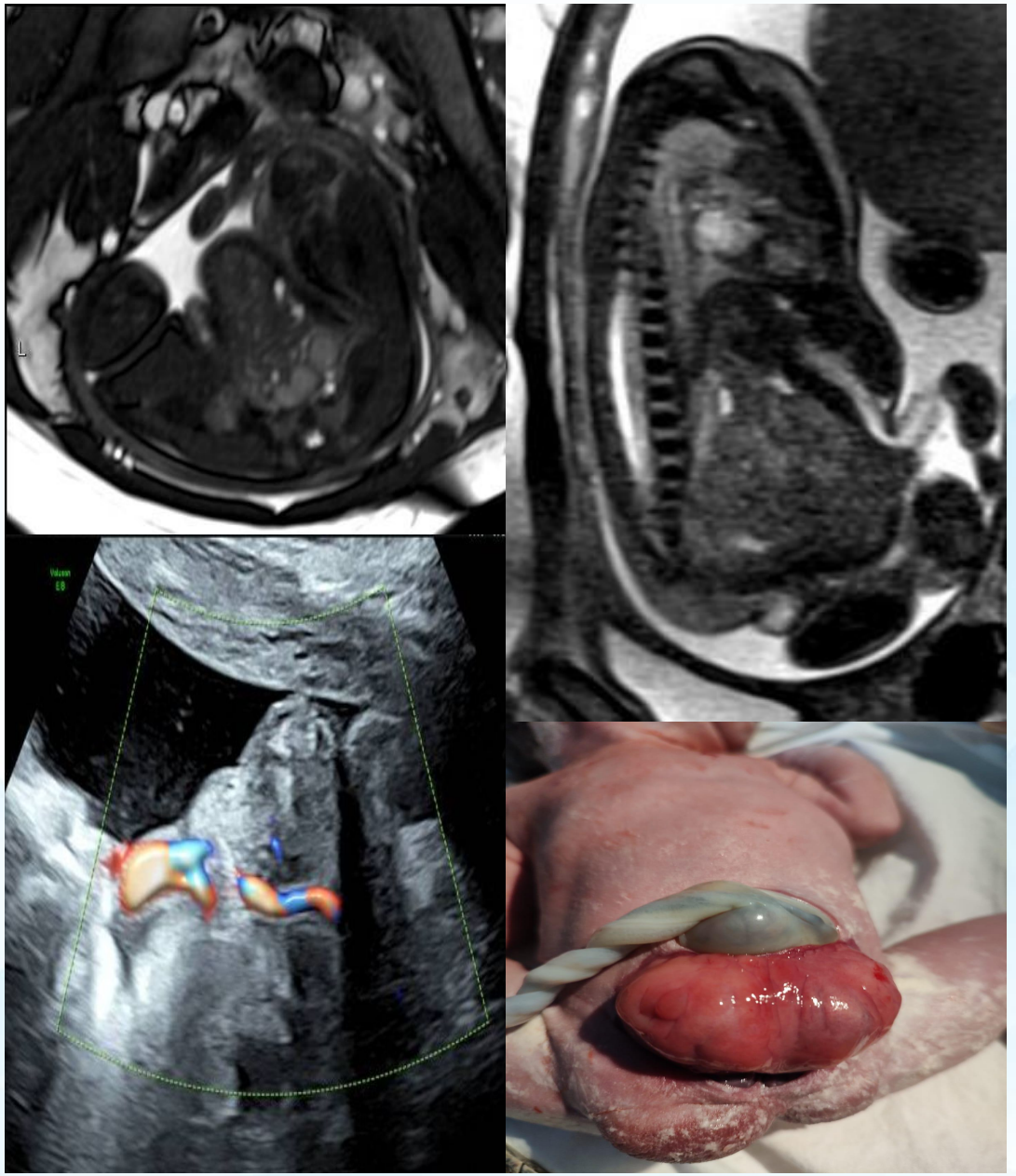
Presentación del caso

Paciente femenina de 27 años, primigesta, sin antecedentes patológicos ni tóxicos, sin screening 1er trimestre para aneuploidías, a la cual se realiza examen ecográfico a las 27 semanas

Hallazgos imagenológicos

En la ecografía fetal y resonancia magnética fetal (RMf) se objetiva defecto de cierre de la pared abdominal anterior infraumbilical, con exteriorización de asas intestinales recubiertas por membrana

- Ausencia de visualización de vejiga y arteria umbilical única
- Difícil evaluación de genitales externos, objetivando prominencias labio-escrotales con tubérculo genital dismórfico
- Ausencia de imagen en escarapela del esfínter anal



Discusión

- La EV es el resultado de una falla del cierre normal de la pared abdominal inferior con el cordón umbilical que puede estar insertado más abajo de lo normal

- Incidencia de 1/30.000 nacimientos y es más común en varones

- El signo patognomónico es una vejiga persistentemente “ausente”

- Las anomalías genitales son frecuentes, observándose en varones epispadias, pene corto o bífido y criptorquidia; mientras que en mujeres clítoris bífido, anomalías útero-vaginales

Conclusión

La EV forma parte de un grupo complejo de anomalías congénitas con un amplio espectro de manifestaciones y hallazgos

Lo esencial es la evaluación del sitio de inserción del cordón umbilical, la ausencia de visualización de vejiga llena y valoración de otras malformaciones asociadas

El correcto diagnóstico con la dupla ecografía-RMf colabora en la planificación avanzada por parte de un equipo multidisciplinario, para proporcionar un correcto asesoramiento al paciente

Bibliografía

- Pakdaman Reza. Complex Abdominal Wall Defects: Appearances at Prenatal Imaging. RadioGraphics 2015; 35:636–649

- Paidas CN, Morreale RF, Holoski KM, Lund RE, Hutchins GM. Septation and differentiation of the embryonic human cloaca. J Pediatr Surg 1999;34(5):877–884

- Barisic I, Clementi M, Häusler M, et al. Evaluation of pre-natal ultrasound diagnosis of fetal abdominal wall defects by 19 European registries. Ultrasound Obstet Gynecol 2001; 18(4):309–316

- Marshall VF, Muecke EC. Variations in exstrophy of the bladder. J Urol 1962;88:766–796