

N°745

# HAMARTOMA HEPÁTICO FETAL

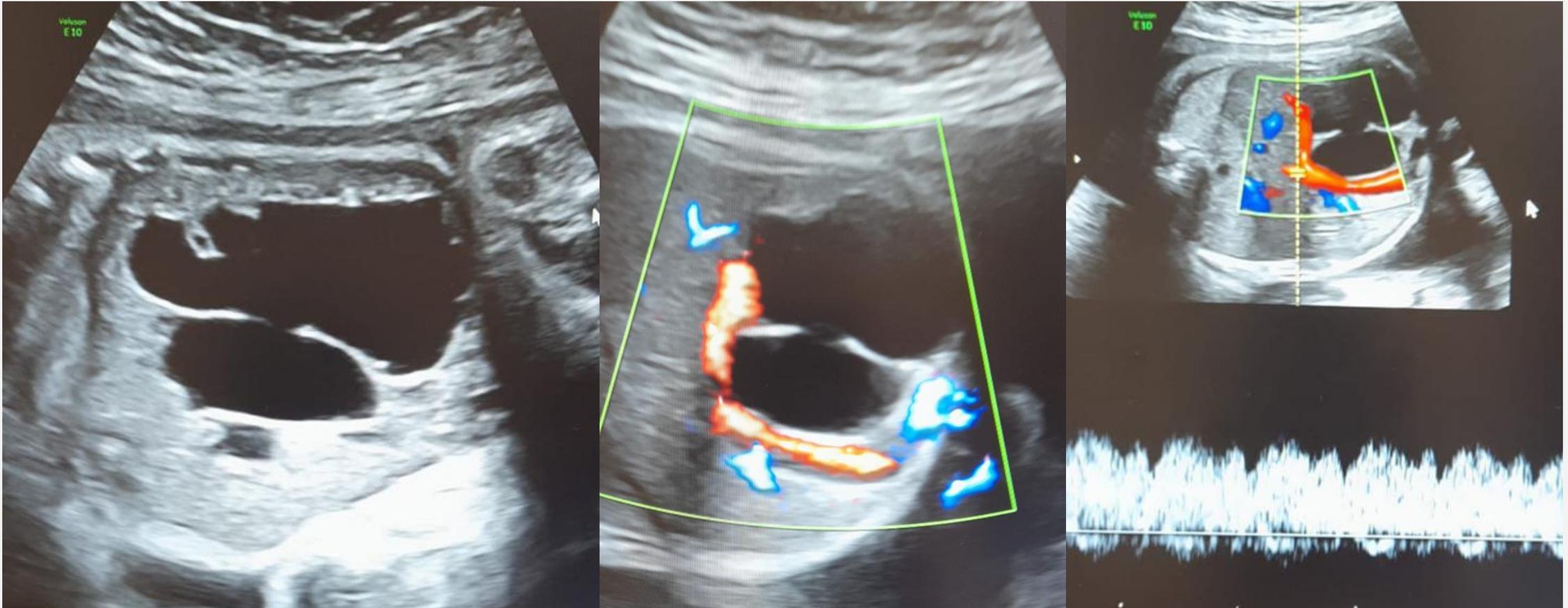


Rosario, Santa Fe, Argentina

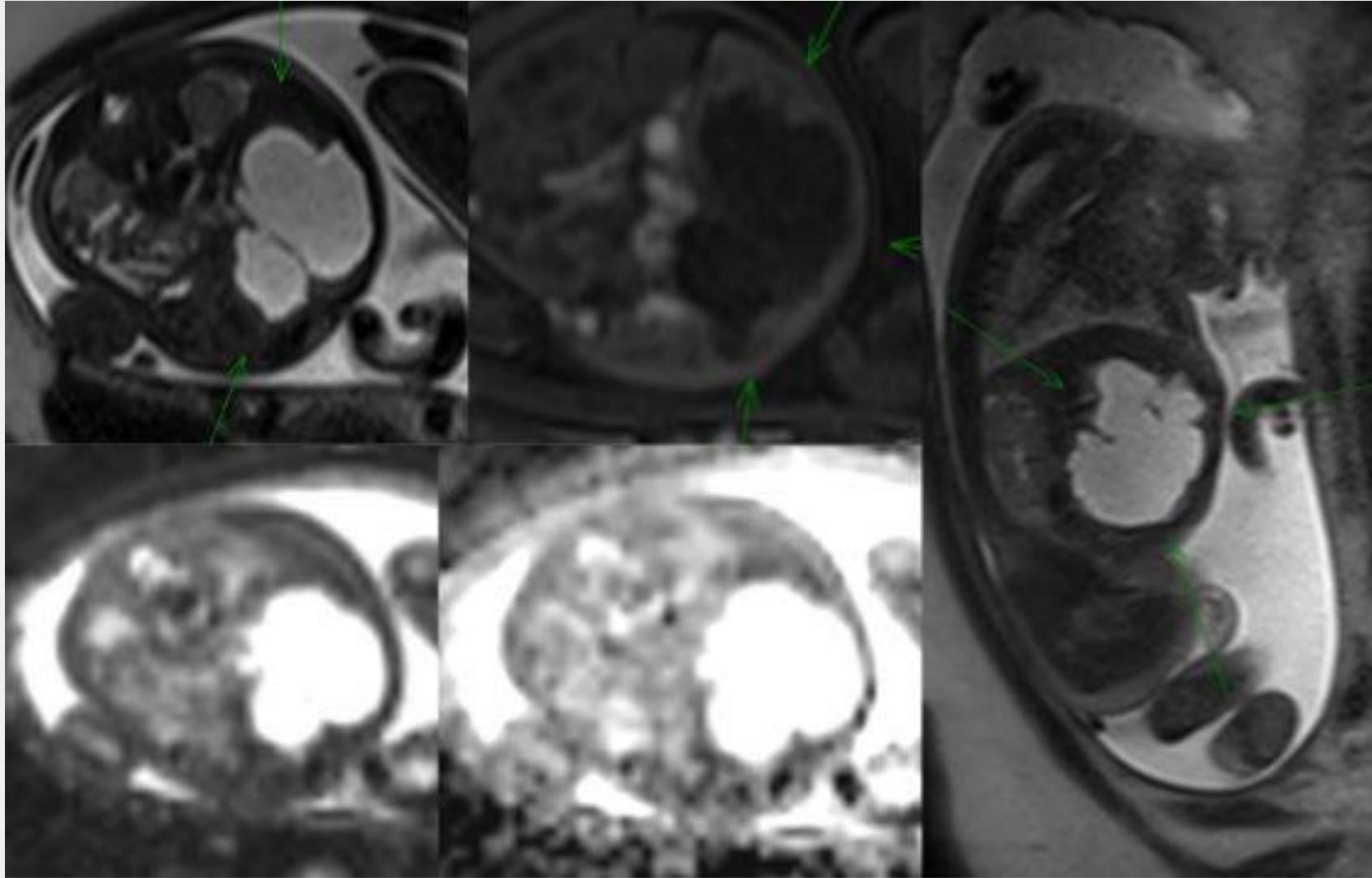
Yah Yah Javier  
Server Eliana  
De Lucca Maye Aranzazú  
Stur Mariela

# CASO CLÍNICO IMAGENOLÓGICO

- Paciente primigesta de 21 años, embarazada de 31.3 semanas según FUM, fue remitida al servicio de resonancia por presentar tumor quístico abdominal fetal en ecografía prenatal de rutina.



# RMI



- Hepatomegalia, a expensas de voluminosa lesión ocupante de espacio, quística multiloculada, que ocupa la casi totalidad del LHD. Hipointensa en T1, hiperintensa en T2, con septos finos en su interior. No restringe en DIFUSIÓN.
- No se observa dilatación de la vía biliar.

# DISCUSIÓN

---

- El hamartoma hepático fetal (HMH) es un tumor benigno, de rápido crecimiento, congénito e infrecuente, de histogénesis incierta, con pocos casos detectados prenatalmente.
- Definido como un sobrecrecimiento focal excesivo de células normales maduras y estroma nativo del hígado. Carecen de epitelio de revestimiento con hemorragia y necrosis. Están bien delimitados y alejados de las vías biliares. La arquitectura y la función del hígado están respetadas.
- Son comunes en el período neonatal hasta la niñez tardía y el 85% de los casos ocurren dentro de los primeros 2 años de vida.
- Aunque generalmente se consideran benignos, existe una posible asociación con el sarcoma embrionario indiferenciado del hígado.
- En general, las masas quísticas grandes requieren extirpación quirúrgica y cuando el diagnóstico está cerca del término, el pronóstico parece ser mejor y se recomienda el tratamiento quirúrgico postnatal.

# CONCLUSIÓN

---

- Dado que el HMH causa síntomas de compresión de órganos periféricos y el volumen del tumor crece rápidamente, requiere un tratamiento oportuno y eficaz.
- Creemos que un diagnóstico prenatal temprano y un seguimiento sucesivo podrían ayudar a establecer el momento y vía del parto, haciendo del manejo expectante una oportunidad para esta condición.
- Los factores pronósticos son el período de gestación de presentación, el tamaño del tumor, la tasa de crecimiento y las anomalías asociadas.

# BIBLIOGRAFÍA

- [Xin Liu, Sha Tian, Zhenchuang Zhu, Fei Peng, Qiang Yuan, Xufei Duan, Xueqiang Yan](#). Fetal mesenchymal hamartoma of the liver: A case report and literature review. National Library of Medicine. 2022 Nov 23;10:1016260. Recuperado a partir de: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36507148/>
- Eduardo Reyna-Villasmil, Specialist in Obstetrics and Gynecology. Prenatal diagnosis of fetal hepatic mesenchymal hamartoma, Doctor in Clinical Medicine. Scielo Nov-2022. Recuperado de: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2304-51322022000400013&script=sci\\_arttext&tlng=en](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2304-51322022000400013&script=sci_arttext&tlng=en)