

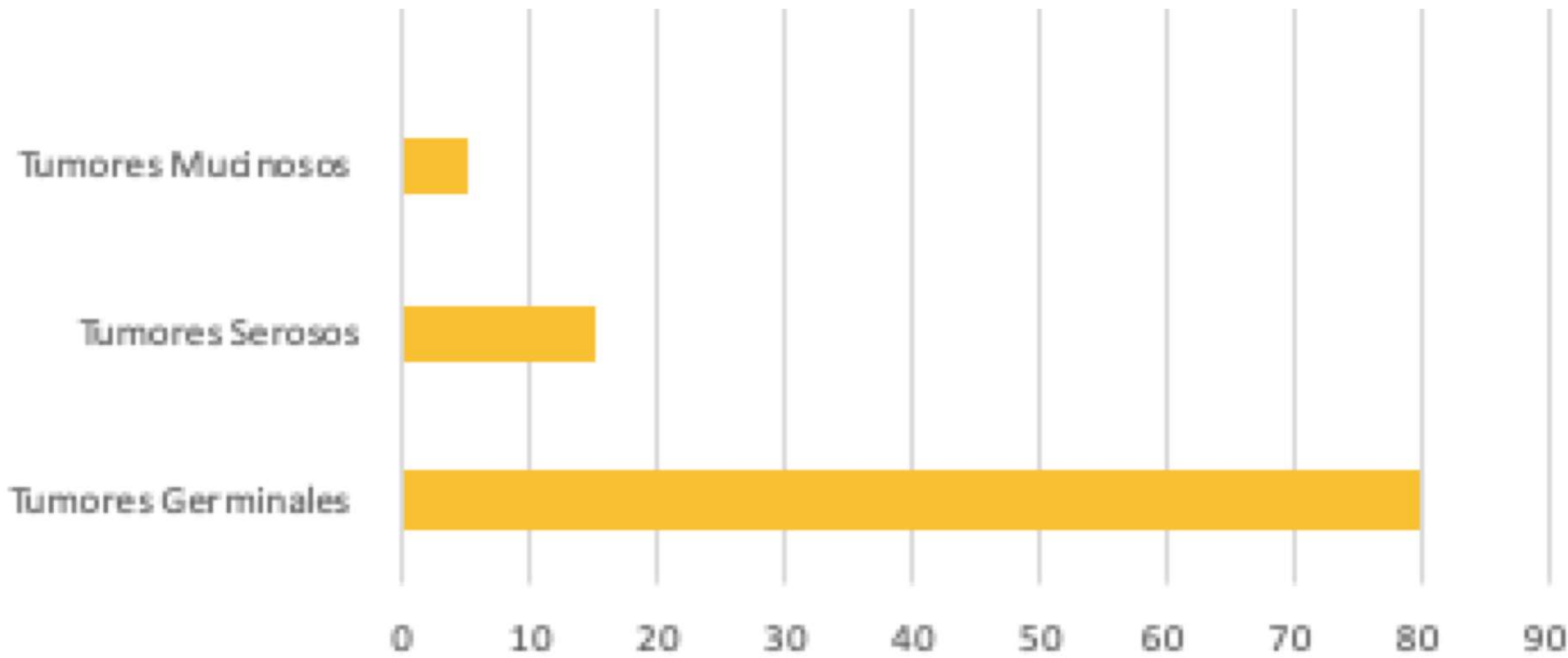
CISTOADENOMA MUCINOSO BORDERLINE GIGANTE DE OVARIO: “A PROPÓSITO DE UN CASO”

Ruiz “Medina, María; Vázquez Rueda, Fernando; Ibarra Rodriguez, Rosa María; Ortega Salas, Rosa; Paredes Esteban, Rosa María.

INTRODUCCIÓN

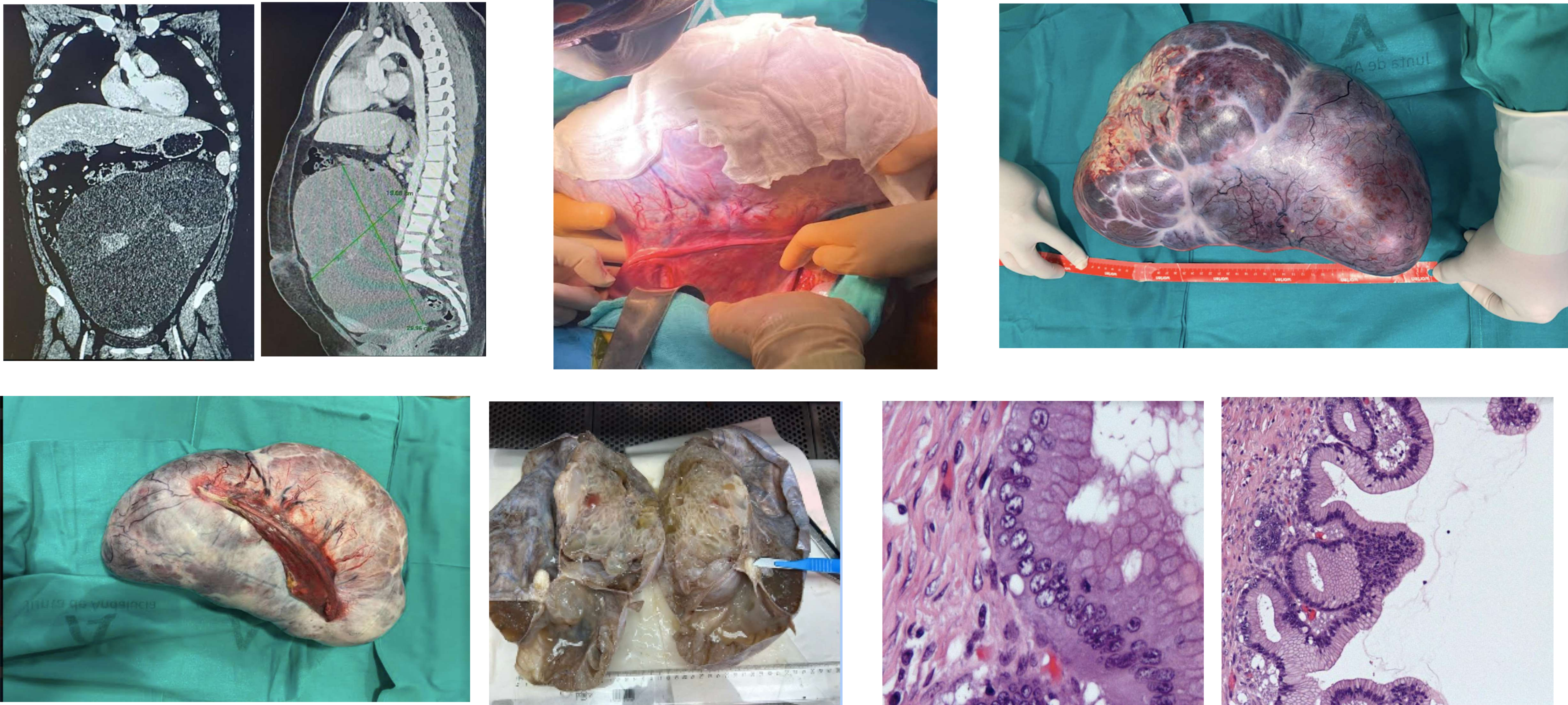
La **incidencia** de los tumores de ovario en edad pediátrica y adolescentes es baja, ocupando entre 1 al 5% de todas las neoplasias en esta población, siendo los más frecuentes los tumores germinales. Los tumores epiteliales representan menos del 20 %, y como subtipos histológicos destacan los cistoadenomas serosos y los mucinosos. Los casos premenárquicos de cistoadenoma mucinoso de malignidad límite o borderline son excepcionales en la edad pediátrica.

El **objetivo** del presente trabajo es presentar un caso de cistoadenoma mucinoso borderline de ovario gigante evaluando las características clínicas, diagnósticas y anatomopatológicas, haciendo una puesta al día de la patología.



MATERIAL Y MÉTODOS

Paciente de 14 años sin antecedentes personales ni familiares de interés que acude al servicio de urgencias por cuadro de **dolor abdominal** de 18h de evolución asociado a náuseas y vómitos. Afebril. Tránsito intestinal conservado. Ciclos menstruales regulares. No pérdida de peso ni síntomas constitucionales. A la exploración presenta **gran distensión abdominal** con masa palpable en hemiabdomen derecho. Analítica de urgencia normal. Se practicó ecografía y **TAC** tóraco-abdomino pélvico observando gran masa quística de 34x25x16 cm de probable etiología ovárica, sugestiva de cistoadenoma vs cistoadenocarcinoma. Los marcadores tumorales (AFP, BHCG, LDH, CA 125, CA 19.9 y CA 15.3) resultaron normales sometida a una laparotomía media supra-infraumbilical programada.



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- ✓ El examen **macroscópico** reveló neoformación quística multilocular de contenido mucinoso de 6.7kg.
 - ✓ A nivel **microscópico**, varios focos sólidos de células atípicas compatibles con cistoadenoma mucinoso borderline. Evolución postoperatoria favorable
- ✓ El **cistoadenoma mucinoso borderline** es un tumor raro en la edad pediátrica
 - ✓ Debemos sospecharlo ante una masa ovárica de crecimiento rápido
 - ✓ El **diagnóstico** de cistoadenoma **borderline** viene definido por la elevación preoperatoria de marcadores tumorales y la anatomía patológica
 - ✓ La intervención quirúrgica debe ser lo más **conservadora** posible para preservar la fertilidad.

BIBLIOGRAFÍA

• Grapsa M, Kairi-Vassilatou E, Phd MD, Kleanthis C, Dastamani C, Fillipidou A, et al. Epithelial Ovarian Tumors in Adolescents: A Retrospective Pathologic Study and a Critical Review of the Literature D. Areteion Hospital.

• Karaman MD, jdem Nur M, Azılı MD, Bodurog EC, Lü., Karaman I, et al. Sami Ulus Children’s Hospital, Department of Pediatric Surgery and Pathology1. En: A Huge Ovarian Mucinous Cystadenoma in a 14-Year-Old Premenarchal Girl. Review on Ovarian Mucinous Tumor in Premenarchal Girls 1_ Ayxse. Ankara, Turkey;

