

Solución del caso: Masa oculta: reto diagnóstico en una adolescente con dolor abdominal agudo

Viene de la página 211

Tras la obtención de las pruebas de imagen, y considerando las características de la lesión, se incluyeron entre los diagnósticos diferenciales diversas lesiones quísticas retroperitoneales. Entre ellas, se planteó el pseudoquiste pancreático; sin embargo, este diagnóstico se descartó debido a que la mayoría de los pseudoquistes se desarrollan como complicación de una pancreatitis aguda o crónica, o bien como consecuencia de un traumatismo pancreático o intervención quirúrgica.¹

El teratoma quístico fue otra lesión benigna considerada, dado que se trataba de una masa compleja con áreas de grasa y calcificaciones. No obstante, en nuestro caso se descartó teniendo en cuenta el grupo etario de la paciente, ya que este tipo de tumores es más frecuente en recién nacidos.

El diagnóstico radiológico final fue linfangioma quístico retroperitoneal (LQR), corroborado mediante estudio histopatológico, ya que la paciente fue sometida a una video laparoscopía con biopsia diagnóstica que confirmó el hallazgo.

El LQR es una malformación benigna caracterizada por la proliferación del endotelio de los espacios linfáticos. Actualmente se considera más una malformación congénita que un verdadero tumor linfático, lo que explica su mayor frecuencia en las primeras etapas de la vida.² La localización más común de los linfangiomas es cervical (75%) y axilar (20%). Otras localizaciones menos frecuentes incluyen mediastino, pulmón, mesenterio y retroperitoneo.

Como se mencionó, el abdomen es un sitio poco habitual de presentación. A menudo los pacientes permanecen asintomáticos. El amplio espacio retroperitoneal

permite que los linfangiomas alcancen un gran tamaño antes de ser detectados. Cuando esto ocurre, pueden aparecer síntomas como dolor abdominal y distensión abdominal, e incluso complicaciones como obstrucción intestinal, volvulos e infarto intestinal por compresión extrínseca, lo que resalta la importancia del diagnóstico precoz.³

En la TCMD, el LQR suele manifestarse como una masa quística multiseptada de gran tamaño, con paredes delgadas que pueden realzar tras la administración de contraste (Figura 1). Presenta una densidad homogénea, con valores de atenuación que varían desde líquido hasta grasa: atenuación negativa cuando el contenido es quílico y alta atenuación cuando el contenido es hemorrágico, pudiendo simular una masa sólida. Debido a su tamaño, suelen cruzar los compartimentos anatómicos. En raras ocasiones presentan calcificación de la pared. Por otro lado, la RM es altamente sensible y útil para demostrar la naturaleza quística multiseptada de estas lesiones. El LQR se caracteriza por presentar hiperintensidad en secuencias ponderadas en T2 e hipointensidad en ponderaciones T1 (Figura 2).

Cuando el contenido es predominantemente quílico, puede observarse hiperintensidad en T1 e intensidad intermedia en T2.³

En el caso de nuestra paciente, dado el carácter benigno de la lesión, confirmado mediante el estudio anatopatológico, se optó por una conducta expectante. Este enfoque resulta apropiado para los pacientes asintomáticos o en aquellos en los que la lesión no genera complicaciones compresivas significativas, evitando procedimientos quirúrgicos innecesarios. En este con-

texto, las técnicas de imagen -especialmente la RM y la TCMD- desempeñan un papel fundamental para el seguimiento evolutivo de la lesión, permitiendo evaluar posibles cambios en su tamaño, características internas o aparición de complicaciones como hemorragia o efecto compresivo sobre estructuras adyacentes. Un control radiológico periódico garantiza la detección precoz de estas eventualidades y, en caso de progresión, la necesidad de una intervención quirúrgica.

En aquellos casos en los que se decide el tratamiento quirúrgico, éste se suele hacer mediante cirugía abierta o laparoscópica, realizándose la exéresis completa de la lesión, lo que confiere buen pronóstico.⁴ El drenaje y la escleroterapia se reservan para casos seleccionados en los que la resección quirúrgica no es posible.

Consentimiento para la publicación. Para la confección de este manuscrito se utilizaron datos anonimizados que no han distorsionado su significado científico.

Propiedad intelectual. Los autores declaran que los datos y las figuras presentes en el manuscrito son originales y se realizaron en sus instituciones pertenecientes.

Financiamiento. Los autores declaran que no hubo fuentes de financiación externas.

Conflictos de interés. Los autores declaran no tener conflictos de interés en relación con este artículo.

Aviso de derechos de autor



© 2025 Acta Gastroenterológica Latinoamericana. Este es un artículo de acceso abierto publicado bajo los términos de la Licencia Creative Commons Attribution (CC BY-NC-SA 4.0), la cual permite el uso, la distribución y la reproducción de forma no comercial, siempre que se cite al autor y la fuente original.

Cite este artículo como: Pacheco IL, Rodríguez De la Hoz D M, Laguna Kirof M y col. Masa oculta: reto diagnóstico en una adolescente con dolor abdominal agudo. Acta Gastroenterol Latinoam. 2025;55(3):262-263. <https://doi.org/10.52787/agl.v55i3.506>

Referencias

1. Electrónica Educativa P, Flores E, José M, Llanas MS, Fernández Armendáriz P, Ramos TP, et al. Lesiones químicas del páncreas, algo más que pseudoquistes [Internet]. Espacio-seram.com. [citado el 26 de septiembre de 2023]. Disponible en: <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/download/1923/966/1918>
2. Yacoub JH, Clark JA, Paal EE, Manning MA. Approach to cystic lesions in the abdomen and pelvis, with radiologic-pathologic correlation. Radiographics [Internet]. 2021;41(5):1368-86. Disponible en: <https://pubs.rsna.org/doi/full/10.1148/rg.2021200207>
3. Electrónica Educativa P, Echevarría EL, Argudo H, Guantes B, Vigo D, Docentes O. Lesiones Quísticas y Pseudoquísticas Mesentéricas y Omentales [Internet]. Espacio-seram.com. [citado el 25 de septiembre de 2023]. Disponible en: <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/1968>
4. Sosa Hernández R, Sánchez Portela CA, Simón Rodríguez L. Quiste del mesenterio: reporte de un caso y revisión de la literatura. Rev Cuba Cir [Internet]. 2007 [citado el 26 de septiembre de 2023];46(4):0-0. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-7493200700040001