

Una rara imagen radiológica de la hidatidosis hepática *

Dr. FOLCO ROSA y Br. WALTER FONTAN

HISTORIA

Niña de 10 años, prócedente de zona rural, Pasaje Gaetán, Departamento de Lavalleja.

Dispepsia hepatovesicular. Tumefacción de hipocondrio izquierdo de unos 5 cm. de diámetro con los caracteres de un quiste hidático.

Radiografía simple de abdomen: múltiples nódulos intrahepáticos de menos de 1 cm. de diámetro, redondeados, más opacos en la periferia que en el centro. En la colecistografía se reproducen las mismas imágenes (fig. 1).

En la intervención se comprueba: tres quistes hidáticos; dos de unos 4 cm. de diámetro, localizados en el lóbulo izquierdo, y el restante, de unos 7 cm., en el lóbulo derecho. Además se visualizan múltiples nódulos intrahepáticos duros de alrededor de 1 cm. de diámetro y que corresponden a las zonas de las imágenes radiológicas descritas más arriba (fig. 2).

Se practica la exéresis de uno de ellos, situado en el lóbulo izquierdo del hígado.

ANATOMIA PATOLOGICA

Labradas en el parénquima hepático se reconocen varias pequeñas cavidades, cuya pared de afuera hacia adentro muestra:

Una capa conjuntiva fibrosa o conjuntiva con neocapilares, infiltrada en zonas por abundantes linfocitos y polinucleares eosinófilos; luego una gruesa banda de necrosis; y finalmente, ya en la cavidad, se ven libres fragmentos lamelares de quitinosa hidática.

El contorno de la adventicia es regular, sin soluciones de continuidad y sin calcificaciones. No se observan escólex, ni vesículas hijas.

El parénquima hepático, contiguo a las cavidades, presenta atrofia por compresión; más hacia afuera conserva su estructura, presentando algún área de infiltración grasa y sobrecarga difusa de glucógeno, que

en zonas vuelve muy globulosas a las células. No se observa reacción granulomatosa de cuerpo extraño.

RESUMEN

Se presenta la observación de una niña de 10 años con hidatidosis hepática que mostraba en el examen radiológico de hipocondrio derecho múltiples nódulos intrahepáticos que la intervención y la anatomía patológica demostraron que se trataba de quistes hidáticos.

RÉSUMÉ

On présente l'observation du cas d'une enfant de 10 ans avec hydatidose hépatique, laquelle, à l'examen radiologique de l'hypocondre droit, montrait de nombreux nodules intrahépatiques; l'intervention et l'anatomie pathologique prouvèrent qu'il s'agissait de kystes hydatiques.

SUMMARY

A case of a female child aged 10 suffering from hepatic hydatid disease is reported. Radiologic examination of right hypocondrium shows several intrahepatic nodules. Surgical management and pathologic anatomy proved that they were hydatid cysts.

DISCUSION

Dr. J. L. Badano Repetto: He tenido oportunidad, muchas veces, de ver en campaña, en las ovejas, quistes hidáticos calcificados de muy pequeño tamaño y múltiples, seguramente si se sacara una placa daría esta imagen. Es una cosa muy frecuente en campaña. Quien tenga interés en observarlo, basta que vea sacrificar

* Trabajo de la Clínica Quirúrgica Infantil, Hospital Pereira Rossell. Director: Dr. Ricardo B. Yannicelli. Presentado en la Sociedad de Cirugía del Uruguay el 28 de octubre de 1964.

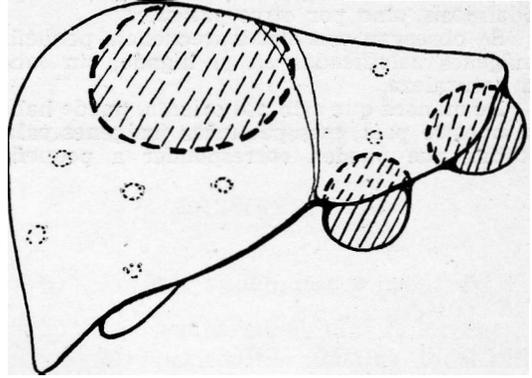
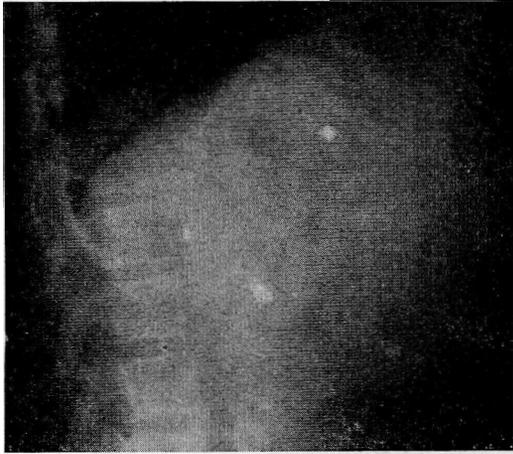


FIG. 2.

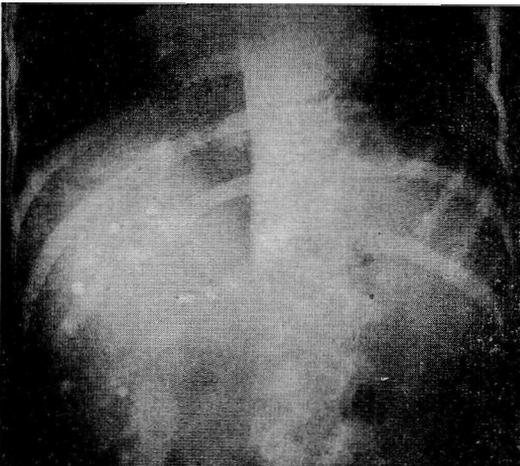
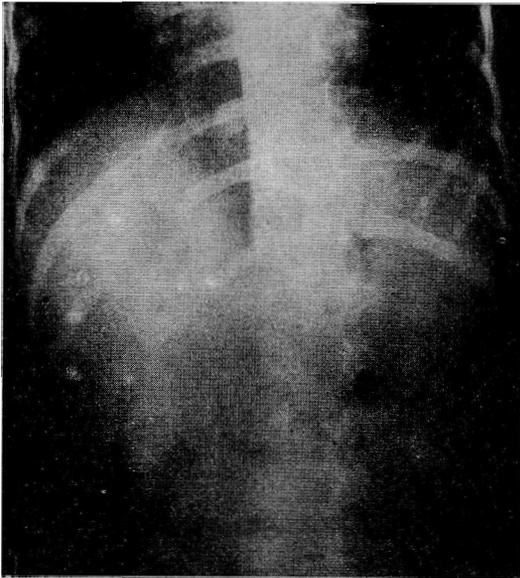


FIG. 1.

unas cuantas ovejas, algunas tienen quiste hidático grande y muchas de ellas tienen este tipo de calcificaciones.

Dr. Ricardo Yannicelli: El problema que se planteó cuando se presentaron estas placas en la Clínica, con respecto a la etiología de la tumoración o de los tumores que aparecían calcificados, tenía en Cirugía de Niños un particular interés. Porque hay algunos tumores de estirpe maligna, como el neuroblastoma, incluso los mismos teratomas y los mismos nefroblastomas, en algunas circunstancias pueden tener calcificaciones, algunos en mayor cantidad que otros. De manera que nos interesaba sobremedida saber qué etiología tenían. En treinta años que tenemos en Cirugía de Niños, nunca habíamos visto quistes calcificados en el niño, de ese tamaño. De manera que nos llamaba la atención lo que podía ser propio al terreno infantil como medio biológico para propender a la calcificación de pequeñas vesículas hijas, de pequeños hidátides, que son una cosa excepcional. De manera que no lo pudimos resolver y quedaba expuesto a lo que dijera la biopsia. Preguntamos precisamente eso, si no habría antecedentes en mamíferos portadores de quistes y no sabía el dato que da el Dr. Badano es muy importante.

De manera que habría que pensar que este niño tenía un quiste parecido al ovino en el sentido de propender a la calcificación de las vesículas equinocócicas, en un período de crecimiento que hasta ahora no se veía de ninguna manera en el niño, cuando la vesícula era chica. De manera que ha sido un caso realmente excepcional. No conozco otro igual.

Dr. Zerboni: Desconocíamos las radiografías que presenta el Dr. Folco Rosa. Hemos buscado en la literatura imágenes calcificadas similares a ésta y realmente no hemos encontrado ninguna.

Cuando supimos que era un quiste hidático, realmente nos extrañó. Lo que nos hacía pensar pudiera ser en una parasitosis, pero no del tipo hidático. A veces se ven calcificaciones en músculos y hemos visto calcificaciones en

músculo de brazo y antebrazo, pero no por hidatidosis, sino por otros parásitos.

Se observan con cierta frecuencia pequeñas imágenes calcificadas en el hígado, sin saber su naturaleza.

De manera que esto nos orienta, puede haber en nuestro país, esas pequeñas imágenes calcificadas que pueden corresponder a pequeños

quistes de origen hidático calcificados. El gran quiste hidático calcificado sí se ve.

Hay además pequeñas imágenes calcificadas vecinas a grandes quistes que ignorábamos su naturaleza.

Frente a estos documentos radiográficos, tendremos que pensar, ante imágenes similares, en la naturaleza hidática.