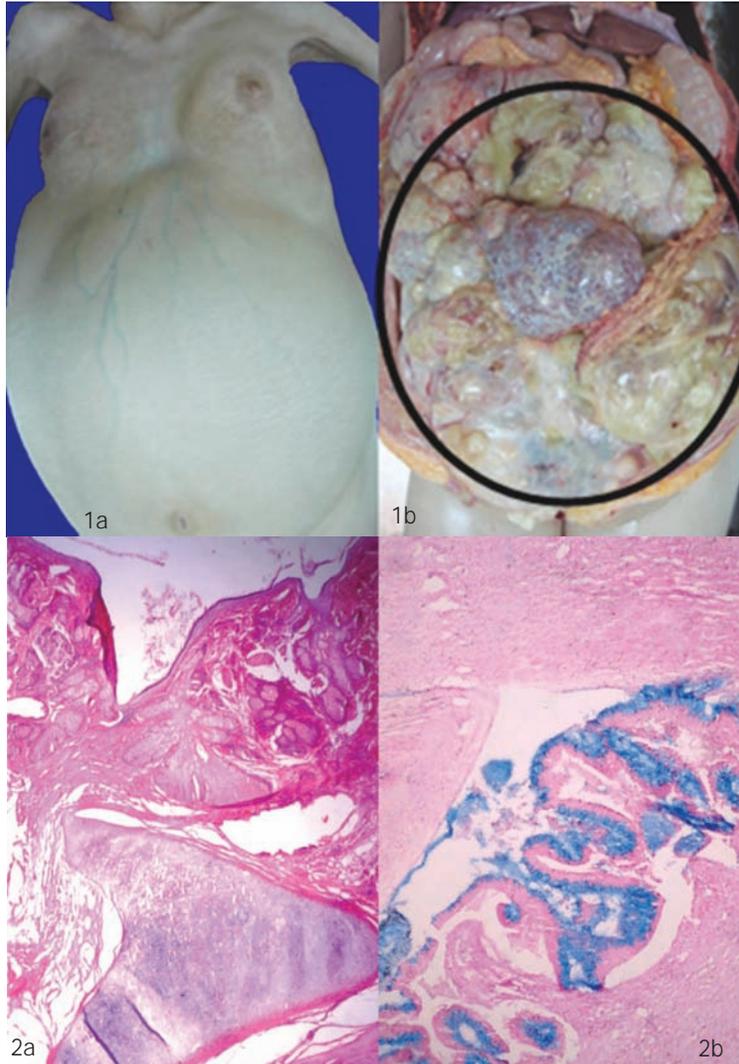


PSEUDOMIXOMA PERITONEAL SECUNDARIO A CISTOADENOCARCINOMA MUCINOSO DE OVARIO

Pseudomyxoma peritonei secondary to ovarian mucinous cystadenocarcinoma

Mázlova Toledo, Lesly Lizeth Cerrato

Departamento de Patología. Hospital Escuela, Honduras



La imagen corresponde a una paciente de 31 años con aumento progresivo del perímetro abdominal que alcanzó los 144cm de diámetro, con astenia y adinamia de 4 meses de evolución (Fig.1a). Evolucionó tórpidamente con mal estado general y disnea, falleció diez horas después de su hospitalización. La autopsia encontró dos formaciones quísticas con múltiples adherencias y fibrosis entre asas intestinales. Estas formaciones sustituían en su totalidad el ovario izquierdo. La de mayor tamaño pesó 10.5kg, midió 15x13x3cm, era multiloculada, amarillenta, conteniendo abundante líquido mucoso de aspecto gelatinoso en cavidad peritoneal (Círculo en Fig. 1b). A esta implantación de células tumorales mucinosas en la cavidad peritoneal provocado por la ruptura del tumor se le denomina **Pseudomixoma peritoneal**. La otra formación quística-era más pequeña, de 2cm de diámetro, amarillenta, conteniendo material sebáceo y pelo, correspondiendo histológicamente a un **teratoma quístico maduro** (Fig. 2a). El quiste más grande mostró proliferación epitelial con atipia citológica moderada, estratificación, evidente invasión al estroma y degeneración mucinosa de las células tumorales hacia la cavidad, que con la coloración de histoquímica Azul Alcian se teñía de color azul (Fig. 2b). Esto correspondió a un **cistoadenocarcinoma mucinoso**. Se conoce que estos son tumores mucinosos malignos de ovario derivados del epitelio de superficie y que representan el 10% del total de este tipo de tumores. En el presente caso el tumor se originó de la transformación maligna del componente epitelial del teratoma.