

IMÁGENES EN PATOLOGÍA DIGESTIVA

Trombosis del eje mesentérico-portal y trombosis venosa profunda en paciente con agenesia de la vena cava inferior

Laia Lluís Pons¹, Nadia Chahri Vizcarro¹, Silvia Llaverias Borrell² y Carlos Miquel Abbad³

Servicios de ¹Aparato Digestivo, ²Radiología y ³Cirugía Vascular. Hospital Universitari Sagrat Cor. Barcelona

CASO CLÍNICO

Presentamos el caso de un paciente de 41 años que consultó por dolor abdominal y edemas en extremidades inferiores. Fue diagnosticado de trombosis portal y del confluente mesentérico-portal, trombosis venosa profunda (TVP) bilateral y trombosis de la vena lumbar derecha, asociado a una agenesia congénita de la vena cava inferior (VCI).

La figura 1 es una reconstrucción coronal de la tomografía computarizada (TC) multicorte con contraste intravenoso en fase portal, donde se observan la interrupción del trayecto hepático y suprarrenal de la VCI (línea de puntos), compatible con agenesia de VCI, y fino remanente del segmento infrarrenal con defecto de repleción en su interior atribuible a trombosis (flecha); estructuras vasculares desarrolladas a nivel pararenal derecho en relación a circulación colateral (cabeza de flecha blanca); y dilatación de ambas venas ilíacas primitivas (estrellas). La figura 2 es un plano coronal a nivel de vena porta principal que muestra una falta de contraste en todo su trayecto, dejando solo una fina línea que realza en su contorno superior, compatible con trombosis portal aguda (flechas).

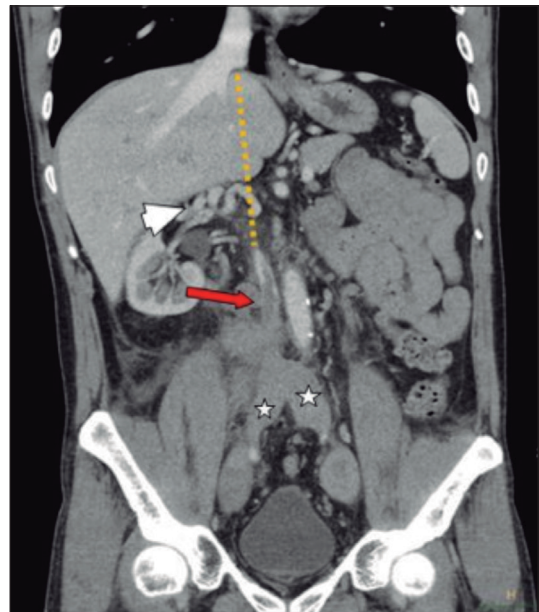


Fig. 1. TC multicorte abdominal con contraste intravenoso.

DISCUSIÓN

La agenesia de la VCI es una malformación vascular rara asociada a TVP en un 5-9% de los casos. Lo curioso de este caso es la presentación de forma concomitante de una trombosis de la vena lumbar y de la vena porta, ya que hasta el momento hay un solo caso descrito en la literatura (Ormaechea y cols. [3]) que relaciona la agenesia de la VCI con la trombosis portal. No hay ningún caso publicado en el cual dicha malformación se asocie a una trombosis múltiple tan extensa.

BIBLIOGRAFÍA

1. García-Fuster MJ, Forner MJ, Flor-Lorente B, et al. Anomalías de la vena cava y trombosis venosa profunda. *Rev Esp Cardiol* 2006;59(2):171-5. DOI: 10.1157/13084646
2. Lambert M, Marboeuf P, Midulla M, et al. Inferior vena cava agenesia and deep vein thrombosis: 10 patients and review of the literature. *Vasc Med* 2010;15(15):451-9. DOI: 10.1177/1358863X10391355
3. Ormaechea C, Praderi R. Portal vein thrombosis and agenesia of the inferior vena cava. *Arq Bras Med* 1960;50:479-80.



Fig. 2. TC multicorte abdominal con contraste intravenoso en fase venosa portal.