

Aneurisma gigante de aorta abdominal

Giant aneurysm of the abdominal aorta

Alond Bisso-Andrade

Mujer de 78 años, natural de Lima, con hipertensión arterial de control irregular, que en los últimos tres meses notó debilidad y parestesias progresivas en ambos miembros inferiores; además, dolor abdominal intermitente, tipopesadez, difuso.

Se le halló en aparente buen estado general, con una presión arterial de 160/90 mmHg y una frecuencia cardíaca de 86/min. Ruidos cardíacos rítmicos y de buen tono. El examen de abdomen reveló la presencia de una masa pulsátil, no dolorosa y de límites no definidos.

Se realizó el diagnóstico presuntivo de aneurisma de aorta abdominal, lo que fue confirmado con la angiografía tomográfica computarizada (Figuras 1 y 2). Nótese que el volumen del aneurisma es similar al de los riñones.

La paciente fue intervenida quirúrgicamente y presentó buena evolución.

DISCUSIÓN

El aneurisma aórtico abdominal (AAA) es una dilatación de la aorta por debajo de las arterias renales como resultado del debilitamiento crónico de la pared aórtica y con el consiguiente riesgo de ruptura. El AAA es una causa importante de morbimortalidad en el adulto mayor, principalmente en varones mayores de 65 años. Su prevalencia es de 4 % a 9 % en varones y 1 % en mujeres. Los mayores factores de riesgo son:

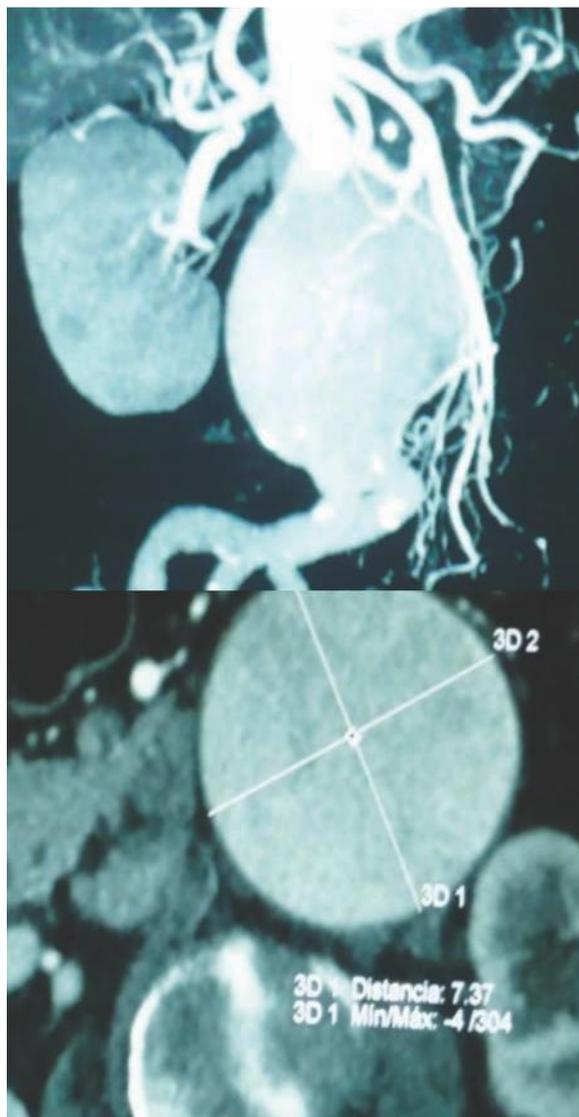


Figura 1. Imágenes de aneurisma de aorta abdominal por angiografía tomográfica computarizada.



Figura 2. Imagen de reconstrucción 3D del caso presentado.

tabaquismo (el más importante), hipertensión arterial, dislipidemia, obesidad e historiafamiliarde AAA. La angiografiatomográfica computarizada es el examen de elección para confirmar el diagnóstico. Como la ecografía abdominal tiene una sensibilidadde 95% n el hallazgo del AAA, se recomienda comoexamen preventivoen los varones con 65 años o más, o en aquellos con 50 años o más con historiafamiliar. El chequeo ecográfico en la población de riesgo disminuye la mortalidad por AAA en forma significativa.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Moxon J, Parr A et al. Diagnosis and monitoring of abdominal aortic aneurysm: Current status and future prospects. *Curr Probl Cardiol* 2010; 35:512-548.
2. Cosford PA, Leng GC. Screening for abdominal aortic aneurysm. *Cochrane Database Syst Rev* 2007;18 (2):CD002945.

Correspondencia a: Dr. Aland Bisso Andrade
albian44@yahoo.es

Fecha de recepción: 12 de setiembre de 2013.
Fecha de aprobación: 20 de setiembre de 2013.