

MODELO DE ESTENOSIS SUBAÓRTICA HIPERTRÓFICA

SKU: MF-1116
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos con Patologías

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Historia clínica: Un turista estadounidense delgado de 42 años fue encontrado muerto en su habitación de hotel. Se realizó una autopsia forense.

Patología: Esta es una sección longitudinal a través del corazón que muestra los ventrículos izquierdo y derecho y el tabique interventricular. La anormalidad sobresaliente es un tabique interventricular muy engrosado e hipertrofia ventricular izquierda. Las cúspides aórticas que son visibles parecen normales, al igual que la válvula mitral. El tabique ventricular es tan grande que invade la luz del ventrículo izquierdo.

Diagnóstico: Estenosis subaórtica hipertrófica idiopática, también conocida como miocardiopatía hipertrófica.

Más información Información: La estenosis subaórtica se considera adquirida en lugar de congénita y se sugiere que es el resultado de un defecto subyacente en la arquitectura del tracto de salida del ventrículo izquierdo (TSVI). El defecto puede ser tal que el flujo sanguíneo turbulento resultante provoque un engrosamiento progresivo y fibrosis del TSVI y la válvula aórtica. La progresión de la enfermedad a menudo conducirá a una miocardiopatía hipertrófica secundaria al aumento de la presión aórtica que el ventrículo izquierdo debe superar.

La estenosis leve o moderada suele ser asintomática. A medida que la enfermedad progresa y la estenosis se vuelve grave, pueden aparecer síntomas como disnea de esfuerzo y síncope. La investigación y el diagnóstico subsiguiente a menudo son impulsados ??por la presencia de un soplo sistólico de eyección en el examen físico. La ecocardiografía se utiliza para confirmar el diagnóstico.

Copyright © 2021 Medical Factory