

## REPORTE DE CASO

# Aneurisma del seno de Valsalva derecho con obstrucción del tracto de salida del ventrículo derecho. Reporte de un caso.

Moretti M, Medina V, Moncayo G, Vivas A.



### RESUMEN

El aneurisma del Seno de Valsalva es una anomalía cardíaca poco común que representa el 0,09%, suele ser de origen congénito, aunque puede ser adquirido. El seno coronario derecho es el más afectado, siendo más prevalente en sexo masculino. Estos aneurismas suelen ser asintomáticos hasta que se rompen y comunican con otra cavidad cardíaca, sin embargo uno de gran tamaño puede causar regurgitación aórtica (20%) y, solo en raras ocasiones, la compresión del tracto de salida del ventrículo derecho (9,7%) y regurgitación tricuspídea (3,2%). Presentamos el caso de un paciente masculino de 53 años de edad, con antecedente de cardiopatía congénita no precisada, quien refiere inicio de enfermedad actual cuando presenta insuficiencia cardíaca global. Al examen físico se evidencia pulso venoso yugular con patrón CVY, ruidos cardíacos arrítmicos e irregulares, primer ruido variable, soplo mesosistólico pulmonar, holosistólico tricuspídeo, y protodiastólico aórtico. La radiografía de tórax reporta cardiomegalia grado IV. En el electrocardiograma se evidencia fibrilación auricular. El ecocardiograma transtorácico muestra dilatación severa del ventrículo derecho con función sistólica conservada, aneurisma del Seno de Valsalva con obstrucción del tracto de salida del ventrículo derecho, dilatación severa biauricular, insuficiencia tricuspídea severa y regurgitación aórtica; y el ecocardiograma transesofágico descarta la perforación del aneurisma. Esta anomalía representa un reto diagnóstico ya que tiende a pasar inadvertida y condiciona una causa subestimada de insuficiencia cardíaca, cortocircuito arteriovenoso, endocarditis, bloqueo auriculoventricular, cardiopatía isquémica, embolia y muerte súbita; lo que justifica su resolución quirúrgica, ante el hallazgo ecocardiográfico, puesto que mejora el pronóstico y la sobrevida del paciente.

**Palabras clave:** Aneurisma de la aorta, cardiopatías congénitas, insuficiencia cardíaca, obstrucción del flujo ventricular externo, seno de Valsalva.