



ANEURISMA MICÓTICO DE ARTERIA CUBITAL POR ENDOCARDITIS MITROAÓRTICA POR STREPTOCOCCUS VIRIDANS EN PACIENTE JOVEN. REPORTE DE UN CASO.

Iáñez Ramírez, Aida; Estévez, Celia; Del Pozo, Mónica; González, Sergio; Sadek, Alí; Valderrama, José Francisco; Díaz de Tuesta, Ignacio; Salas, Julián; Calleja, Fernando.
Hospital Regional Universitario de Málaga

INTRODUCCIÓN

Los aneurismas micóticos periféricos son raros y potencialmente mortales. Asociados en su mayoría al uso de drogas por vía parenteral siendo menos frecuente su asociación a endocarditis infecciosa, siendo la bacteria más prevalente *Staphylococcus aureus*.

OBJETIVOS

Se informa un caso de aneurisma micótico de la arteria cubital por endocarditis infecciosa por *Streptococcus viridans*, con manejo exitoso por ligadura y escisión. El propósito de este informe es destacar una complicación de localización poco frecuente de endocarditis debido a organismo causal poco usual para el aneurisma micótico y el manejo temprano de esta patología con potenciales complicaciones.

MATERIAL Y MÉTODO

Caso de un varón de 27 años con fiebre y masa pulsátil dolorosa en región hipotenar del brazo derecho. Se ausculta soplo sistólico. La ecoscopia muestra valvulopatía mitroaórtica con insuficiencia mitral severa con prolapso de velo anterior y vegetación e insuficiencia aórtica moderada. Hemocultivos positivos para *STREPTOCOCCUS VIRIDANS* mitis/oralis. Mediante Doppler y ANGIOTAC del brazo se confirma aneurisma de la arteria cubital.



RESULTADO

Durante mismo acto quirúrgico se realiza doble recambio mitroaórtico y resección del aneurisma, con liberación del nervio mediano, tras confirmar flujo sanguíneo colateral. Postoperatorio sin complicaciones, mano profundida, sin disfunción motora o neuropatía.



CONCLUSIONES

Un diagnóstico y una reparación quirúrgica rápidos son esenciales para la evolución de los aneurismas micóticos periféricos, ya que presentan rápido crecimiento pudiendo provocar tenosinovitis supurativa, neuropatía por compresión y ruptura, lo que enfatiza la importancia de una intervención oportuna.