



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

160/1532 - La migración de la disección

M. Avellana Gallán^a, R. Lahoz Abadías^b, E. Nuin Cons^c, R. Regla Marín^d, E.M. Senra de la Fuente^e, S. Lozano Royo^f, M. Royo Blesa^g, C. Pueyo Ucar^a, E.S. Cubero Saldaña^h y D.A. Ferreras Gascóⁱ

^aMédico Residente de 3^{er} año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José Norte. Zaragoza. ^bMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud Torrero-La Paz. Zaragoza. ^cMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud San Pablo. Zaragoza. ^dMédico Residente de 4^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José Centro. Zaragoza. ^eMédico Residente de 4^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San José Norte. Zaragoza. ^fMédico Residente de 4^o año. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. ^gMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud San José Centro. Zaragoza. ^hMédico Residente de 3^{er} año. Centro de Salud Almozara. Zaragoza. ⁱMédico Residente de 2^o año. Centro de Salud San José Centro. Zaragoza.

Resumen

Descripción del caso: Varón, 60 años, fumador, alergia penicilinas y cefalosporinas. HTA mal controlada. Refiere presíncope con mareo y palidez cutánea, acompañado de dolor torácico izquierdo, lancinante, sin irradiación, hace 8 horas mientras cambiaba una bombilla. Atendido por MAP, no evidenció patología. A las 2h, presenta dolor epigástrico, continuo, transfixivo a escápula y región lumbar, aumentando con cambios posturales e inspiración profunda, por lo que acuden a Urgencias. Se pauta tratamiento analgésico y antihipertensivo, mejorando la clínica.

Exploración y pruebas complementarias: TA 223/98. Normocoloreado y normohidratado. Auscultación cardíaca: tonos rítmicos, no soplos. Auscultación pulmonar: normoventilación. Abdomen: normal, pulsos femorales presentes. Extremidades inferiores: no edemas, pulsos distales presentes. Espalda: contractura musculatura paravertebral predominantemente lumbar. ECG: ritmo sinusal, 78 lpm, PR normal, eje izquierdo, QRS estrecho, elevación aislada punto J V1-V2 de 2 mm, aplanamiento onda T cara lateral. Analítica sangre: Bioquímica y hemograma normales. D dímero 1.106. Troponina I 0,03 y mioglobina 153,4. Radiografía de tórax: silueta cardíaca límite superior de normalidad, crecimiento aurícula derecha. Elongación y ateromatosis calcificada aórtica. Ecocardiograma: dilatación progresiva de porción tubular de aorta, hasta 51 mm, imagen en su interior de colgajo intimal con movimiento sincrónico con el latido cardíaco. Disección a nivel de nacimiento de tronco braquiocefálico derecho, con dilatación. TC toraco-abdominal: disección aórtica tipo A, por encima de unión sinotubular, con dilatación fusiforme de aorta ascendente de 52 mm de diámetro. Se extiende al tronco arterial braquiocefálico, ostium arteria subclavia izquierda, aorta torácica descendente y abdominal, hasta ambas arterias ilíacas comunes, disecando arteria renal izda. La arteria mesentérica inferior depende de la luz falsa.

Juicio clínico: Disección aórtica tipo A de Stanford.

Diagnóstico diferencial: Cardiopatía isquémica. Aneurisma aórtico. Pericarditis. Pleuritis. Tromboembolismo pulmonar. Patología musculoesquelética.

Comentario final: La disección aórtica es una urgencia médica, cuyo pronóstico y supervivencia dependen de un diagnóstico certero y rápido, y de la instauración temprana de tratamiento. Se produce la creación de una

falsa luz en la capa media, tras un desgarro intimal de la pared aórtica. El factor predisponente más importantes es la HTA, presente en el 80% de los pacientes. Su incidencia es de 2,6-3,5/100.000 personas-año, con un pico a los 50-70 años, siendo tres veces más frecuente en varones. Se presenta como dolor torácico lancinante migratorio; asociándose a síncope, ACV, IAM, insuficiencia cardíaca, entre otros. Existen dos clasificaciones: Stanford (más empleada; tipos A y B) y DeBakey (tipos I, II y III). El desgarro intimal se localiza con en la aorta ascendente (2/3) con más frecuencia que en la descendente (1/3). Debemos sospecharla con la anamnesis y exploración física, aunque son imprescindibles para su diagnóstico las pruebas de imagen como el ecocardiograma, el TC y la RMN. Todos los pacientes deben mantener tratamiento antihipertensivo y con inotrofos negativos, manteniendo controles periódicos.

BIBLIOGRAFÍA

1. Nienaber CA, Clough RE. Management of acute aortic dissection. *Lancet*. 2015;385(9970):800-11.
2. Zamorano JL, et al. Guías de práctica clínica en enfermedades de la aorta. *Rev Esp Cardiol*. 2000;53:531-41.
3. Vilacosta I. Síndrome aórtico agudo. *Rev Esp Cardiol*. 2003;56(Supl 1):29-39.
4. Manning WJ. Clinical manifestations and diagnosis of aortic dissection. UpToDate.
http://www.uptodate.com/contents/clinical-manifestations-and-diagnosis-of-aortic-dissection?source=search_result&search=disección+aórtica&selectedTitle=1%7E150