

KARDİYAK TAMPONADLI HASTAYA YAKLAŞIMI

32. BÖLÜM

Ümit İNCİ¹

GİRİŞ

Perikard dışta fibröz tabaka ve içte çift katmanlı seröz tabakadan oluşan kalbi ve büyük damar köklerini çevreleyen bir membrandır. Seröz perikard visseral ve paryetal katmanları içerir. Sağlıklı kişilerde iki serozal katman arasında bulunan perikardiyal boşluk normalde 50 mL'ye kadar seröz sıvı içerir. Bu sayede sürtünmeyi azaltıp enfeksiyonlardan korur (1,2). Perikardiyal hastalıklar, akut veya kronik perikardit, perikardiyal efüzyon ve kardiyak tamponad şeklinde kendini gösterir. Perikardiyal inflamasyon sonucu oluşan perikardit yaygın bir hastalıktır. Perikardit bazen kardiyak tamponad olarak kötüleşebilen perikardiyal efüzyon ile ilişkilidir (2). Kardiyak tamponad, perikardiyal boşlukta ani ve / veya aşırı sıvı birikimi sonrasında meydana gelen ciddi bir durumdur (3). Kardiyak tamponad klinik olarak tanı konulan bir durum olup kardiyovasküler kollaps ve kardiyak arrestin önlenmesi için hızlı tanıma ve tedavi gerektirir (4). Hafif tamponad (efüzyon basıncı 10 mmHg'den az) asemptomatik olabilirken şiddetli tamponad (Tipik olarak 15 mmHg'den fazla basınç) taşikardi, dispne ve azalmış kalp debisine neden olur (5).

¹ Dr. Öğrt. Üyesi, Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, dr.umitinci@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Snyder MJ, Bepko J, White M. Acute pericarditis: diagnosis and management. *Am Fam Physician*. 2014 Apr 01;89(7):553-60.
2. Imazio M, Gaita F, LeWinter M. Evaluation and Treatment of Pericarditis: A Systematic Review. *JAMA*. 2015 Oct 13;314(14):1498-506.
3. Bodson L, Bouferrache K, Vieillard-Baron A. Cardiac tamponade. *Curr Opin Crit Care*. 2011 Oct;17(5):416-24.
4. Schusler R, Meyerson SL. Pericardial Disease Associated with Malignancy. *Curr Cardiol Rep*. 2018 Aug 20;20(10):92.
5. Klein AL, Abbara S, Agler DA et al. American Society of Echocardiography clinical recommendations for multimodality cardiovascular imaging of patients with pericardial disease: endorsed by the Society for Cardiovascular Magnetic Resonance and Society of Cardiovascular Computed Tomography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2013 Sep;26(9):965-1012.e15.
6. Little WC, Freeman GL. Pericardial disease. *Circulation*. 2006 Mar 28;113(12):1622-32. In: *Goldman-Cecil Medicine*. 25th ed. Philadelphia, PA: Saunders; 2016:483-92. e1
7. Kabukcu M, Demircioglu F, Yanik E, Basarici I, Ersel F. Pericardial tamponade and large pericardial effusions: causal factors and efficacy of percutaneous catheter drainage in 50 patients. *Tex Heart Inst J*. 2004;31(4):398-403.
8. Ristić AD, Imazio M, Adler Y et al. Triage strategy for urgent management of cardiac tamponade: a position statement of the European Society of Cardiology Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases. *Eur Heart J*. 2014 Sep 7;35(34):2279-84.
9. Sagristà-Sauleda J, Angel J, Sambola A, Alguersuari J, Permanyer-Miralda G, Soler-Soler J. Low-pressure cardiac tamponade: clinical and hemodynamic profile. *Circulation*. 2006 Aug 29;114(9):945-52.
10. Stashko E, Meer JM. StatPearls [Internet]. StatPearls Publishing; Treasure Island (FL): Aug 10, 2020. Cardiac Tamponade.
11. Yacoub M, Quintanilla Rodriguez BS, Mahajan K. StatPearls [Internet]. StatPearls Publishing; Treasure Island (FL): Sep 17, 2020. Constrictive-Effusive Pericarditis.
12. Khandaker MH, Espinosa RE, Nishimura RA et al. Pericardial disease: diagnosis and management. *Mayo Clin Proc*. 2010 Jun;85(6):572-93.
13. Adler Y et al: 2015 ESC guidelines for the diagnosis and management of pericardial diseases. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 68(12):1126, 2015
14. Cornily JC, Pennec PY, Castellant P et al. Cardiac tamponade in medical patients: a 10-year follow-up survey. *Cardiology*. 2008;111(3):197-201.