



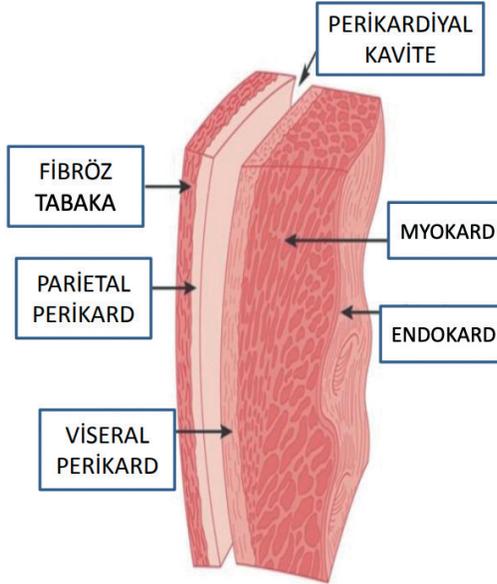
BÖLÜM | 28

Endokardit

Kerim ABATAY¹
Mukaddes PEKGENÇ ABATAY²

Giriş

Dolaşım sistemi ile doğrudan temas eden vasküler yapıların ve kalbin iç yüzeyini endokard oluşturur.



Şekil 1. Kalbin yapıları

Kaynak; <https://www.klimik.org.tr/>

¹ Uzm. Dr., Muş İl Sağlık Müdürlüğü, kerimabatay@hotmail.com

² Uzm. Dr., Korkut İlçe Devlet Hastanesi, mukaddesabatay@gmail.com

İE açısından riskli grup için; dental işlemler öncesi, oral olarak 2 gr amoksisilin veya 600 mg klindamisin kullanması önerilmektedir.

Dövme ve özellikle dile takılan pirsing uygulamaları bakteriyemi açısından riskli olması nedeni ile bu işlemlerden uzak durulması önerilmektedir. Yapılması halinde antibiyotik profilaksisi önerilmemektedir.

Sonuç

İE'den korunma ve hijyen önlemleri birincil önceliğimiz olmalıdır. İnme, pulmoner emboli gibi sistemik hastalıklar da şüphe edilmeli, İE akla getirilmelidir. Erken tanı morbidite ve mortaliteyi azaltacaktır. Ülkemizde İE'in sıklığının saptanması, tanı ve tedavide daha etkin rol alabilmek için geniş kapsamlı araştırmalara ihtiyaç duyulmaktadır.

Kaynaklar

1. Major RH. Noles on the history of endocarditis. *Hist Med* 1945;17:351-359.
2. Werdan, K., et al., Mechanisms of infective endocarditis: pathogen-host interaction and risk states. *Nat Rev Cardiol*, 2014. 11(1): p. 35-50.
3. Şimşek-Yavuz, S., et al., Infective endocarditis in Turkey: aetiology, clinical features, and analysis of risk factors for mortality in 325 cases. *Int J Infect Dis*, 2015. 30: p. 106-14.
4. Leviner E, Tzuket AA, Benoliel R. Development of resistant oral viridans streptococci after administration of prophylactic antibiotics: time management in the dental treatment of patients susceptible to infective endocarditis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol*. 1987;64:417-420
5. Fowler VG, Scheld WM, Bayer AS. Endocarditis and intravascular infections. In: Bennett JE, Dolin R, Blaser MJ, eds. *Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases*. 8th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2015: 990-1028
6. Habib, G., et al., Guidelines on the prevention, diagnosis, and treatment of infective endocarditis (new version 2009): the Task Force on the Prevention, Diagnosis, and Treatment of Infective Endocarditis of the European Society of Cardiology (ESC).
7. Endorsed by the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) and the International Society of Chemotherapy (ISC) for Infection and Cancer. *Eur Heart J*, 2009. 30(19): p. 2369-413. 28.
8. Tintinalli, E. (2013). *Tintinalli Acil Tıp, Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu*. (Çete, Y., Denizbaşı, A., Çevik, A.A., Oktay, C., Atilla, A., Çev. Ed.). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi
9. Şimşek-Yavuz, S., et al., Diagnosis, treatment and prevention of infective endocarditis: Turkish consensus report-2019. *Turk Kardiyol Dern Ars*, 2020. 48(2): p. 187-226.
10. San Roman JA, Vilacosta I, Zamorano JL, Almeria C, Sanchez Harguindey L. Transesophageal echocardiography in right-sided endocarditis. *J Am Coll Cardiol* 1993;21: 1226-30.
11. National Healthcare Safety Network, C.f.D.C.a. and P.T.N.H.S.N.N. manual, Identifying Healthcare-associated Infections (HAI) for NHSN Surveillance. January 2020: http://www.cdc.gov/nhsn/PDFs/pscManual/2PSC_IdentifyingHAIs
12. Wong, D., R. Rubinshtein, and Y. Keynan, Alternative Cardiac Imaging Modalities to Echocardiography for the Diagnosis of Infective Endocarditis. *The American Journal of Cardiology*, 2016. 118(9): p. 1410-1418.
13. Lamy, B., et al., How to Optimize the Use of Blood Cultures for the Diagnosis of Bloodstream Infections? A State-of-the Art. *Front Microbiol*, 2016. 7: p. 697.

14. Tornos, P., et al., Infective endocarditis: the European viewpoint. *Curr Probl Cardiol*, 2011. 36(5): p. 175-222
15. Baltimore, R.S., et al., Infective Endocarditis in Childhood: 2015 Update: A Scientific Statement From the American Heart Association. *Circulation*, 2015. 132(15): p. 1487-515.
16. Thuny, F., et al., Management of infective endocarditis: challenges and perspectives. *Lancet*, 2012. 379(9819): p. 965-975
17. Cornelissen, C.G., et al., Inflammatory parameters and prediction of prognosis in infective endocarditis. *BMC Infect Dis*, 2013. 13: p. 272. 34.
18. Konstantinov, K.N., C.J. Ulf-Møller, and A.H. Tzamaloukas, Infections and antineutrophil cytoplasmic antibodies: triggering mechanisms. *Autoimmun Rev*, 2015. 14(3): p. 201-3.