

BÖLÜM 7

TROMBOEMBOLİK ABDOMİNAL CERRAHİ ACİLLERDE TİROİD HASTALIKLARININ PROGNOSTİK ETKİSİ; 8171 İLAÇ REÇETESİNİN ANALİZİ

Betül GÜZELYÜZ¹
Başak GÜZELYÜZ²

GİRİŞ

Amaç: Tromboembolik nedenli akut batın tablolarında tiroidal hastalıkların kötü prognostik faktör olduğunu vurgulamak amaçlanmıştır.

Yöntem: Abdominal cerrahi aciller ile kardiyak-tromboembolik-tiroidal ilişki açısından literatür incelendi. 3. seviye bir ilçede bulunan bir eczanedeki 6 aylık reçete verileri retrospektif incelendi. Toplam reçete sayısı, tiroidal ve kardiyak-tromboembolik nedenlerle verilen reçeteler kaydedildi. Bunların ne kadarının aynı reçetede var olduğu incelendi.

Veriler değerlendirilirken tanımlayıcı istatistiksel metodlar (ortalama, standart sapma, medyan, frekans, oran, minimum, maksimum) kullanıldı.

Bulgular: 6 ayda toplam 8171 reçetenin %0.72'sinde(n=59) tiroidal hastalık ile ilgili ilaç saptanmıştır. Bunların %88.1'inde(n=52) tiroid hormonu, %11.9'unda(n=7) antitiroidal ilaç vardır. Reçetelerin 8'i periyodik olup inceleme dışı bıraktı. İncelenen tiroid hormonu içeren 46 reçetenin %17.4'ünde(n=8) ve antitiroid içeren 5 reçetenin %40'ında(n=2) ayrıca kardiyak-tromboembolik nedenli ilaç vardır.

Tartışma-Sonuç: Yeni bir bakış açısıyla elde edilen verilerde, tiroid hastalıklarının, kardiyak-tromboembolik olaylarla birlikteliğinin azımsanmayacak düzeyde olduğu görüldü. Literatür verileriyle uyumlu bu sonuç ile birlikte tiroidal has-

¹ Op. Dr., Hassa Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, b.gzlyz1994@gmail.com, ORCID iD: 0000-0002-9092-1705

² Ecz., EDA Eczanesi, basakguzelyuz@gmail.com, ORCID iD: 0009-0008-1261-3409

ğumuz verilerde; bu iki durumun birlikteliğinin azımsanmayacak düzeyde olduğu görüldü.

Daha geniş çaplı araştırmalar gerektirmekle birlikte; tiroid hastalıkları hem tromboemboli için risk faktörü olarak değerlendirilmeli, hem de mezenterik iskemik acillerde kötü prognostik bir faktör olarak kabul edilmeli, tiroid hastalığı olan ve özgeçmişlerinde kardiyak hastalık vb birtakım özellikler olan seçilmiş olgularda, henüz tromboembolik sonuç gerçekleşmeden, profilaksi önerilmektedir.

KAYNAKLAR

1. Kayışoğulları U, Başak F, Uçak S. Retrospective evaluation of patients presenting with acute abdominal pain in the green area of emergency clinic: A cohort study. *J Surg Med.* 2017;1(2):24-27. doi:10.28982/josam.342160
2. Hoffmann M, Keck T. Management of mesenteric ischemia and mesenteric vein thrombosis. *Dtsch Med Wochenschr.* 2014;139(30):1540-1544. doi: 10.1055/s-0034-1370157.
3. Hu JC, Forshaw MJ, Thebe P, et al. Mesenteric inflammatory veno-occlusive disease as a cause of acute abdomen: report of five cases. *Surg Today.* 2005;35(11):961-964. doi:10.1007/s00595-004-3036-6
4. Chawla Y, Duseja A, Dhiman RK. Review article: the modern management of portal vein thrombosis. *Aliment Pharmacol Ther.* 2009;30(9):881-894. doi:10.1111/j.1365-2036.2009.04116.x
5. Tian Y, Rong L, Nian W, et al. Review article: gastrointestinal features in COVID-19 and the possibility of faecal transmission. *Aliment Pharmacol Ther.* 2020;51(9):843-851. doi:10.1111/apt.15731
6. Mello FCDQ, Bastos LGdV, Soares SLM, et al. Predicting smear negative pulmonary tuberculosis with classification trees and logistic regression: a cross-sectional study. *BMC Public Health.* 2006;6(43). doi: 10.1186/1471-2458-6-43
7. Çevik AG, Alişar K, Ağaoğlu AE, et al. Kronik myeloproliferatif neoplazm ve subklinik hipotiroidizm ile ilişkili akut portal ven trombozu, *Cukurova Med J.* 2019;44(1):300-302. doi: 10.17826/cumj.472904
8. Belen E. Evaluation of arterial elastic parameters in patients with subclinical hypothyroidism. *Türk Kardiyol Dern Ars.* 2015;43(8):678-683. doi: 10.5543/tkda.2015.87243
9. Razvi S. Novel uses of thyroid hormones in cardiovascular conditions. *Endocrine.* 2019;66:115-123. doi: 10.1007/s12020-019-02050-4
10. Arınç H, Gündüz H, Uyan C. Thyroid Hormone and Cardiovascular System: Medical Education. *Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci.* 2006;18(2):138-142.
11. Murata T, Yamaguchi N, Shimomoto Y, et. al. Preoperative prognostic predictors and treatment strategies for surgical procedure focused on the sequential organ failure assessment score in nonocclusive mesenteric ischemia: a multicenter retrospective cohort study. *Int J Surg.* 2023;109(12):4119-4125. doi: 10.1097/JS9.0000000000000733
12. Tian Y, Rong L, Nian W, et al. Review article: gastrointestinal features in COVID-19 and the possibility of faecal transmission. *Aliment Pharmacol Ther.* 2020;51(9):843-851. doi:10.1111/apt.15731
13. Lee KE, Lim F, Colombel JF, et al. Cost-effectiveness of Venous Thromboembolism Prophylaxis After Hospitalization in Patients With Inflammatory Bowel Disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2022;28(8):1169-1176. doi:10.1093/ibd/izab246
14. Sharma AK, Shah S, Ganatra S, et al. Editorial: Hypothyroidism and the Heart: Much More Than Meets the Eye. *Methodist Debaquey Cardiovasc J.* 2017;13(4):261-262. doi: 10.14797/mdcj-13-4-261.