

Genel Anestezi Altında Sağ Atriumda Trombüs Ameliyatı Sonrası 4. Günde COVID-19 Pozitif olan hastanın Preoperatif Anestezi Hazırlığı

6. BÖLÜM

Habip YILMAZ¹

GİRİŞ

Anestezi süreci hastanın ameliyatının gerekliliği ortaya konduğu andan itibaren başlar ve ameliyat esnası ve sonrasını kapsayan süreçle son bulur. Güvenli ve uygun anestezi yönetim sürecinde preoperatif değerlendirme klinik bir incelemedir. Doğru preoperatif değerlendirme perioperatif morbiditeyi azaltarak kaliteyi artırmayı, perioperatif bakım maliyetini azaltmayı, hastayı arzu edilen fonksiyonlarına mümkün olduğunca çabuk döndürmeyi hedefler. Preoperatif değerlendirme ameliyathanenin etkin kullanılmasını, gecikme veya ertelemelelerin azaltılmasını, dolayısıyla hastane masraflarının azalmasını ve hasta bakım kalitesinin artmasını sağlar (1).

Preoperatif değerlendirme ameliyata girecek anestezi uzmanı tarafından, hastaya ait tıbbi kayıtların incelenmesi, hasta ile görüşerek önceki anestezi deneyimlerinin ve varsa tıbbi tedavilerinin incelenmesi, perioperatif riskleri ve tedavi bakımından fiziksel durumunu değerlendirmesi, anestezi için gereken ilgili testleri ve konsültasyonların istenmesi, anestezinin indüksiyonu, idamesi ve post op bakım için bir plan geliştirmesi, hastanın preoperatif dönemdeki fiziksel durumunu ele alarak anestezik yaklaşımın ve özellikle monitörizasyon yöntemlerinin planlanması için Amerikan Anestezi Derneği (ASA)'nin belirlemiş olduğu ASA skorlamasının değerlendirilmesi ve son olarak hastanın anestezik işlem ve riskleri hakkında bilgilendirmesi ve anestezi için onam alınmasını kapsamaktadır (2).

Çin'in Wuhan kentinde bir zatürre kümesi olarak başlayan Şiddetli Akut Solunum Sendromu Coronavirus (COVID-19), Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından 11 Mart 2020'de küresel bir salgın olarak ilan edildi. Şiddetli Akut Solunum Sendromu Coronavirus 2'nin (SARS-CoV-2) havadaki damlacıkları yoluyla bulaşan retroviral bir hastalık olup, semptomlar başlamadan öncede

¹ Uzm. Dr. Habip YILMAZ, İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Kamu Hastaneleri Başkanlığı
dr.habipyilmaz@hotmail.com

72 saat sonrası tekrar PCR bakılması ve COVID-19 ile ilişkisi olduğu düşünülen laboratuvar ve radyolojik parametrelerin düzenli izlemesi ve ayrıntılı fizik muayenenin preoperatif hasta takibi algoritmasına eklenebileceği düşünülmektedir (9). İtalya'da, Metropolitan Üniversitesi Hastanesi'nde COVID-19 pandemi süreci boyunca cerrahi strateji olarak opere olacak olan hastadan hastaneye yatıştan 5 gün önce ve 12 saat önce PCR alınması gerekliliği öngörülmektedir (9).

KAYNAKLAR

1. TARD-Hasta Güvenliği Bilimsel Komitesi 2015 Preoperatif Değerlendirme <https://www.tard.org.tr/assets/kilavuz/preoperatifdegerlendirme.pdf> (Erişim tarihi: 21.05.2021)
2. Sweitzer BJ. Preoperative evaluation, Miller RD, Pardo MC. Basic of Anesthesia, sixth edition, s165-190 Elsevier Health Sciences ISBN: 978-1-4377-1614-6)
3. Tang LY, Wang J. Anesthesia and COVID-19: What We Should Know and What We Should Do. Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2020;24(2):127-137.
4. Guarracino F, Shernan SK, Tahan M, et al. EACTA/SCA Recommendations for the Cardiac Anesthesia Management of Patients With Suspected or Confirmed COVID-19 Infection: An Expert Consensus From the European Association of Cardiothoracic Anesthesiology and Society of Cardiovascular Anesthesiologists With Endorsement From the Chinese Society of Cardiothoracic and Vascular Anesthesiology. J Cardiothorac Vasc Anesth. 2021 Jul;35(7):1953-1963.
5. Karaman Y, Aydın G. COVID-19 Salgını Sırasında Anestezi ve Hava Yolu Yönetimi, Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi 2020;30(Ek sayı):173-82.
6. Kamer E, Çolak T. What to Do When A Patient Infected With COVID-19 Needs An Operation: A Pre-surgery, Peri-surgery and Post-surgery Guide. Turk J Colorectal Dis 2020;30:1-8.
7. Pai SL, Irizarry-Alvarado JM, Pitruzzello NE, et al. Responding to the COVID-19 Pandemic: A New Surgical Patient Flow Utilizing the Preoperative Evaluation Clinic. American Journal of Medical Quality 2020;35(6): 444-449.
8. Ong S, Lim WY, Ong J, et al. Anesthesia guidelines for COVID-19 patients: a narrative review and appraisal, Korean J Anesthesiol 2020;73(6):486-502.
9. Mariani NM, Ceretti AP, Fedele V, et al. Surgical Strategy During the COVID-19 Pandemic in a University Metropolitan Hospital in Milan, World J Surg 2020; 44:2471-2476.