

BÖLÜM 1

COVID-19 ÖN TANILI ACİL SERVİSE BAŞVURAN HASTADA YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNE YATIŞ ENDİKASYONU VE TRANSFER SÜRECİ



Engin ERTEK¹

1. GİRİŞ

Acil servisler tüm hasta gruplarının olduğu gibi COVID-19 hastalarının da sağlık hizmetine en kolay ulaşım sağlayacakları alanlardır. Bu durum ülkemiz ve dünyanın içinde olduğu pandemi nedeni ile acil servislerde hastaların öncelikli olarak COVID-19 ve COVID-19 düşünülmeyen hastalar için ayrıştırılmış iki ayrı acil planlaması ihtiyacını doğurmuştur. COVID-19 acil olarak ayrılan alanlar içerisinde ayrı bir personel girişi personel giyinme odası olması beklendiği gibi kendine ait kan alma alanı, EKG çekimi alanı, resüsitasyon odası, negatif basınçlı oda, gözlem odası ve röntgen donanımlara sahip olması; bilgisayarlı tomografi çekimlerinde izolasyon önlemlerini uygulayamayacağı sağlayacak bir çekim listesi uyarlaması da önerilmektedir (1). COVID-19 alanına yönlendirilen hastalarda da kritik hastalar ile ayaktan tedavi verilerek taburcu edilmesi gereken hastaların ayrıştırılması gerektiğinden bir triaj algoritması gerekmektedir (2). Amerika Birleşik Devletleri'ndeki hastaneler, zorunlu olmayan hasta başvurularını sınırlandırarak acil servislerini kritik ve bulaştırmaya yüksek hastaları tedavi edecek şekilde dönüştürmüş olup COVID-19 pandemisine bu şekilde uyum sağlamışlardır (3). Dünya çapındaki yapılan çalışmalar COVID-19 hastalarının yaklaşık %25'inin kritik bakıma ihtiyaç duyduğunu gösteriyor (4-5). Hastaların yoğun bakım ünitesine kabul veya transferinde kurumunuzun yoğun bakım düzeyinde bakım gerektiren hastalar için oluşturulan kriterleri karşılayan hastalar yönlendirilmelidir.

¹ Uzm. Dr., SBÜ Bursa Tıp Fakültesi, Bursa Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, drenginertek@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Hickey S, Mathews KS, Siller J, et al. Rapid deployment of an emergency department-intensive care unit for the COVID-19 pandemic. *Clin Exp Emerg Med*, 7 (4), 319-325. Doi: <https://doi.org/10.15441/ceem.20.102>
2. Wallace DW, Burluson SL, Heimann MA, et al. An adapted emergency department triage algorithm for the COVID-19 pandemic. *J Am Coll Emerg Physicians Open*. 1 (6), 1374-1379. Doi: 10.1002/emp2.12210
3. Mareiniss DP. The impending storm: COVID-19, pandemics and our overwhelmed emergency departments. *Am J Emerg Med*. 38 (6), 1293-1294. Doi: 10.1016/j.ajem.2020.03.033
4. Livingston E, Bucher K. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Italy. *JAMA* 323 (14), 1335. Doi: 10.1001/jama.2020.4344.
5. Arentz M, Yim E, Klaff L, et al. Characteristics and outcomes of 21 critically ill patients with COVID-19 in Washington State. *JAMA*. 323 (16), 1612-1614. Doi: 10.1001/jama.2020.4326
6. T.C. Sağlık Bakanlığı (2022). COVID-19 (SARS-CoV-2 ENFEKSİYONU) Erişkin Hasta Tedavisi Rehberi 2022. (15/02/2022 tarihinde <https://COVID-1919.saglik.gov.tr/Eklen-ti/42578/0/COVID-19rehberieriskinhastayonetimivetedavi-12022022pdf.pdf> adresinden ulaşılmıştır).
7. Amerikan College of Medicine Physician (2022). ACEP COVID-19 Field Guide ICU Care in the Emergency Department. (20/02/2022 tarihinde <https://www.acep.org/corona/COVID-19-field-guide/treatment/icu-care-in-the-emergency-department/> adresinden ulaşılmıştır).
8. Health Protection NSW (2021). Intrahospital transfer of COVID-19 positive and suspected COVID-19 positive patients from the emergency department. (12/02/2022 tarihinde <https://www.health.nsw.gov.au/Infectious/COVID-19/communities-of-practice/Pages/int-rahospital-transfer-ed-COVID-1919-patients.aspx> adresinden ulaşılmıştır).
9. Liew MF, Siow WT, Yau YW, et al. Safe Transport for COVID-19. *Crit Care*. 24 (1), 94. Doi: 10.1186/s13054-020-2828-4
10. ANZICS (2020). The Australian and New Zealand Care Society (ANZICS) COVID-19 Guidelines: Version 3. (13/02/2022 tarihinde <https://www.anzics.com.au/coronavirus-guidelines/> adresinden ulaşılmıştır).
11. Australian College for Emergency Management (2021). Transport of Patients. (10/02/2022 tarihinde https://acem.org.au/Content_Sources/Advancing-EmergencyMedicine/COVID-1919/Resources/Clinical-Guidelines/Transport-of-Patients adresinden ulaşılmıştır).
12. Clinical Excellence Commission (2021). COVID-19 Infection Prevention and Control (IPAC) Manual. (15/02/2022 tarihinde <https://www.cec.health.nsw.gov.au/keep-patients-safe/COVID-19/COVID-19-IPAC-manual> adresinden ulaşılmıştır).
13. Munjal M, Ahmed SM, Garg R, et al. The Transport Medicine Society Consensus Guidelines for the Transport of Suspected or Confirmed COVID-19 Patients. *Indian J Crit Care Med*. 24 (9), 763-770. Doi: 10.5005/jp-journals-10071-23584