

Tedaviye ışık tutacak

Samsun'da Kovid-19 hastalarının entübe olup olmayacağını öngören bir skorlama üretildi. Bilim dünyası dergisinde yayımlanan çalışma, korona tedavisi yönetimine ışık tutacak

UZMANDAN
BAŞARILI
ÇALIŞMA

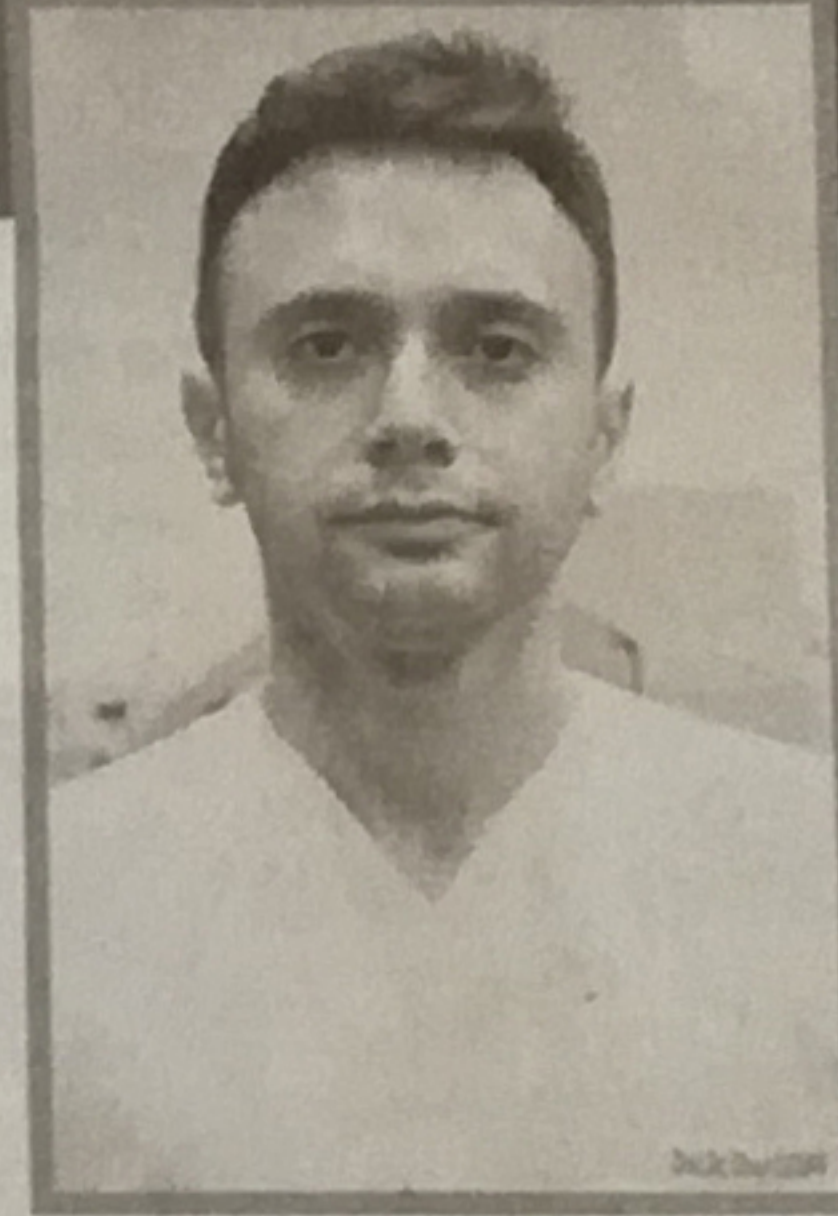
SAMSUN'da bir akademisyen tarafından, Kovid-19 hastalığı şikayetleri ile ayaktan başvuran hastaların süreç içerisinde entübe olup olmayacağını öngören bir skorlama üretildi. Bu skorlama bilim dünyasında üst sınıf bir dergi olan 'Current Medical Research and Opinion'da araştırma makalesi olarak yayımlandı.

733 HASTA İNCELENDİ
Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Aile Hekimliği Kliniği'nde görev yapan Doç. Dr. Onur Öztürk, Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nde çeşitli departmanlarda görev yapan bazı akademisyenlerin eşliğinde bir çalışma yaptı. Üretilen skorlamada 2020 yılında

hastaneye yatırılıp yapılan 733 korona hastasının 6 farklı değeri kullanıldı. Bu değerler sonucunda ayaktan polikliniklere başvuran korona hastalarının hastalık seyirlerinin

sıl ilerleyeceği öngörülebiliyor. Yapılan çalışmanın sonuçlarına bakıldığında ise hem entübe olan hem de entübe olmayan hastalar bir arada değerlendirildiğinde yüzde 96'larda bir başarı oranı yakalandı. Ayrıca bu skorlamanın ismi olarak baş yazarların soy isimlerinin ilk harfleri (OTO) kullanıldı. Uluslararası tıp literatüründe, Kovid-19 ile ilgili bir makalede Türk bilim adamlarının soy isimleri vurgulandı. **YÜKSEK BAŞARI ORANI**
Çalışma hakkında bilgi veren Doç. Dr. Onur Öztürk, "Bu skorlamada 733 hastanın geriye dönük 33 tane verisi değer-

lendirildi. Analizler yapıldı. Bu doğrultuda 33 tane parametrenin 6 tanesi bu skorlama için kullanılabilir bulundu. Bunlar hastanın yaş, kanser varlığı, lenfosit sayısı, nötrofil/lenfosit oranı, LDH değeri ve CRP değeri idi. Bu skorlamanın ne kadar işe yaradığını değerlendirmek için yaptığımız testlerde de spesifitesinin çok yüksek yüzde 99'larda olduğu, sensitivitesinin yüzde 81'lerde olduğu ve hem entübe olan hem de entübe olmayan hastalar bir arada değerlendirildiğinde yüzde 96'larda bir başarı tespit ettiğini



göstermiş olduk. Bu testin skorlamasını aslında 3'e ayırabiliyoruz. Yüksek düzeyde entübasyona gitme oranı, orta düzeyde entübasyona gitme oranı ve düşük düzeyde entübasyona gitme oranı hesaplanabiliyor. Yoğun bakım ünitelerinde

yatan fakat tedavisi iyi yönde ilerleyen hastaların gösterilmesini sağlayabilir. Gereksiz bir şekilde yoğun bakım ünitelerinde yatışları önleyebilir. Sağlık kaynaklarının maliyetini daha etkin kullanılmasını sağlayabilir."

