



# EURASIAN JOURNAL of CRITICAL CARE



**EPAT**

Emergency Physicians Association of Turkey

- 1. Chronic Kidney Disease and Health Literacy**  
Hatice Şeyma Akça, Serdar Özdemir
- 2. Can We Predict the Width of the Infarct Area in Patients with Acute Ischemic Stroke Using Near Infrared Spectrophotometry?**  
Özlem Bilir, Gökhan Ersunan, Asım Kalkan
- 3. Effect of Using Metoclopramide and Ondansetron in the Emergency Department on the Treatment Duration**  
Oya Güven, Özlem Tataroğlu, Dilay Satılmış, Mehmet Özgür Erdoğan
- 4. Pre Hospital Cutting-Punching Tool Injuries at Emergency Health Services: Konya Sample**  
Hasan Küçükendirci, Serap Batı
- 5. The Role of C-RP / Albumin Ratio in the Diagnosis of Stroke and an Overview of the Factors Affecting Hemispheres**  
Özlem Tataroğlu, Oya Güven
- 6. Posterior Reversible Encephalopathy Case In Emergency Department**  
Dilber Üçöz Kocaşaban, Sertaç Güler
- 7. Paraoxonase Activity In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
Kerim Yeşildağ, Turgut Teke, Said Sami Erdem
- 8. Covid-19 Pandemic, Restrictions and Rhabdomyolysis**  
Bedia Gülen, Bahadır Taşlıdere, Yasin Uğur, Ayşe Büşra Özcan, Ertan Sönmez
- 9. Retrospective Evaluation of Patients Admitted to the Emergency Department with Acute Ischemic Stroke; Analysis of 50 Cases**  
Serhat Örün, Efe M. Can Kırca
- 10. Management of a Case of Gangrenous Cholecystitis Detected in the Emergency Department**  
Oya Güven, Lale Tuna

**Owner and  
Responsible Manager**

Başar Cander

Department of Emergency Medicine,  
School of Medicine, University of  
Health Sciences, Kanuni Sultan Süleyman  
Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey

**Editors in Chief**

Başar Cander

Mehmet Gül

**Editorial Board**

İlker Akbaş

Yahya Kemal Günaydın

Mehmet Gül

Ceren Sen Tanrikulu

Yavuz Katırcı

Hakan Oğuztürk

Behçet Al

Şerife Özdiñ

Afşin Kayıpmaz

Ayten Shixaliyeva

Mehmetnuri Bozdemir

Dilek Atik

Cesareddin Dikmetaş

Togay Evrin

Şükrü Gürbüz

Latif Duran

Mustafa Ahmet Afacan

Hüseyin Mutlu

Juliusz Jakubaszko

Fatima Lateef

Paul D. Kivela

Abdelouahab Bellou

Ahmad Al Hadun

Khikmat Anvarov

Wei Jie

Melih Uçan

**Printing and Graphics Department**

**PUNTO**  
A J A N S

**Ofis Adres**

Siyavuşpaşa Mah. Mustafa Kemal Paşa Cd.  
Oğuzhan Sok. No:6 D:4 Bahçelievler / İstanbul

Tel: 0553 199 95 59

[www.puntoajans.com](http://www.puntoajans.com)

# Editorial

Kritik bakım; acil tıp ve tüm branşlar açısından hasta bakımının en zor olduğu alan. Kritik hastalar için yapılan müdahaleler çok farklı anlamlar taşıyor. Bu bilim alanına hizmet vermek amacıyla yayın hayatına başlayan dergimiz artık emekleme dönemini geçmiş kendi ayakları üstünde durabilecek bir hale gelmiştir. Yayın başvuruları hızlıca değerlendirilmekte ve süreç zamanında sonlandırılmaktadır. Bu sayımızda değişik konularda 6 araştırma makalesi ve iki olgu sunumuyla karşınızdayız.

Nörolojik hastalıklardan böbrek yetmezliğine solunum yetmezliğinden toksikoloji vakalarına çok değerli çalışmalar bu sayıda literatüre kazandırılıyor. Acil servislerden iki vaka sunumu da çeşitlilik sunuyor. Kritik hasta bakımı tüm organ birimleri için önem arz eden çok geniş bir alanı kapsamaktadır. Her branşa hitap etmekte olan dergimiz giderek artan sayıda uluslararası ve ulusal index tarafından taranmaktadır. Gelecek tıp dünyasında kritik hasta takibinin önemi daha iyi anlaşılacak bu hastalara bakan sağlık çalışanlarının değeri de daha iyi bilinecektir. Tabi bu süreç değişik ruh halleri nedeniyle bu hastaların bakımında gerekli adımları atamayan ve yoğun bakım kapatan idareciler olarak anılacak bazı kişiler için de geriye bakıldığında sadece bir utanç vesilesi olacaktır. Bu yayın çalışmalarını kolay olmuyor. Yaptığınız çalışma ve araştırmalarla verdiğiniz katkı için şükranlarımı arz ediyorum.

Başarı dilekleriyle  
Prof. Dr. Başar Cander, Baş Editör

Critical care; it is the field where patient care is the most difficult in terms of emergency medicine and all branches. Interventions for critically ill patients have very different meanings. Our journal, which started its publication life to serve this field of science, has now passed its infancy and can stand on its own feet. Publication applications are evaluated quickly and the process is finalized on time. In this issue, we present 6 research articles and two case reports on different subjects.

Valuable studies from neurological diseases to kidney failure, respiratory failure to toxicology cases are brought to the literature in this issue. Two case reports from emergency services also offer variety. Critical patient care covers a very wide area that is important for all organ units. Our journal, which appeals to every branch, is scanned by an increasing number of international and national indexes. The importance of critical patient follow-up will be better understood in the future medical world, and the value of healthcare professionals caring for these patients will be better known. Of course, this process will only be an embarrassment for some people, who, due to their different moods, cannot take the necessary steps in the care of these patients and will be referred to as administrators who closed the intensive care unit, in retrospect. This publication work is not easy. I would like to thank you for your contribution to your work and research.

Best wishes  
Prof. Dr. Başar Cander, Chief Editor

# Contents

1. Chronic Kidney Disease and Health Literacy.....	42
<i>Hatice Şeyma Akça, Serdar Özdemir</i>	
2. Can We Predict the Width of the Infarct Area in Patients with Acute Ischemic Stroke Using Near Infrared Spectrophotometry?.....	43
<i>Özlem Bilir, Gökhan Ersunan, Asım Kalkan</i>	
3. Effect of Using Metoclopramide and Ondansetron in the Emergency Department on the Treatment Duration .....	48
<i>Oya Güven, Özlem Tataroğlu, Dilay Satılmış, Mehmet Özgür Erdoğan</i>	
4. Pre Hospital Cutting-Punching Tool Injuries At Emergency Health Services: Konya Sample .....	51
<i>Hasan Küçükkendirci, Serap Batı</i>	
5. The Role of C-RP / Albumin Ratio in the Diagnosis of Stroke and an Overview of the Factors Affecting Hemispheres.....	56
<i>Özlem Tataroğlu, Oya Güven</i>	
6. Posterior Reversible Encephalopathy Case In Emergency Department .....	61
<i>Dilber Üçöz Kocaşaban, Sertaç Güler</i>	
7. Paraoxonase Activity In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease .....	64
<i>Kerim Yeşildağ, Turgut Teke, Said Sami Erdem</i>	
8. Covid-19 Pandemic, Restrictions and Rhabdomyolysis.....	69
<i>Bedia Gülen, Bahadır Taşlıdere, Yasin Uğur, Ayşe Büşra Özcan, Ertan Sönmez</i>	
9. Retrospective Evaluation of Patients Admitted to the Emergency Department with Acute Ischemic Stroke; Analysis of 50 Cases.....	72
<i>Serhat Örün, Efe M. Can Kırca</i>	
10. Management of a Case of Gangrenous Cholecystitis Detected in the Emergency Department.....	77
<i>Oya Güven, Lale Tuna</i>	