

ÇOCUK ACİL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine



TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ

Volume / Cilt: 11

Issue / Sayı: 1

Year / Yıl: 2024

E-ISSN: 2148-7332



Household Intoxications: Does Non-pharmaceutical Mean Non-dangerous?

Ev İçi Zehirlenmeler: İlaç Değil Demek Tehlikeli Değil Demek mi?
Ayşe Gültekinçil; Ankara, Turkey



Clinical and Demographic Characteristics of Patients Brought to Pediatric Emergency Department by Ambulance

Çocuk Acil Servise Ambulans ile Getirilen Olguların Klinik ve Demografik Özellikleri
Gülizar Gürhan, Fatih Akın, Abdullah Yazar, Esra Türe, Ahmet Osman Kılıç, Abdullah Akkuş; Konya, Trabzon, Turkey



Evaluation of Children Who Swallowed Safety Pins

Çengelli İğne Yutan Çocukların Değerlendirmesi
Uğur Deveci, Yaşar Doğan, Abdullah Murat Kayaokay, Şükran Akgeyik, Ferhat Karakoç, Muhammed Ali Çınar, Elaziğ, Turkey



The Effect of Finger Puppet Show on the Level of Children's Pain and Fear During the Incision Suture in Paediatric Emergency Service: A Randomized Controlled Trial

Çocuk Acil Servisinde Kesi Sütürasyonu Sırasında Uygulanan Parmak Kukla Gösterisinin Çocukların Ağrı ve Korku Düzeyine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma
Gül Feyza Erdem, Aysel Topan; Zonguldak, Turkey



Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT) Protocol in Critically Ill Children

Kritik Hasta Çocuklarda Sürekli Renal Destek Tedavi (CRRT) Protokolü
Alper Köker, Ayhan Yaman, Emine Akkuzu, Muhterem Duyu, Nihal Akçay, Tahir Dalkıran, Tolga Besci, Demet Demirkol; Antalya, Ankara, İstanbul, Kahramanmaraş, Turkey



Sedation-analgesia, Muscle Relaxant Applications in Pediatric Intensive Care Units and Guidelines for the Management and Environment Optimization of Clinical Statements Such as Withdrawal, Delirium Developed During These Applications

Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde Sedasyon-analjezi, Kas Gevşetici Uygulamaları ve Bu Uygulamalar Esnasında Gelişen Yoksunluk, Deliryum gibi Klinik Tabloların Yönetimi ve Ortam Optimizasyonuna Yönelik Rehber
Gürkan Bozan, Esra Koçkuzu, Ali Korulmaz, Ümüt Altuğ, Dinçer Yıldızdaş; Eskişehir, Kocaeli, Denizli, Adana, Turkey



Candida utilis: A Rare Cause of Septicemia in Two Immunocompetent Patients in the Pediatric Intensive Care Unit

Candida utilis: Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen İki İmmünokompetan Hastada Nadir Bir Sepsis Etkeni
Eylem Kırıl, Tuğba Erat; Ankara, Turkey



A Case of Acute Necrotizing Encephalopathy Associated with SARS-CoV-2 on the Background of Takayasu's Arteritis and Intensive Care Management

Takayasu Arteriti Zemininde SARS-CoV-2 İlişkili Akut Nekrotizan Ensefalopati Gelişen Bir Hasta ve Yoğun Bakım Takibi
Emel Uyar, Gamze Gürsoy, Banu Çelikel Acar, Rana Beyoğlu, Aslınur Özkaya Parlakay, Serhan Özcan, Oktay Perk, Esra Koçkuzu, Serhat Emeksiz; Ankara, Turkey

1



**TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ**

ÇOCUK ACIL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine

EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD

Onursal Editör / Honorary Editor

Prof. Dr. Metin Karaböcücüoğlu

Memorial Şişli Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Bölüm Başkanı, İstanbul, Türkiye
orcid.org/0000-0003-2854-0562

Editör / Editor

Prof. Dr. Hayri Levent Yılmaz

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Adana, Türkiye
E-posta: hly@superonline.com
orcid.org/0000-0003-0873-9814

Çocuk Acil Editörleri / Editors of Pediatric Emergency Medicine Section

Prof. Dr. Murat Duman

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: mduman@deu.edu.tr
orcid.org/0000-0001-6767-5748

Doç. Dr. Emel Ulusoy

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: ulusoy_emel@hotmail.com
orcid.org/0000-0002-2827-1553

Prof. Dr. Halim Hennes

Texas Southwestern Üniversitesi Dallas Tıp Fakültesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, Dallas, ABD
E-posta: halim.hennes@utsouthwestern.edu
orcid.org/0000-0002-1230-7371

Çocuk Yoğun Bakım Editörleri / Editors of Pediatric Intensive Care Medicine Section

Prof. Dr. Agop Çıtak

Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
E-posta: agopcitak@hotmail.com
orcid.org/0000-0002-5108-3913

Prof. Dr. Dinçer Yıldızdaş

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Adana, Türkiye
E-posta: dyildizdas@cu.edu.tr
orcid.org/0000-0003-0739-5108

Editöryal Kurul / Editorial Board

Onursal Editör

Prof. Dr. Metin Karaböcücüoğlu

E-posta: mkara63@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2854-0562>

Baş Editör

Prof. Dr. Hayri Levent Yılmaz

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Adana, Türkiye
E-posta: hlevant01@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0873-9814>

Çocuk Acil Editörleri

Prof. Dr. Murat Duman

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: mduman@deu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6767-5748>

Doç. Dr. Emel Ulusoy

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: ulusoy_emel@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2827-1553>

Prof. Dr. Halim Hennes

Texas Southwestern Üniversitesi Dallas Tıp Fakültesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, Dallas, ABD
E-posta: halim.hennes@utsouthwestern.edu

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1230-7371>

Çocuk Acil Yardımcı Editörleri

Doç. Dr. Esen Besli

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
E-posta: besliesen@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6837-5384>

Doç. Dr. Anıl Er

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: anler.278@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3452-5123>

Editör Ofis / Editorial Office

Adres/Address: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, 01330, Sarıçam, Adana, Türkiye
Tel./Phone: +90 322 338 60 60 / 3654
E-posta/E-mail: dergi@caybdergi.com

Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Dergisi, Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Derneği'nin bilimsel yayınıdır.
The Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine is a publication of "Society of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine".

Doç. Dr. Ahmet Kağan Özkaya

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Trabzon, Türkiye
E-posta: akozkaya@ktu.edu.tr

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3562-6495>

Çocuk Yoğun Bakım Editörleri

Prof. Dr. Agop Çıtak

Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye
E-posta: agopcitak@hotmail.coms

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5108-3913>

Prof. Dr. Dinçer Yıldızdaş

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Adana, Türkiye
E-posta: dyildizdas@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0739-5108>

Çocuk Yoğun Bakım Yardımcı Editörleri

Doç. Dr. Selman Kesici

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Ankara, Türkiye
E-posta: drselmankesici@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4746-6986>

Doç. Dr. Ebru Atike Ongun

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Antalya, Türkiye
E-posta: ebru_temel@yahoo.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1248-8635>

Doç. Dr. Mutlu Uysal Yazıcı

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Ankara, Türkiye
E-posta: mutluuysal@yahoo.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-73774718>

Doç. Dr. Nagehan Aslan

Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Çocuk Yoğun Bakım Bölümü, Malatya, Türkiye
E-posta: nagehan_aslan@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6140-8873>

Reklam Sorumlusu

Prof. Dr. Murat Duman
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Dalı, İzmir, Türkiye

ÇOCUK ACİL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine



TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ

Editöryal Kurul

Prof. Dr. Michael K. Kim
Wisconsin Üniversitesi, Tıp Okulu ve Halk Sağlığı
Berbee Walsh Acil Tıp Bölümü, Wisconsin, ABD
E-posta: mkkim@medicine.wisc.edu

Prof. Dr. Santiago Mintegi
Cruces Üniversite Hastanesi, Çocuk Acil Bölümü,
Bilboa, İspanya
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2342-8881>

Prof. Dr. Harold K. Simon
Emory Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil
Anabilim Dalı, Georgia, ABD
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3749-4772>

Doç. Dr. Rachel M. Stanley
Ohio Devlet Üniversitesi Nationwide Çocuk
Hastanesi, Çocuk Acil Bölümü, Ohio, ABD
Scopus ID: 7201941736

Prof. Dr. Said Hachimi Idrissi
Ghent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı,
Ghent, Belçika
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8455-1410>

Prof. Dr. Itai Shavit
Rambam Sağlık Kampüsü, Çocuk Acil Ünitesi, Haifa,
İsrail
Scopus ID: 6603497009

Doç. Dr. Nancy S. Ghanayem
Wisconsin Çocuk Hastanesi, Çocuk Yoğun Bakım
Bölümü, Wisconsin, ABD
Scopus ID: 6602122924

Prof. Dr. Zena Leah Harris
Northwestern Üniversitesi Feinberg Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk
Yoğun Bakım Bilim Dalı, Chicago, ABD
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0110-8438>

Doç. Dr. Rambod Amirnovin
Southern California Üniversitesi Keck Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk
Yoğun Bakım Bilim Dalı; Los Angeles Çocuk
Hastanesi, Anestezi Kliniği, Çocuk Yoğun Bakım
Ünitesi, California, ABD
Scopus ID: 57194773343

Prof. Dr. Prof. Peter Luckett
Texas Southwestern Üniversitesi Dallas Tıp
Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim
Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, Dallas, ABD
Scopus ID: 6602135411

Prof. Dr. Özlem Tekşam
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı
ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı,
Ankara, Türkiye
E-posta: oteksam@yahoo.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1856-0500>

Prof. Dr. Oğuz Dursun
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim
Dalı, Antalya, Türkiye
E-posta: oguzdursun@gmail.com
ORCID: 0000-0001-5482-3780

Prof. Dr. Tanıl Kendirli
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim
Dalı, Ankara, Türkiye
E-posta: tanilkendirli@gmail.com
ORCID: 0000-0001-9458-2803

Prof. Dr. Ayşe Berna Anıl
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı, İzmir,
Türkiye
E-posta: aysebernaanil@hotmail.com
ORCID: 0000-0003-3670-3771

Prof. Dr. Okşan Derinöz Gülerüz
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı,
Ankara, Türkiye
E-posta: oksan197@yahoo.com
ORCID: 0000-0001-7348-0656

Doç. Dr. Aykut Çağlar
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk
Acil Bilim Dalı, Aydın, Türkiye
E-posta: aykutcaglar@gmail.com
ORCID: 0000-0002-2805-5420

Teknik Yayın Editörü

Doç. Dr. Emel Ulusoy
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı
ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı,
İzmir, Türkiye
E-posta: ulusoy_emel@hotmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2827-1553>

İstatistik Editörleri

Doç. Dr. Anıl Er
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Behçet Uz Çocuk
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, İzmir, Türkiye
E-posta: anler.278@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3452-5123>

Doç. Dr. Yaşar Sertdemir
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik
Anabilim Dalı, Adana, Türkiye
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4455-3590>

Doç. Dr. İlker Ünal
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik
Anabilim Dalı, Adana, Türkiye
E-posta: ilkerun@cu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9485-3295>

Dil Editörleri

Prof. Dr. Halim Hennes
Texas Southwestern Üniversitesi Dallas Tıp
Fakültesi, Çocuk Acil Bilim Dalı, Dallas, ABD
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1230-7371>

Doç. Dr. Ebru Atike Ongun
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı,
Antalya, Türkiye
E-posta: ebru_temel@yahoo.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1248-8635>

Reklam Sorumluları

Prof. Dr. Oğuz Dursun
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve
Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakım Bilim
Dalı, Antalya, Türkiye
E-posta: oguzdursun@gmail.com
ORCID: 0000-0001-5482-3780

Doç. Dr. Aykut Çağlar
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk
Acil Bilim Dalı, Aydın, Türkiye
E-posta: aykutcaglar@gmail.com
ORCID: 0000-0002-2805-5420



**TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ**

ÇOCUK ACIL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine

EDITORIAL BOARD / EDITÖRLER KURULU

Honorary Editor

Prof. MD., Metin Karaböcüoğlu
E-mail: mkara63@hotmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2854-0562>

Editor in Chief

Prof. MD., Hayri Levent Yılmaz
Çukurova University Faculty of Medicine,
Department of Child Health and Diseases, Division
of Pediatric Emergency Medicine, Adana, Turkey
E-mail: hlevant01@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0873-9814>

Pediatric Emergency Editors

Prof. MD., Murat Duman
Dokuz Eylül University Faculty of Medicine,
Department of Child Health and Diseases, Division
of Pediatric Emergency Medicine, İzmir, Turkey
E-mail: mduman@deu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6767-5748>

Assoc. Prof. Emel Ulusoy
Dokuz Eylül University Faculty of Medicine,
Department of Child Health and Diseases, Division
of Pediatric Emergency Medicine, İzmir, Turkey
E-mail: ulusoy_emel@hotmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2827-1553>

Prof. MD., Halim Hennes
Texas Southwestern University Faculty of Medicine,
Department of Pediatric Emergency Medicine,
Dallas, USA
E-mail: halim.hennes@utsouthwestern.edu
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1230-7371>

Pediatric Emergency Associate Editors

Assoc. Prof. Esen Besli
İstanbul Medeniyet University Faculty of Medicine,
Department of Pediatric Emergency Medicine,
İstanbul, Turkey
E-mail: besliesen@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6837-5384>

Assoc. Prof. Anil Er
University of Health Sciences Turkey, Dr. Behçet
Uz Pediatric Diseases and Surgery Training and
Research Hospital, Clinic of Pediatric Emergency,
İzmir, Turkey
E-mail: anler.278@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3452-5123>

Assoc. Prof. Ahmet Kağan Özkaya
Karadeniz Technical University Faculty of Medicine,
Department of Pediatrics, Pediatric Emergency
Department, Trabzon, Turkey
E-mail: akozkaya@ktu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3562-6495>

Editors of Pediatric Intensive Care Medicine Section

Prof. MD., Agop Çitak
Acıbadem University Faculty of Medicine,
Department of Pediatrics, Division of Pediatric
Intensive Care Medicine, İstanbul, Turkey
E-mail: agopcitak@hotmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5108-3913>

Prof. MD., Dinçer Yıldızdas
Çukurova University Faculty of Medicine,
Department of Pediatrics, Division of Pediatric
Intensive Care Medicine, Adana, Turkey
E-mail: dyildzdas@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0739-5108>

Pediatric Intensive Care Associate Editors

Assoc. Prof. Selman Kesici
Hacettepe University Faculty of Medicine,
Department of Health and Diseases, Division of
Pediatric Intensive Care, Ankara, Turkey
E-mail: drselmankesici@gmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4746-6986>

Assoc. Prof. Ebru Atike Ongun
University of Health Sciences Turkey, Antalya
Training and Research Hospital, Clinic of Health
and Diseases, Division of Pediatric Intensive Care,
Antalya, Turkey
E-mail: ebru_temel@yahoo.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1248-8635>

Assoc. Prof. Mutlu Uysal Yazıcı
Gazi University Faculty of Medicine, Department of
Health and Diseases, Division of Pediatric Intensive
Care, Ankara, Turkey
E-mail: mutluuysal@yahoo.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-73774718>

Assoc. Prof. Nagehan Aslan
Malatya Training and Research Hospital, Clinic of
Child Health and Diseases, Division of Pediatric
Intensive Care, Malatya, Turkey
E-mail: nagehan_aslan@hotmail.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6140-8873>

Editorial Board

Prof. MD., Michael K. Kim
University of Wisconsin, Faculty of Medicine
and Department of Public Health BerbeeWalsh
Emergency Medicine, Wisconsin, USA
E-mail: mkkim@medicine.wisc.edu

Prof. MD., Santiago Mintegi
Crucis University Hospital, Clinic of Pediatric
Emergency, Bilbao, Spain
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2342-8881>

Prof. MD., Harold K. Simon
Emory University Faculty of Medicine, Department
of Pediatrics Emergency Medicine, Georgia, USA
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3749-4772>

Assoc. Prof. Rachel M. Stanley
The Ohio State University Nationwide Children's
Hospital, Clinic of Pediatric Emergency Medicine,
Ohio, USA
Scopus ID: 7201941736

Prof. MD., Said Hachimi Idrissi
Ghent University Faculty of Medicine, Department
of Pediatrics, Division of Pediatric Emergency
Medicine, Ghent, Belgium
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8455-1410>

Prof. MD., Itai Shavit
Rambam Health Care Campus, Pediatric Emergency
Medicine Unit, Haifa, Israel
Scopus ID: 6603497009

Assoc. Prof. Nancy S. Ghanayem
Wisconsin Children's Hospital, Clinic of Pediatric
Intensive Care, Wisconsin, USA
Scopus ID: 6602122924

Prof. MD., Zena Leah Harris
Northwestern University Feinberg Faculty of
Medicine, Department of Pediatrics, Division of
Pediatric Critical Care Medicine, Chicago, USA
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0110-8438>

Assoc. Prof. Rambod Amirnovin
Southern California University Keck Faculty of
Medicine, Department of Clinical Pediatrics, Division
of Critical Care Medicine; Childrens Hospital Los
Angeles, Clinic of Anesthesia, Unit of Critical Care
Medicine, California, USA
Scopus ID: 57194773343

Prof. MD., Prof. Peter Luckett
Texas Southwestern University Dallas Faculty of
Medicine, Department of Pediatrics, Division of
Pediatric Intensive Care Medicine, Dallas, USA
Scopus ID: 6602135411

Prof. MD., Özlem Tekşam
Hacettepe University Faculty of Medicine,
Department of Pediatrics, Division of Pediatric
Emergency Medicine, Ankara, Turkey
E-mail: oteksam@yahoo.com
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1856-0500>

Prof. MD., Oğuz Dursun
Akdeniz University Faculty of Medicine, Department
of Pediatrics, Division of Pediatric Emergency
Medicine, Antalya, Turkey
E-mail: oguzdursun@gmail.com
ORCID: 0000-0001-5482-3780

Prof. MD., Tanil Kendirli
Ankara University Faculty of Medicine, Department
of Pediatrics, Division of Pediatric Emergency
Medicine, Ankara, Turkey
E-mail: tanilkendirli@gmail.com
ORCID: 0000-0001-9458-2803

ÇOCUK ACİL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine



TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ

Prof. MD., Ayşe Berna Anıl

University of Health Sciences Turkey, İzmir Tepecik
Training and Research Hospital, Clinic of Pediatric
Health and Diseases, Division of Pediatric Intensive
Care, İzmir, Turkey

E-mail: aysebernaanil@hotmail.com

ORCID: 0000-0003-3670-3771

Prof. MD., Okşan Derinöz Güleriyüz

Gazi University Faculty of Medicine, Department of
Pediatric Health and Diseases, Division of Pediatric
Emergency, Ankara, Turkey

E-mail: oksan197@yahoo.com

ORCID: 0000-0001-7348-0656

Assoc. Prof. Aykut Çağlar

Aydın Adnan Menderes University Faculty of
Medicine, Department of Pediatric Health and
Diseases, Division of Pediatric Emergency, Aydın,
Turkey

E-mail: aykutcaglar@gmail.com

ORCID: 0000-0002-2805-5420

Technical Publication Editor

Assoc. Prof. Emel Ulusoy

Dokuz Eylül University Faculty of Medicine,
Department of Pediatric Health and Diseases,
Division of Pediatric Emergency, İzmir, Turkey

E-mail: ulusoy_emel@hotmail.com

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2827-1553

Statistics Editors

Assoc. Prof. Anıl Er

University of Health Sciences Turkey, Dr. Behçet
Uz Pediatric Diseases and Surgery Training and
Research Hospital, Clinic of Pediatric Emergency,
İzmir, Turkey

E-mail: anler.278@gmail.com

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3452-5123

Assoc. Prof. Yaşar Sertdemir

Çukurova University Faculty of Medicine,
Department of Biostatistics, Adana, Turkey

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4455-3590

Assoc. Prof. İlker Ünal

Çukurova University Faculty of Medicine,
Department of Biostatistics, Adana, Turkey

E-mail: ilkerun@cu.edu.tr

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9485-3295

Language Editors

Prof. MD., Halim Hennes

Texas Southwestern University Faculty of Medicine,
Department of Pediatric Emergency Medicine,
Dallas, USA

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1230-7371

Assoc. Prof. Ebru Atike Ongun

University of Health Sciences Turkey, Antalya
Training and Research Hospital, Clinic of Pediatric
Health and Diseases, Division of Pediatric Intensive
Care, Antalya, Turkey

E-mail: ebru_temel@yahoo.com

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1248-8635

Advertisement Specialist

Prof. MD., Oğuz Dursun

Akdeniz University Faculty of Medicine, Department
of Pediatric Health and Diseases, Division of
Pediatric Intensive Care, Antalya, Turkey

E-mail: oguzdursun@gmail.com

ORCID: 0000-0001-5482-3780

Assoc. Prof. Aykut Çağlar

Aydın Adnan Menderes Faculty of Medicine,
Department of Pediatric Health and Diseases,
Division of Pediatric Intensive Care, Aydın, Turkey

E-mail: aykutcaglar@gmail.com

ORCID: 0000-0002-2805-5420



**TÜRK ÇOCUK ACIL TIP
VE YOĞUN BAKIM
DERNEĞİ**

ÇOCUK ACIL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine

DANIŞMAN KURULU / ADVISORY BOARD

Hasan Ağın

İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Yoğun Bakımı Kliniği, İzmir, Türkiye

Başak Nur Akyıldız

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Kayseri, Türkiye

Murat Anıl

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, İzmir, Türkiye

Ayşe Berna Anıl

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, İzmir, Türkiye

Ertuğ Arslanköylü

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Mersin, Türkiye

Nazik Aşiloğlu Yener

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Samsun, Türkiye

Benan Bayrakçı

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Süleyman Bayraktar

Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Yoğun Bakımı Kliniği, İstanbul, Türkiye

Esen Besli

Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Suat Biçer

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Abdullah Ceylan

Emsey Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

Halit Çam

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Okşan Derinöz

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Oğuz Dursun

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Antalya, Türkiye

Nilgün Erkek

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Antalya, Türkiye

Halim Hennes

UT Southwestern Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Dallas, USA

Özden Özgür Horoz

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Adana, Türkiye

Gökhan Kalkan

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Can Demir Karacan

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Tolga Köroğlu

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, İzmir, Türkiye

Nurettin Onur Kutlu

Bezm-i Alem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Adnan Öztürk

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye

Nilüfer Yalındağ Öztürk

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Etem Pişkin

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Yoğun Bakımı Bilim Dalı, Zonguldak, Türkiye

Metin Uysalol

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Emine Suskan

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Figen Şahin

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Sosyal Pediatri Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Sabiha Şahin

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Eskişehir, Türkiye

Saliha Şenel

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Deniz Tekin

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çocuk Acil Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Nilden Tuygun

Ankara Dr. Sami Ulus Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, Ankara, Türkiye

Betül Ulukol

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Sosyal Pediatri Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Üfket Vatansever

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Edirne, Türkiye

Durgül Yılmaz

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

ÇOCUK ACİL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine



“Derginin “Yayın Etiği” ve “Yazarlara Talimatlar” konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://www.caybdergi.com/>) başvurun. Derginin editöryal ve yayın süreçleri ile etik kuralları ICMJE, COPE, WAME, CSE ve EASE gibi uluslararası kuruluşların kurallarına uygun olarak şekillenmektedir. Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Dergisi, **Tübitak-ULAKBİM TR Dizini, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Scopus, CINAHL Complete, Gale, ProQuest, Embase, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), J-Gate, Livivo-German National Library of Medicine (ZB MED), BASE - Bielefeld Academic Search Engine, Ulrich’s Periodicals Directory, Ebsco, CiteFactor, IdealOnline, Türkiye Atıf Dizini, Hinari, GOALI, ARDI, OARE, AGORA, WorldCat, CNKI ve Türk Medline** tarafından indekslenmektedir. Dergi, çevrimiçi olarak yayınlanmaktadır.

Sahibi: Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Derneği

Sorumlu Yönetici: Hayri Levent Yılmaz

Please refer to the journal's webpage (<https://www.caybdergi.com/>) for “Ethical Policy” and “Instructions to Authors”. The editorial and publication processes of the journal are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, COPE, WAME, CSE and EASE. The Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine is indexed in **Tübitak-ULAKBİM TR Dizini, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Scopus, CINAHL Complete, Gale, ProQuest, Embase, Directory of Research Journal Indexing (DRJI), J-Gate, Livivo-German National Library of Medicine (ZB MED), BASE - Bielefeld Academic Search Engine, Ulrich’s Periodicals Directory, EBSCO Host, CiteFactor, IdealOnline, Türkiye Atıf Dizini, Hinari, GOALI, ARDI, OARE, AGORA, WorldCat, CNKI and Türk Medline**. The journal is published online.

Owner: The Society of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine

Responsible Manager: Hayri Levent Yılmaz

ÇOCUK ACİL ve YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine



CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Research Articles / Özgün Araştırmalar

- 1 » Household Intoxications: Does Non-pharmaceutical Mean Non-dangerous?**
Ev İçi Zehirlenmeler: İlaç Değil Demek Tehlikeli Değil Demek mi?
Ayşe Gültekingil; Ankara, Turkey
- 6 » Clinical and Demographic Characteristics of Patients Brought to Pediatric Emergency Department by Ambulance**
Çocuk Acil Servise Ambulans ile Getirilen Olguların Klinik ve Demografik Özellikleri
Gülüzar Gürhan, Fatih Akın, Abdullah Yazar, Esra Türe, Ahmet Osman Kılıç, Abdullah Akkuş; Konya, Trabzon, Turkey
- 15 » Evaluation of Children Who Swallowed Safety Pins**
Çengelli İğne Yutan Çocukların Değerlendirmesi
Uğur Deveci, Yaşar Doğan, Abdullah Murat Kayaokay, Şükran Akgeyik, Ferhat Karakoç, Muhammed Ali Çınar; Elazığ, Turkey
- 21 » The Effect of Finger Puppet Show on the Level of Children's Pain and Fear During the Incision Suture in Paediatric Emergency Service: A Randomized Controlled Trial**
Çocuk Acil Servisinde Kesi Sütürasyonu Sırasında Uygulanan Parmak Kukla Gösterisinin Çocukların Ağrı ve Korku Düzeyine Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma
Gül Feyza Erdem, Aysel Topan; Zonguldak, Turkey

Protocols / Protokoller

- 29 » Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT) Protocol in Critically Ill Children**
Kritik Hasta Çocuklarda Sürekli Renal Destek Tedavi (CRRT) Protokolü
Alper Köker, Ayhan Yaman, Emine Akkuzu, Muhterem Duyu, Nihal Akçay, Tahir Dalkıran, Tolga Besci, Demet Demirkol; Antalya, İstanbul, Ankara, Kahramanmaraş, Turkey
- 57 » Sedation-analgesia, Muscle Relaxant Applications in Pediatric Intensive Care Units and Guidelines for the Management and Environment Optimization of Clinical Statements Such as Withdrawal, Delirium Developed During These Applications**
Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde Sedasyon-analjezi, Kas Gevşetici Uygulamaları ve Bu Uygulamalar Esnasında Gelişen Yoksunluk, Deliryum gibi Klinik Tabloların Yönetimi ve Ortam Optimizasyonuna Yönelik Rehber
Gürkan Bozan, Esra Koçkuzu, Ali Korulmaz, Ümüt Altuğ, Dinçer Yıldızdaş; Eskişehir, Ankara, Kocaeli, Denizli, Adana, Turkey

Case Reports / Olgu Sunumları

- 77 » Candida utilis: A Rare Cause of Septicemia in Two Immunocompetent Patients in the Pediatric Intensive Care Unit**
Candida utilis: Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen İki İmmünokompetan Hastada Nadir Bir Sepsis Etkeni
Eylem Kırıl, Tuğba Erat; Ankara, Turkey
- 81 » A Case of Acute Necrotizing Encephalopathy Associated with SARS-CoV-2 on the Background of Takayasu's Arteritis and Intensive Care Management**
Takayasu Arteriti Zemininde SARS-CoV-2 İlişkili Akut Nekrotizan Ensefalopati Gelişen Bir Hasta ve Yoğun Bakım Takibi
Emel Uyar, Gamze Gürsoy, Banu Çelikel Acar, Rana Beyoğlu, Aslınur Özkaya Parlakay, Serhan Özcan, Oktay Perk, Esra Koçkuzu, Serhat Emeksiz; Ankara, Turkey