



ISSN: 2147-9445

Year: 2015 Volume: 2 Issue: 4

JPR

The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital



Savaş KANŞOY

Derleme / Review

Yardımcı Üreme Teknolojileri ve Çoğul Gebelikte Emzirme
Nurdan Akçay Didişen ve Emine Şen

Orijinal Makaleler / Original Articles

Term vs. Preterm Breast Milk Contents
Demet Terek et al.

Yenidoğanlarda Eş Zamanlı Amplitüd ve Konvansiyonel Elektroensefalografi
Ayfer Akçay ve ark.

Edirne İli Bebek Ölümünün Değerlendirilmesi
Nükhet Aladağ Çiftidemir ve ark.

Amyand Hernili Çocuklarda Apendektomi
Sevgi Büyükbeye Sarsu ve ark.

Screening Inherited Metabolic Diseases in Patients with Familial Mediterranean Fever
Ertuğrul Kıyıkım et al.

Acinetobacter Junii Mini Epidemisi
Gonca Sandal ve ark.

Solunum Yolu Hastalıklarında Annelerin Alternatif Tedavileri
Diler Aydın ve ark.

Electrocardiography Knowledge Levels of Pediatric Assistants and Interns
Gülhadiye Avcu and Ertürk Levent

Olgu Sunumları / Case Reports

Lokal Anesteziye Bağlı Methemoglobinemi
Ali Yurtseven ve Eylem Ulaş Saz

Acitretin ile Tedavi Edilen Harlequin İktiyozis
Mustafa Dilek ve ark.

Non-İmmün Hidrops Down Sendromu Birlikteliği
Bertan Karaboğa ve ark.

Isolated Hemitruncus Arteriosus
Muhammet Akyüz et al.

Yenidoğanda Plevral Efüzyon
Tuğba Barsan Kaya ve ark.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

Editörler Kurulu / Editorials Board

The Journal of Pediatric Research

Kurucusu / Founder

Savaş Kansoy

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

Özgür Çoğulu

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

Sahibi / Owner

Ege Çocuk Vakfı

Editör / Editor

Özgür Çoğulu

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

The Journal of Pediatric Research, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'nın bir yayın organıdır.



Yayınevi / Publishing House

Galenos Yayınevi

Adres: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sok. No:21, 34093, İstanbul, Türkiye Tel.: +90 212 621 99 25
Faks: +90 212 621 99 27

Baskı: Senk Ajans Reklam Matb. San. ve Tic. Ltd. Şti. Sanayi Mahallesi, Sultan Selim Caddesi Aybike Sokak, Cihad İş Merkezi No:22/-3 Kağıthane-İstanbul-Türkiye Tel.: +90 212 264 38 77

Baskı Tarihi: Ocak 2016

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın ISSN: 2147-9445

BÖLÜM EDITÖRLERİ / SECTION EDITORS

Serap Aksoylar

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

Güzide Aksu

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

Özge Altun Köroğlu

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

Tahir Atik

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

Zümrüt Başbakkal

Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Dilşah Çoğulu

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Pedodonti Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Figen Gülen

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

Sema Kalkan Uçar

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

Ahmet Keskinioğlu

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

Feyza Koç

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

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Özgür Çoğulu

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

Güldane Koturoğlu

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

İSTATİSTİK EDITÖRLERİ / STATISTICS EDITORS

Mehmet Orman

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biostatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Güldane Koturoğlu

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

Burcu Özbaran

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Psikiyatrisi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Samim Özen

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

Funda Özgenç

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

Gül Serdaroğlu

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

Betül Sözeri

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

İbrahim Ulman

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Zülal Ülger

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

Fadıl Vardar

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

Timur Köse

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biostatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

İNGİLİZCE DİL EDITÖRÜ / ENGLISH EDITORS

Esra Boyacıoğlu

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR

Özgür Çoğulu

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

The Journal of Pediatric Research, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'nın bir yayın organıdır.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

Bilimsel Danışman Kurulu / National Advisory Board

Mete Aksü, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
İpek Akil, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye
Serap Aksoyler, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Güzide Aksu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Nejat Aksu, Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Sadık Akşit, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Özge Altun Köroğlu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Şakir Altunbaşak, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Özden Anal, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Çiğdem Arıkan, Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Sertaç Arslanoğlu, Behçet Uz Çocuk Hastanesi, İzmir, Türkiye
Esra Arun Erdener, Muğla Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Tahir Atik, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Adem Aydın, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Yeşim Aydınok, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Sema Aydoğdu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Güney Bademci, Miami Üniversitesi Tıp Fakültesi, Miami, ABD
Soyhan Bağcı, Bonn Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bonn, Almanya
Ali Rahmi Bakiler, Tepecik Eğitim Hastanesi, İzmir, Türkiye
Can Balkan, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Zümrüt Başbakkal, Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İzmir, Türkiye
Afiğ Berdeli, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Guiseppe Buonocore, Siena Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Siena, İtalya
Demet Can, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Şebnem Çalkavur, Behçet Uz Çocuk Hastanesi, İzmir, Türkiye
Ahmet Çelik, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Hasan Çetin, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Isparta, Türkiye
Nazan Çetingöl, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ergin Çiftçi, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara, Türkiye
Dilşah Çoşulu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Özgür Çoşulu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Mahmut Çoker, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Haluk Çokuğraş, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul, Türkiye
Funda Çorapçıoğlu, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kocaeli, Türkiye
Fügen Çullu Çokuğraş, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul, Türkiye
Ayhan Dağdemir, 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Samsun, Türkiye
Şükran Darcan, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Gülhis Deda, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara, Türkiye
Esen Demir, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Urzsula Demkow, Varşova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Varşova, Polonya
Osman Dönmez, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Bursa, Türkiye
Nuray Duman, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Neslihan Edeer Karaca, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Betül Ersoy, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Nurdan Evliyaoglu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Sarenur Gökben, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Figen Gülen, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Hüseyin Gülen, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Manisa, Türkiye
Deniz Güngör, Erasmus Üniversitesi, Rotterdam, Hollanda
Lena Hellström-Westas, Uppsala Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Uppsala, İsveç
Aydan İkinciogulları, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara, Türkiye
Eufemia Jacob, UCLA Hemşirelik Fakültesi, Los Angeles, ABD
Caner Kabasakal, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Sema Kalkan Uçar, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Savaş Kansoy, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye

Mehmet Kantar, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ateş Kara, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara, Türkiye
Bülent Karapınar, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Özgür Kasapoğlu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul, Türkiye
Erhun Kasırga, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Manisa, Türkiye
Kaan Kavaklı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ahmet Keskinoglu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Şebnem Kılıç, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Bursa, Türkiye
Feyza Koç, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Güldane Koturoğlu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Zafer Kurugöl, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Nilgün Kültürsay, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Necil Kütükçüler, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ertürk Levent, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Saadet Mahmutoğlu, Toronto Çocuk Hastanesi, Toronto, Kanada
Levent Midyat, Boston Çocuk Hastanesi, Boston, ABD
Sevgi Mir, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Neena Modi, Imperial Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Londra, İngiltere
Guido Moro, İtalya Süt Bankası Başkanı, Milano, İtalya
Nazmi Narin, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kayseri, Türkiye
Hale Ören, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Burcu Özbaran, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Samim Özen, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Funda Özgeç, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Hasan Özkan, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Alp Özkan, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İstanbul, Türkiye
Ferda Özkinay, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Candan Öztürk, İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Ruhi Özyürek, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Muzaffer Polat, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ulaş Saz, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
M. Ayşe Selimoğlu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Erzurum, Türkiye
Gül Serdaroglu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Erkin Serdaroglu, Behçet Uz Çocuk Hastanesi, İzmir, Türkiye
Ferah Sönmez, Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Aydın, Türkiye
Betül Sözeri, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kayseri, Türkiye
Gülnar Şensoy, 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Samsun, Türkiye
Damla Göksen Şimşek, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Remziye Tanaç, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Nermin Tansuğ, Özel Anadolu Sağlık Merkezi, Kocaeli, Türkiye
Hasan Tekgül, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Ayşe Tosun, Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Aydın, Türkiye
Kamer Uysal, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Zühal Ülger, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Fadil Vardar, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Saskia Wortmann, Çocuk Hastanesi, Salzburg, Avusturya
Raşit Yağcı, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Mehmet Yalaz, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Önder Yavaçkan, Tepecik Eğitim Hastanesi, İzmir, Türkiye
Olcay Yeğin, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Antalya, Türkiye
Ayşe Yenigün, İzmir, Türkiye
Deniz Yılmaz Karapınar, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İzmir, Türkiye
Kadriye Yurdakök, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Ankara, Türkiye
Hasan Yüksel, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Manisa, Türkiye



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

Dergi Hakkında

The Journal of Pediatric Research Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'nın bir yayın organıdır. Üç ayda bir yayınlanan bu dergi pediatri alanında araştırma makaleleri, derlemeler, klinik çalışmalar ve olgu sunumları yayınlar. Hakemli ve online ulaşılabilir bir dergi olan The Journal of Pediatric Research yazı dili Türkçe ve İngilizce'dir. Derginin amacı araştırmacılara ve sağlıkçılara çocuk sağlığı, hastalıklarının tanısı, izlemi, tedavisi, yeni araştırma alanlarının yaratılması ve klinik yaklaşım gibi konularda rehberlik yapmak ve yeni araştırma alanlarının yaratılmasına aracılık etmektir. Derginin web sayfasına <http://www.jpredres.org/> yoluyla ulaşabilirsiniz. Yayın politikası, "ICMJE Recommendations" (2013, <http://www.icmje.org/>) kuralları temel alınarak belirlenmiştir.

Araştırma bulgularının denetlenmesi İstatistik editörü tarafından yapılır.

Dergi içeriği pediatri ile ilgili öncelikle genel pediatri, pediatri yan dallarını (Acil Tıp, Allerji ve İmmünoloji, Endokrinoloji, Gastroenteroloji, Beslenme ve Hepatoloji, Genetik, Kardiyoloji, Hematoloji-Onkoloji, Enfeksiyon Hastalıkları, Metabolizma, Nefroloji, Nöroloji, Romatoloji, Solunum Yolları, Sosyal pediatri, Yenidoğan, Yoğun Bakım, Etik ve Sağlık Servisleri), çocuk psikiyatrisi, çocuk cerrahisi ve çocukluk yaş grubunun ağız ve diş sağlığı ile ilgili genel konuları kapsamaktadır. The Journal of Pediatric Research'e gönderilen çalışmalarınızın ortalama değerlendirme süresi 4 haftadır.

Makalenin kabulünü takiben bütün yazarların makalenin son halini görmesi ve içeriğini onaylaması beklenmektedir. Başka bir yayın organında basılmış ya da değerlendirme aşamasında olan makaleler kesinlikle değerlendirme sürecine giremezler. Araştırma makalelerinde etik onay belgesi, olgu sunumlarında bilgilendirilmiş onam formu istenir.

The Journal of Pediatric Research Ebsco, Cinahl, TurkMedline ve Türkiye Atıf Dizini'nde indekslenmektedir.

Açık Erişim Politikası

Dergide açık erişim politikası uygulanmaktadır. Açık erişim politikası Budapest Open Access Initiative (BOAI) <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/> kuralları esas alınarak uygulanmaktadır.

Açık Erişim, "[hakem değerlendirmesinden geçmiş bilimsel literatürün], İnternet aracılığıyla; finansal, yasal ve teknik engeller olmaksızın, serbestçe erişilebilir, okunabilir, indirilebilir, kopyalanabilir, dağıtılabilir, basılabilir, taranabilir, tam metinlere bağlantı verilebilir, dizinlenebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir olması"dır. Çoğaltma ve dağıtım üzerindeki tek kısıtlama yetkisi ve bu alandaki tek telif hakkı rolü; kendi çalışmalarının bütünlüğü üzerinde kontrol sahibi olabilmeleri, gerektiği gibi tanınmalarının ve alıntılanmalarının sağlanması için, yazarlara verilmelidir.

Yazışma Adresi

Özgür Çoğulu

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Bornova, İzmir, Türkiye

Tel: +90 232 390 10 05 - 390 10 31

Faks: +90 232 390 13 57

E-posta: ozgur.cogulu@ege.edu.tr

Baskı İzinleri

Baskı izinleri için başvurular dergi ofisine yapılmalıdır.

Editör: Özgür Çoğulu

Adres: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Bornova, İzmir, Türkiye

Tel.: +90 232 390 10 05 - 390 10 31

Faks: +90 232 390 13 57

Yayınevi Yazışma Adresi

Galenos Yayınevi Tic. Ltd. Şti.

Molla Gürani Mah. Kaçamak Sok. No :21, 34093, Fındıklı, İstanbul, Türkiye

Tel.: +90 212 621 99 25

Faks: +90 212 621 99 27

E-posta: info@galenos.com.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara bilgi dergi sayfasında ve www.jpredres.org web sayfasında yayınlanmaktadır.

Materyal Sorumluluk Reddi

The Journal of Pediatric Research, yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, Editörler Kurulu ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, Editörler Kurulu ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Abone İşlemleri

The Journal of Pediatric Research abonelik işlemleri için Galenos Yayınevi ile iletişime geçmeleri gerekmektedir. Ait olduğu dönemler içinde dergi eline ulaşmamış aboneler, Galenos Yayınevi'ne müracaat etmelidirler. Derginin tüm sayılarına ücretsiz olarak www.jpredres.org adresinden tam metin ulaşılabilir.

Kapak Fotoğrafı

Yazarlar tarafından dergimizde yayınlanmak üzere Çocuk temalı ve düşündürücü özelliği olan fotoğraflar gönderilebilirler. Uygun görülen fotoğraflar ilgili sayıda yayınlanacaktır. Fotoğraflarınızı ozgur.cogulu@ege.edu.tr adresine göndermenizi rica ederiz.

Dergimizde acid-free kağıt kullanılmaktadır.

Bu eser Creative Commons Atıf-Gayriticari-Türetilemez 4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

About Journal

The Journal of Pediatric Research is a peer-reviewed, open access journal, which publishes original research articles, review articles, clinical reports and case reports in all areas of pediatric research.

The Journal of Pediatric research is the official publication of Ege University and Ege Children's Foundation. It is a peer-reviewed journal published quarterly in Turkish and English. The Journal publishes original research and review articles, which summarize recent developments about a particular subject based on standards of excellence and expert review and case reports. Target audience includes specialists in general pediatrics and pediatric subspecialties, as well as relevant specialties such as Pediatric Surgery, Child and Adolescent Psychiatry and family physicians. The journal's editorial policies are based on "ICMJE Recommendations" (2013, <http://www.icmje.org/>) rules.

Statistics Editor evaluates research articles and systematic reviews/meta-analyses for appropriateness of data presentation and correctness of statistical analyses.

All submitted manuscripts are peer reviewed which take on average 4 weeks. Following acceptance of the submission, all authors are required to see and approve the final version of the manuscript and be willing to take responsibility for the entire manuscript. It is strictly expected that submitted manuscripts have not been published elsewhere or even being submitted by another publication.

Studies performed on human require ethics committee certificate. For the manuscripts involving cases, a written informed consent should be obtained from the parents or the responsible persons.

The Journal of Pediatric Research is indexed in **Ebsco, Cinahl, TurkMedline and Turkiye Citation Index.**

Open Access Policy

This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

Open Access Policy is based on rules of Budapest Open Access Initiative (BOAI) <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/>.

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/> By "open access" to [peer-reviewed research literature], we mean its free availability on the public internet, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of these articles, crawl them for

indexing, pass them as data to software, or use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself. The only constraint on reproduction and distribution, and the only role for copyright in this domain, should be to give authors control over the integrity of their work and the right to be properly acknowledged and cited.

Address for Correspondence

Özgür Çoğulu

Ege University Medical Faculty, Department of Pediatrics, 35100, Bornova, İzmir, Turkey

Tel: +90 232 3901001 Faks: +90 232 3901357

e-posta: ozgur.cogulu@ege.edu.tr

Permissions

Requests for permission to reproduce published material should be sent to the editorial office.

Editör: Özgür Çoğulu

Ege University Medical Faculty, Department Pediatrics, 35100, Bornova, İzmir, Turkey

Tel.: +90 232 3901001 Faks: +90 232 3901357

Publishing House

Galenos Yayınevi Tic. Ltd. Şti.

Molla Gürani Mah. Kaçamak Sok. No: 21, 34093, Fındıkzade, İstanbul, Turkey

Tel.: +90 212 621 99 25

Faks: +90 212 621 99 27

E-posta: info@galenos.com.tr

Introductions to Authors

Introductions for authors are published in the journal and on the web page www.jpedsres.org

Material Disclaimer

The author(s) is (are) responsible from the articles published in the The Journal of Pediatric Research. The editor, editorial board and publisher do not accept any responsibility for the articles.

The journal is printed on acid-free paper.

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

Yazarlara Bilgi

The Journal of Pediatric Research, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı ve Ege Sağlık Vakfının yayın organı olup, çocuk sağlığı ve hastalıkları ile doğrudan ya da dolaylı olarak ilgili konularda özgün klinik ve laboratuvar araştırmaları, olgu sunumları, derleme yazıları yayımlanır. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Yayın için dergiye yollanan her yazı hakem değerlendirmesine gönderilir. Değerlendirme sonucunda basılması kabul edilen yazılar dergide basılır ve dergi web sayfası olan <http://www.jpredres.org> adresinde yayınlanır.

Dergiye gönderilen yazıların daha önce yayınlanmamış veya aynı anda yayın amacıyla başka bir dergiye gönderilmemiş olması gereklidir. Yazıların etik ve bilimsel sorumluluğu yazarlara aittir. Editör veya yayıncı kurum hiç bir şekilde sorumlu değildir. Gönderilen yazılar yayın kurulu tarafından eş - incelemesine tabi olacaktır. Yazarlar 4 hafta içinde haberdar edilecektir. Bütün makaleler, yayın kurulu tarafından revizyona tabi olabilir. Yayına kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı The Journal of Pediatric Research'e aittir.

Araştırma, olgu sunumu veya derleme niteliğinde hazırlanan yazılar, elektronik ortamda dergiye gönderilirler. Elektronik değerlendirme ve kabul adresi <http://www.journalage.com/jpr/>dir. Elektronik sisteme giriş yapabilmek için yazarlar, kendilerine önce bir hesap oluştururlar. Elektronik sistemdeki yönergeler göre yazılar, sorumlu yazar tarafından dergi değerlendirme sistemine yüklenir.

Bunun dışında, yazarlar danışma ve diğer konular için aşağıdaki iletişim adresleri ile dergi editörlerine ulaşabilirler:

Prof. Dr. Özgür Coğulu

The Journal of Pediatric Research

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,

Bornova, 35100, İzmir, Türkiye

Telefon: +90 232 3901005; Faks: +90 232 3901357

E-posta: ozgur.cogulu@ege.edu.tr

YAZILARIN HAZIRLANMASI

Özgün Araştırmalar, klinik araştırma, klinik gözlem, yeni teknikler, deneysel ve laboratuvar çalışmalarını kapsar. Özgün araştırmalar, başlık, özet, yazının ana konusu ile ilgili anahtar kelimeler, giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, teşekkür, kaynaklar, tablolar, resimler bölümlerini içermelidir. Metnin tümü 2500 kelimeyi geçmemelidir. Olgu Sunumları, nadir görülen ya da tanı ve tedavide farklılık gösteren, mevcut bilgilerimize katkıda bulunan, eğitici olguyu/olguları içermeli, giriş, olgu sunumu, tartışma bölümlerini içermelidir. Metnin tümü 1500 kelimeyi geçmemelidir. Derlemeler güncel bir konuyu, bağımsız, literature bilgisini de içerecek şekilde derinlemesine inceleyen yazılardır. Metnin tümü 18 adet A4 sayfasını geçmemelidir. Editöre Mektuplar yayınlanmış makaleler hakkında ya da güncel pediatrik gelişmeleri içeren 1000 kelimeyi geçmeyen ve kaynak belirten yazılar olmalıdır. Özet bölümlerini içermez. Kaynak sayısı 5 ile sınırlıdır.

1. Sayfa (Başlık Sayfası): Yazının başlığı, yazarların adı, ünvanları, çalıştıkları kurum ve yazışmalardan sorumlu yazarın yazışma adresi, telefonu varsa faksı ve e-postası yazılmalıdır. Bütün yazarlar ve kurumlar numaralar ile belirtilmelidir. Başlık sayfası dışında tüm ana metinde ve özellikle metodda çalışmacılar ve çalışma yapılan kurum kör değerlendirmeyi sağlamak amacıyla kesinlikle belirtilmemelidir. Ayrıca bu sayfaya dergi yazım kurallarına uygunluğu kontrol edilmiş olan bu yazı tüm yazarlarca okunmuş, onaylanmış ve tüm yayın hakları The Journal of Pediatric Research'e devredilmiştir" cümlesi yazılarak, mutlaka tüm yazarlarca imzalanmalıdır.

2. Sayfa (Özet Sayfası): Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki dilde yazılır ve yazının başlığını ayrıca kısa başlıklarını da içerir. Araştırma makalelerinde; Özet (abstract) Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular ve Sonuç alt başlıkları (Aim, Materials and Methods, Results, Conclusion) altında 200 kelimeyi, olgu sunumlarında 50 kelimeyi geçmemeli ve yazı ile ilgili sonuçlar kapsamlı bir şekilde verilmelidir. Özetlerin sonunda her iki dilden en az 3, en çok 5 anahtar sözcük (keywords) yer alır. Anahtar kelimeler uygun nitelikte ve standart terminolojide yazılmalıdır. Türkçe anahtar kelimeler "Türkiye Bilim Terimleri" arasından seçilmelidir. Yazarlar bilgilendirme için <http://www.bilimterimleri.com> adresini kullanabilir. Özet bölümlerinde Kaynak gösterilmemelidir.

Diğer Sayfalar: Araştırma yazılarında sırasıyla Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma; Olgu sunumlarında Giriş, Olgu(ların) sunumu, Tartışma şeklinde ardarda yazılabilir. Tartışma kısmının sonunda sonuç olarak çıkan bilgi vurgulanmalıdır.

Teşekkür kısmında her türlü çıkar çatışması, destek, bağış ya da yardım belirtilmelidir.

Tablo ve Şekiller: Her biri ayrı sayfaya yazılmalıdır. Tablolar yazıda geçiş sıralamasına göre roman rakamlarıyla (I, II) sıralandırılmalı ve başlık taşınmalıdır. Şekiller de geçiş sıralamasına göre arap harfleri (1,2) ile sıralanmalıdır. Fotoğraflar mat kağıda basılı halde teslim edilmeli ve orijinal filmler, EKG kayıtları gibi belgeler kesinlikle yollanmamalıdır. Resim ve şekillerin arkasına kurşun kalemle yönleri ve yazı başlıkları not edilmelidir. Şekil ve resimlerin alt yazıları ayrı bir sayfaya yazılmalıdır. Olgu sunumlarında en çok 2 şekil veya resim kullanılmalıdır. Renkli resimlerin masrafları yazarlar tarafından bizzat karşılanacaktır.

Kaynaklar Sayfası: Kaynaklar metindeki geçiş sırasına göre ayrı bir sayfaya aşağıda belirtilen formatta yazılmalı ve metinde parantez içinde Arap rakamlarına göre belirtilmelidir.

Dergilerdeki Makaleler için Örnek: Koenig JQ. Air pollution and asthma. J Allergy Clin Immunol 1999; 104: 717-22.

Kitap için Örnek: Fletcher CDM, Unni KK, Mertens F. Genetics of Tumours of Soft Tissue and Bone. Lyon, France, IARC Press, 2002, 225-419.

Kitap Bölümleri için Örnek: Whitsett JA, Pryhuber GS, Rice WR. Acute respiratory disorders. In: Avery GB, Mac-Donald MG (eds). Neonatology: Pathophysiology and Management of the Newborn, 5th ed. Philadelphia, Lippincott Williams&Wilkins, 1999; 505-15.

Bütün kaynaklar için tüm yazarların adı yazılmalıdır. Ancak yazar sayısı 6'dan fazla olan çalışmalarda ilk 3 yazarın adı yazılmalı, daha sonra Türkçe makalede (ve ark.), İngilizce makalede (et al.) eki yapılmalıdır. Tüm dergi kısaltmaları (Index Medicus) formatına uygun yapılmalıdır. Olgu sunumları için en fazla 10 kaynak kullanılmalıdır. Tüm yazılarda Türk yazarlarca yapılmış yerli veya yabancı yayınların kullanılmasına özellikle dikkat edilmeli ve Türkçe dil kurallarına uyulmasına özen gösterilmelidir.

REKLAMLAR

Reklamlar için Editör ile görüşülmelidir. Derginin dış ve iç kapakları ile iç sayfalarında renkli reklam yayınlanması mümkündür.

YAYIN HAKKI

The Journal of Pediatric Research, Ege Çocuk Vakfı (EÇV) tarafından desteklenen, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı'nın yayın organıdır. Derginin her türlü yayın hakkı söz konusu kurumlara aittir.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

Intructions to Authors

The Journal of Pediatric Research is the publication organ of Ege University, Faculty of Medicine, Department of Pediatrics and Ege Children Foundation. This publication organ is responsible for the issue of unique clinical and laboratory research papers, case reports, reviews directly or indirectly related to children's health and diseases. The Publication languages of the journal are Turkish and English. All manuscripts submitted to the journal for publication are peer-reviewed. Upon review, those manuscripts, which are accepted, shall be published in the journal and issued on the <http://www.jpredres.org> official internet address.

It is necessary that manuscripts sent to the journal have not been previously issued in or meanwhile sent to another journal for publication purposes. Ethical and scientific liabilities of the manuscripts belong to the authors. The editor or the publisher is not responsible by any means. Manuscripts received shall be subject to peer-review by the editorial board. Authors shall be informed within a period of 4 weeks. All manuscripts may be subject to revision by the editorial board. Copyright of all manuscripts accepted for publication belongs to The Journal of Pediatric Research.

Manuscripts gathered as research papers, case reports and reviews are electronically sent to the journal. Electronic assessment and delivery address is <http://www.journalagent.com/jpr>. For access to the electronic system, authors shall subscribe to the internet site. According to the guidelines of the electronic system, manuscripts are uploaded to the assessment system of the journal by the corresponding author.

In addition, authors may reach the editorial board of the journal for further consultancy and information:

Prof. Dr. Özgür Çoğulu

The Journal of Pediatric Research
Ege University Medical Faculty, Department of Pediatrics, Bornova, Izmir, Turkey
Telephone: +90 232 3901005; Fax: +90 232 3901357
E-mail: ozgur.cogulu@ege.edu.tr

MANUSCRIPT PREPARATION

Unique research papers cover clinical research, observational studies, novel techniques, and experimental and laboratory studies. Unique research papers shall consist of a heading, abstract, keywords related to the main topic of the paper, introduction, materials and methods, results, discussion, acknowledgements, bibliography, tables and figures. The text shall not exceed 2500 words. Case reports must contain rare cases or those that are unique in diagnosis and treatment, those which contribute to current knowledge and provide educational information, along with the introduction, case reporting and discussion sections. The whole text must not exceed 1500 words. Reviews are texts in which a current subject is examined independently, with reference to scientific literature. The whole text must not exceed 18 A4 paper sheets. Letters to the Editor must be manuscripts, which do not exceed 1000 words, with reference to scientific literature, and those written in response to issued literature or those, which include development in the field of pediatrics. These manuscripts do not contain an abstract. The number of references is limited to 5.

First Page (Cover Page): Title of the manuscript, names of the authors, their workplace and correspondence address, telephone and fax numbers and e-mail of the corresponding author are stated here. All authors and their workplaces must be denoted with numbers. Related researchers and research institutions must be referred to within the whole of the main text - other than within the cover page - in order to provide blind assessment. Moreover, the following statement must be included in this page with all authors' signatures: "This manuscript has been reviewed and approved by all authors, and all copyright has been transferred to The Journal of Pediatric Research".

Second Page (Abstract Page): Must be written in both Turkish and English, and must include the heading and subheading of the manuscript. In research papers,

the abstract and subheadings under aim, materials and methods, findings, results and conclusion shall not exceed 200 words whereas case reports shall not exceed 50 words, and results related to the text shall be set out in clear written language. A minimum of 3 and maximum of 5 keywords must be included at the end of each language of the abstract, in the corresponding language. Keywords shall be written in appropriate quality and standard terminology. Keywords in Turkish must be chosen from "Turkish Scientific Terminology (Türkiye Bilim Terimleri)". Authors may refer to the <http://www.bilimterimleri.com> internet address for information. References shall not be stated within the abstracts.

Other Pages: In research papers, the headings may be sequenced as Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, respectively; in case reports, headings may be sequenced as Introduction, Case report, Discussion and Conclusion, respectively. The conclusion emerging from the results must be emphasized. All conflict of interest, supports, grants and aid shall be stated in the acknowledgements.

Tables and figures: Each of these shall be written on a separate sheet of paper. Tables shall be numbered by Roman numerals (I, II) according to their sequence, and shall include a heading. Figures shall be numbered by Arabic numerals (1,2) according to their sequence. Photographs shall be delivered in printed format matte paper sheets whereas original documents such as films, ECG records must not be delivered. Text layout and headings shall be noted with a pencil on the rear side of each photograph and figure. Explanations to each photograph and figure shall be included in a separate sheet of paper. A maximum of 2 figures or photographs shall be added to case reports. All cost related to colored printouts shall be covered by the authors' own expenses.

Bibliography: References shall be listed as the below formats on a separate page according to their sequence within the text and referred to within the text in parentheses by Arabic numerals.

Sample for Articles in Journals: Koenig JQ. Air pollution and asthma. *J AllergyClinImmunol* 1999; 104: 717-22.

Sample for Textbooks: Fletcher CDM, Unni KK, Mertens F. Genetics of Tumours of SoftTissueand Bone. Lyon, France, IARC Press, 2002, 225-419.

Sample for Chapters: Whitsett JA, Pryhuber GS, Rice WR. Acuterespiratorydisorders. In: Avery GB, Mac-Donald MG (eds). Neonatology: PathophysiologyandManagement of theNewborn, 5th ed. Philadelphia, LippincottWilliams&Wilkins, 1999; 505-15.

All author names shall be stated within all references. However, in studies where author numbers exceed 6, names of the first 3 authors shall be stated; "ve ark." and "et al." additions shall be made to the list of authors in Turkish and English references, respectively. All journal abbreviations shall comply with the Index Medicus format. A maximum of 10 references shall be used in case reports. In all manuscripts, care must be given to the inclusion of references related to domestic and international studies performed by Turkish authors and compliance to Turkish written language rules.

COMMERCIALIZATION

Commercialization issues shall be discussed with the editor. It is possible to include an advertisement on the outer and inner pages of the journal.

COPYRIGHT

The Journal of Pediatric Research is the publication organ of Ege University Faculty of Medicine Department of Children's Health and Diseases, supported by Ege Children's Foundation (EÇV). All copyright of the journal belongs to the related institutions.



The Journal of Pediatric Research

Official Journal of Ege University Children's Hospital

İçindekiler / Contents

Derleme / Review

- 177 ▶ **Yardımcı Üreme Teknolojileri Aracılığı ile Oluşan Çoğul Gebeliklerde Emzirme**
Breastfeeding in Multiple Pregnancies Induced by Assisted Reproduction Technologies
Nurdan Akçay Didişen, Emine Şen, İzmir, Aydın, Türkiye

Orijinal Makaleler / Original Articles

- 183 ▶ **Contents of Breast Milk Obtained from Mothers of Preterm and Term Newborn Infants**
Term ve Preterm Bebeklerin Anne Sütü İçeriği
Demet Terek, Özge Altun Köroğlu, Eser Sözmen, Mehmet Yalaz, Nilgün Kültürsay, İzmir, Turkey
- 187 ▶ **Akut Beyin Hasarlı Yenidoğanlarda Eş Zamanlı Amplitüd Elektroensefalografi ve Konvansiyonel Elektroensefalografinin Karşılaştırılması**
Comparison Between Simultaneously Recorded Amplitude Integrated Electroencephalography and Standard Electroencephalography in Neonates with Acute Brain Injury
Ayfer Akçay, Sanem Yılmaz, Sema Tanrıverdi, Özge Altun Köroğlu, Mehmet Yalaz, Nilgün Kültürsay, Sarenur Gökben, Hasan Tekgül, Gül Serdaroğlu, İzmir, Türkiye

- 193 ▶ **Edirne İli 2012-2013 Yılları Arası Bebek Ölümünün Değerlendirilmesi**
Evaluation of Infant Mortality in Edirne Between Years 2012-2013
Nühket Aladağ Çiftedemir, Deniz Özden, Müge Sayın, Altan Oksay, Celalettin Tarm, Ülfe Vatanserver Özbek, Gülşah Ceylan, Bekir Şahin, Edirne, Türkiye

- 197 ▶ **Yenidoğanın Gastrointestinal Sistem Malformasyonları ile Birlikte Görülen Doğumsal Kalp Hastalıkları**
Congenital Heart Diseases Seen in Association with Gastrointestinal Malformations of Newborns
Sevgi Büyükbese Sarsu, Kamil Şahin, Saadetin Sezer, Gaziantep, İstanbul, Türkiye

- 201 ▶ **Screening Inherited Metabolic Disorders in Patients with Familial Mediterranean Fever**
Ailevi Akdeniz Ateşi Ayırıcı Tanısında Doğumsal Metabolik Hastalıkların Değerlendirilmesi
Ertuğrul Kiyıkım, Ayşe Çiğdem Aktuğlu Zeybek, Kenan Barut, Tanyel Zubarioğlu, Mehmet Şerif Cansever, Özgür Kasapoğlu, İstanbul, Turkey

- 206 ▶ **Bir Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Acinetobacter Junii Mini Epidemisi: Risk Faktörleri ve Kontrol Prosedürleri**
Mini Epidemic of Acinetobacter Junii in a Neonatal Intensive Care Unit: Risk Factors and Control Procedures
Gonca Sandal, Hasan Çetin, Metehan Özen, Ayşe Aynalı, Isparta, İstanbul, Türkiye

- 212 ▶ **Solunum Yolu Enfeksiyonu Geçiren Çocuklarda Annelerin Alternatif Tedavi Uygulamaları**
Alternative Treatment Practices of Mothers Whose Children Had Respiratory Tract Infection
Diler Aydın, Esra Karaca Çiftçi, Selma Kahraman, Nurdan Şahin, Balıkesir, Gaziantep, Şanlıurfa, Türkiye

- 218 ▶ **Electrocardiography Knowledge Levels of Pediatric Physician Residents and Interns and the Influencing Factors**
Pediatri Asistanları ile İntörnlerin Elektrokardiyografi Bilgi Düzeyi ve Etkileyen Faktörler
Gülhadiye Avcu, Ertürk Levent, İzmir, Turkey

Olgu Sunumları / Case Reports

- 223 ▶ **Lokal Anestezi Sonrası Methemoglobinemi Gelişen Dört İnfant Metheoglobinemia Developing in Four Infants after Local Anesthesia**
Ali Yurtseven, Eylem Ulaş Saz, İzmir, Türkiye

- 227 ▶ **Acitretin ile Tedavi Edilen Harlequin İktiyozis**
Harlequin Ichthyosis Treated with Acitretin
Mustafa Dilek, Sevil Bilir Gökşügür, Yunus Murat Akçabelen, Bengü Altunay Tuman, Nadir Gökşügür, Mervan Bekdaş, Mustafa Erkoçoğlu, Fatih Demircioğlu, Bolu, Türkiye

- 230 ▶ **Down Sendromu ve İmmün Olmayan Hidrops Fetalis: Yaşayan Prematüre Bir Olgu Sunumu**
Down Syndrome and Non-Immune Hydrops Fetalis: A Case Report of a Surviving Premature Infant
Bertan Karaboğa, Sezgin Güneş, Arda Bozgül, Ramazan Soylar, Hüseyin Helvacı, Dilek Orbatu, İzmir, Türkiye

- 233 ▶ **Total Correction without Cardiopulmonary Bypass of Isolated Left Hemitruncus Arteriosus**
İzole Sol Hemitruncus Arteriozusun Kardiyopulmoner Bypass Kullanılmadan Tam Düzeltimi
Muhammet Akyüz, Onur Işık, Mehmet Fatih Ayık, Yüksel Atay, İzmir, Turkey

- 236 ▶ **Supraventriküler Taşikardili Yenidoğanda Fetal Pleural Efüzyon; Tesadüf mü? Sonuç mu?**
Fetal Pleural Effusion with Supraventricular Tachycardia; Coincidence? Cause?
Tuğba Barsan Kaya, Ayşe Neslihan Tekin, Mehmet Arif Akşit, Eskişehir, Türkiye

2015 Dizin / 2015 Index

2015 Hakem Dizini / 2015 Referee Index
2015 Konu Dizini / 2015 Subject Index
2015 Yazar Dizini / 2015 Author Index