Pediatric Practice & Research

Journal

Editor in Chief
Resul YILMAZ, Prof. Dr.

ISSN: 2147-6470
volume:7 issue:supp year:2019

IRUPEC 2019 TAM METİN BİLDİRİ EK SAYISI



OPEN ACCESS

RÛMÎ PEDİATRİ DERNEĞİ

MHA MEDIHEALTH ACADEMY



Pediatric Practice & Research
Journal

ISSN: 2147-6470

EDITOR-IN-CHIEF
BAŞ EDİTÖR

Resul YILMAZ, Prof. Dr.,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıları A.D., Çocuk Yoğun Bakım B.D.
Tıp Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE
E-mail: drresul@gmail.com

EDITORS
EDİTÖRLER

Atilla Şenaylı, Doç. Dr.,
Çocuk Cerrahisi A.D.,
Tıp Fakültesi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE
E-mail: atillasenayli@gmail.com

Ali Gül, Doç. Dr.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Tıp Fakültesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, TÜRKİYE
E-mail: draligul@yahoo.com

Alaadin Yorulmaz, Doç. Dr.,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıları A.D.
Tıp Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE
E-mail: dralaaddiny@gmail.com

Jalil Ibrahim Alezzi, Prof Dr.,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıları A.D.
University of Diyala /College of medicine- IRAQ
E-mail: ysenayli@gmail.com

VOLUME 7 ISSUE Supp YEAR 2019

Pediatric Practice and Research Journal is the official journal of the Rumi Pediatric Society. A three annually publication, it has been published continuously since 2013.

Prof. Dr. Resul YILMAZ
Address: Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı Alaeddin Keykubat Yerleşkesi Selçuklu/Konya 42075 Türkiye
Phone: +90 (332) 241 50 00-44513
Fax: +90 (332) 241 21 84
e-mail: pedpracres@yandex.com
web: http://www.pprjournal.com



Pediatric Practice & Research

Journal

ISSN: 2147-6470

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD

ULUSLARARASI YAYIN KURULU

Süreyya SAVAŞAN, Prof. Dr.
Director, Pediatric Blood and Marrow Transplantation Program. Children's Hospital of Michigan ,Barbara Ann Karmanos Cancer Center, Central Michigan University College of Medicine, USA

Hulya BAYIR, Prof. Dr.
Professor of Critical Care Medicine and Endowed Chair of Pediatric Critical Care Medicine Research at the University of Pittsburgh. USA

Najdat Shukur MAHMOUD, Assit.Prof. Dr.
Pediatrics, University of Diyala /College of medicine, IRAQ

Sancak YÜKSEL, Associate Prof. Dr.
Otorhinolaryngology – Head & Neck Surgery
at McGovern Medical School, University of Texas, USA

Ashrarur Rahman MITUL, Prof. Dr.
Professor of Pediatric Surgery, Dhaka Shishu (Children) Hospital & Bangladesh Institute of Child Health BAGLADESH

Walaa Najm ABOOD, Assist. Prof. Dr.
Immunology, University of Diyala /College of medicine, IRAQ

Zhiqiang LIU, Prof. Dr.
Biochemistry and Molecular Biology Tianjin Medical University: Tianjin, Tianjin, CN

Abid QAZI, MD/Dr.
Consultant Paediatric Surgeon at Al Jalila Children's Specialty Hospital. UNITED ARAB EMIRATES

Ilhama JAFARLI, Associate Prof. Dr.
Paediatric Surgeon at Cardiff and Vale University Health Board, UK



Pediatric Practice & Research
Journal

ISSN: 2147-6470

EDITORIAL ADVISORY BOARD
DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. İlknur BOSTANCI
Çocuk Alerji ve İmmünoloji, Dr. Sami Ulus Kadın Doğum ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE

Doç. Dr. Murat KONAK
Neonatoloji BD. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Doç. Dr. Taner SEZER
Çocuk Nöroloji BD. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Ankara, TÜRKİYE

Prof. Dr. Benan BAYRAKÇI
Çocuk Yoğun Bakım B.D. Tıp Fakültesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, TÜRKİYE

Prof Dr İlhan ÇIFTÇI
Çocuk Cerrahisi A.D. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Prof. Dr. Sevil ÇAYLI
Histoloji ve Embriyoloji A.D. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

Prof. Dr. Halil Haldun EMİROĞLU
Çocuk Gastroenteroloji ve Beslenme B.D. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Prof. Dr. Nihal HATIPOĞLU
Çocuk Endokrinoloji ve Metabolizma B.D. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, TÜRKİYE

Doç. Dr. Ayşe Feyda NURSAL
Tıbbi Biyoloji ve Genetik A.D. Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çorum, TÜRKİYE

Prof. Dr. Ömer ERDEVE
Neonatoloji B.D. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

Prof. Dr. Ahmet SERT
Çocuk Kardiyoloji B.D. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Prof Dr Banu Çelikel ACAR
Çocuk Romatoloji, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE

Uz. Dr. Yeşim ŞENAYLI
Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Ankara Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE

Doç. Dr. Abdullah YAZAR
Çocuk Acil B.D. Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Doç. Dr. Fatih AKIN
Çocuk Yoğun Bakım B.D. Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Prof Dr Yavuz Köksal
Çocuk Onkoloji B.D. Selçuk Üniverstesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Prof. Dr. Mehmet Boşnak
Çocuk Yoğun Bakım B.D. Tıp Fakültesi, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep, TÜRKİYE

Doç. Dr. Serhat Türkoğlu
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları A.D. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

Uz. Dr. Şefika Elmas Bozdemir
Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği. S.B. Bursa Dörtçelik Çocuk Hastanesi, Bursa, TÜRKİYE

BIOSTATISTIC EDITOR
BIYOISTATISTIK EDITÖRÜ

Osman DEMİR, Assistant Prof.Dr.,
Biyoistatistik A.D., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tokat, TÜRKİYE
E-mail: mosmandemir@hotmail.com

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

RÛMÎ PEDİATRİ DERNEĞİ

PROJECT

WPS

USERN™ [Universal Scientific Education & Research Network | usern.org]

IRUPEC 2019

Uluslararası

Rümi Pediatri Kongresi

IRUPEC ve 3. J PROJECT Kongresi
Ortak Bilimsel Eğitim Etkinliği



TAM METİN BİLDİRİ KİTAPÇIĞI

www.irupec.com

4-7 Aralık 2019
KONYA / TÜRKİYE
DEDEMAN OTEL & CONVENTION CENTER

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

RÛMÎ PEDİATRİ DERNEĞİ

PROJECT

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ

KID

WPS

USERN™ | Universal Scientific Education & Research Network | usern.org |

IRUPEC 2019

3rd congress

Uluslararası

Rûmi Pediatri Kongresi

IRUPEC ve 3. J PROJECT Kongresi
Ortak Bilimsel Eğitim Etkinliği



BİLDİRİ ÖZETLERİ VE TAM METİN KİTAPÇIĞI

www.irupec.com

4-7 Aralık 2019
KONYA / TÜRKİYE
DEDEMAN OTEL & CONVENTION CENTER

DAVET

Değerli Meslektaşlarım,

4-7 Aralık 2019 tarihleri arasında adı Mevlana Celaleddin Rûmi ile özdeşleşmiş, uzun yıllar Selçuklu Devleti'ne başkentlik yapmış güzel Konya'mızda ilk kez düzenleyeceğimiz 1. Uluslararası Rûmi Pediatri Kongresi'nde (IRUPEC 2019) sizleri aramızda görmekten çok büyük bir mutluluk ve onur duyacağız. Kongre tarihi belirlenirken Şeb-i Arus Haftası'ndaki zengin sosyal ve kültürel etkinliklerin hemen öncesi özellikle tercih edilmiştir. Böylece katılımcılarımızın hem bilimsel anlamda pediatrinin en güncel konularını kurslar ve bilimsel toplantılarda uzmanlarından dinlemeleri, hem de sosyal ve kültürel anlamda zamanlarını en iyi biçimde geçirmeleri hedeflenmiştir.

Rûmi Pediatri Kongresi ülkemizdeki birçok güzide kongreye alternatif olmayı değil, Avrupa'dan Asya'ya ve Ortadoğu'ya uzanan geniş bir coğrafyada bilimsel işbirliğini, uluslararası ölçekte gerçekleştirmeyi hedeflemektedir. Şeb-i Arus haftasının bu işbirliği için iyi bir vesile olduğunu düşünmekteyiz. IRUPEC 2019 bilimsel programı üç ana salonda gerçekleştirilecektir. Salonlardan birinde tüm kongre boyunca İngilizce oturumlarda konularında yetkin yerli ve yabancı hocalarımızın engin bilgi ve deneyimlerinden faydalanırken, diğer salonumuzdaki Türkçe oturumlarda güncel konular ve pratik bilgiler ile meslekdaşlarımızın bilgilerini tazelemeyi ve başka bir salonumuzda da pediatri hemşireliği ve bakımı konusundaki en güncel kanıtları dinleyicileriyle buluşturmayı hedeflemekteyiz. İngilizce oturumlarda eşzamanlı olarak Türkçe tercüme de yapılacaktır. Amacımız meslektaşlarımızın bilgilerini, deneyimlerini ve görgülerini paylaştığı; sosyal ve kültürel programlarla yerli ve yabancı meslekdaşlarıyla tanışıp kaynaştığı bir bilimsel şöleni sizlere sunmaktır.

Kongremizin sizlerin kıymetli katılımlarıyla anlam kazanıp amacına ulaşacağını belirtiyor, düzenleme komitesi ve Rûmi Pediatri Derneği adına kongremizin hepimiz için çok yararlı olmasını diliyor, saygılar sunuyorum.

Prof. Dr. Hanifi Soylu
Rûmi Pediatri Derneği Başkanı
Kongre Başkanı

Kongre Düzenleme Kurulu

KONGRE ONURSAL BAŞKANLARI
Dr. MUSTAFA ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Rektörü
Dr. CEM ZORLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörü

KONGRE BAŞKANI
Dr. HANİFİ SOYLU Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, Rumi Pediatri Derneği Başkanı

KONGRE 2. BAŞKANLARI
Dr. İSMAİL REİSLİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD Başkanı
Dr. RESUL YILMAZ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD

KONGRE SEKRETERYA
Dr. ALAADDİN YORULMAZ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD
Dr. MURAT KONAK Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD
Dr. FATİH AKIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD

DÜZENLEME KURULU
Dr. Hayrullah ALP Dr. Ali Kemal Belviranlı Kadın Doğum Ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Dr. Fatma TAŞ ARSLAN Selçuk Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Dr. Hasibe ARTAÇ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Hüseyin ALTUNHAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Fuat BUĞRUL Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Hüseyin ÇAKSEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Fatma DUKSAL, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Ahmet Midhat ELMACI Dr. Ali Kemal Belviranlı Kadın Doğum Ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Dr. Halil Haldun EMİROĞLU Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Melike EMİROĞLU Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Meltem DORUM GÜMÜŞ Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Şükrü Nail GÜNER Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Ahmet Sami GÜVEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Ayşe KARTAL Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Sevgi KELEŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Sibel KÜÇÜKOĞLU Selçuk Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Dr. Ahmet SERT Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Özlem TEMEL KÖKSOY, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Abdullah YAZAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Aylin YÜCEL Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi

** Düzenleme Kurulu listesi soyisme göre alfabetik olarak sıralanmıştır.*

BİLİMSEL KURUL

Dr. Hassan Abolhassani, Karolinska Institutet, Sweden
Dr. Ayfer ACIKGOZ, Osmangazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü
Dr. Asghar AGHAMOHAMMADI, Tehran University of Medical Science, Iran
Dr. Alessandro AİUTİ, San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy, İtalya
Dr. Bedriye AK, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü
Dr. Ömer Faruk AKCA, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Özge METİN AKCAN, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Jalil Ibrahim AL-EZZİ, University of Diyala, College of Medicine, Irak
Dr. Halima AL RUBAİ, Leader of Neurocritical Program, Royal Hospital, Muscat, Umman
Dr. Ömür ARDENIZ, Faculty of Medicine, Ege University, TURKEY
Dr. Derya ARSLAN, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Şükrü ARSLAN, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Sertaç ARSLANOĞLU, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Mehmet Emre ATABEK, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Bülent ATAŞ, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Yusuf AYDEMİR, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Kürşad AYDIN, Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Metin AYDOĞAN, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Zafer BAĞCI, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Nerin BAHCECILER, Faculty of Medicine, Near East University, Cyprus
Dr. Arzu BAKIRTAŞ, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Mihaela BATANEANT, School of Medicine, V. Babeş University of Medicine, Romania.
Dr. Gülsüm İclal BAYHAN, T.C. S. B. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Yenimahalle Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Ali BAYKAN, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Tamer BAYSAL, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Murat BEKTAŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Dr. Mikhail BELEVTSEV, Belarusian Research Center for Pediatric Oncology and Hematology, Belarus
Dr. Merih BERBEROĞLU, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Abdullah BEREKET, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Anastasiia BONDARENKO, Shupik National Medical Academy of Post-Graduate Education, Ukraine
Dr. Oksana BOYARCHUK, I. Horbachevsky Ternopil National Medical University, Ukraine
Dr. Şefika Elmas BOZDEMİR, Bursa Dörtçelik Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Dr. Günseli BOZDOGAN, Faculty of Medicine, Acibadem Hospital, TURKEY
Dr. Ayşegül BÜKÜLMEZ, Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Deniz CAGDAS AYVAZ, Faculty of Medicine, Hacettepe University, TURKEY
Dr. Zafer CALISKANER, Meram Faculty of Medicine, Necmettin Erbakan University, TURKEY
Dr. Yıldız CAMCIOĞLU, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Dr. Mehmet CEYHAN, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Talal CHATİLA, Harvard Medical School, Amerika Birleşik Devletleri
Dr. Rafael GONZÁLEZ CORTÉS, Gregorio Marañón General University Hospital, İspanya
Dr. Aykut ÇAĞLAR, T.C.S.B.Ü. Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları Ve Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Ümran ÇALIŞKAN, KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Coşkun ÇELTİK, T.C.S.B.Ü. İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Fatih Hilmi ÇETİN, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Merih ÇETİNKAYA, T.C.S.B.Ü. İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. İlhan ÇİFTÇİ, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Peter CIZNAR, Bratislava National Institute for Children's Diseases, Slovakia
Dr. Serap DEMİRCİOĞLU, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Selim DERECİ, T.C.S.B.Ü. Adıyaman Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Dr. Dilek DİLLİ, Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Figen DOGU, Faculty of Medicine, Ankara University, TURKEY
Dr. Hatice DONMEZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Seydişehir Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ABD
Dr. Muhammed İrfan DÖNMEZ, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. İsmail DURSUN, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Beray Selver EKLİOĞLU, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Yasser Nabawy ELSAYED, University of Manitoba, Winnipeg, Kanada
Dr. Abdalla H. ELTAYEB, Prince Sultan Military Medical City, Riyadh, Suudi Arabistan
Dr. V. Meltem ENERGİN, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Ömer ERDEVE, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Melinda ERDŐS, University of Debrecen, Hungary
Dr. Erol ERDURAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Emine GECKIL, Necmettin Erbakan Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Dr. Gülbin GÖKÇAY, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Zeynel GÖKMEN, Başkent Üniversitesi Konya Uygulama ve Araştırma Merkezi
Dr. Bahar GÖKTÜRK, Başkent Üniversitesi Konya Uygulama ve Araştırma Merkezi
Dr. Metin GÜNDÜZ, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Tülay GÜRAN, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Şükrü HATUN, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Şamil HIZLI, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Dr. Aydan IKINCIOGULLARI, Faculty of Medicine, Ankara University, TURKEY
Dr. Figen Işik ESENAY, Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Anabilim Dalı
Dr. Vlora ISMAILI-YAHA, University Clinical Center of Kosovo, Kosovo.
Dr. Emmanuelle JOUANGUY, Paris Descartes University, Imagine Institute, France.
Dr. Erhan KABASAKAL, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Aşı Daire Başkanı
Dr. Nuray KANBUR, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Mehmet Kenan KANBUROĞLU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Ateş KARA, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Fatih KARA, T.C: Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürü
Dr. İnci KARA, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Neslihan KARACA EDEER, Faculty of Medicine, Ege University, TURKEY
Dr. Tevfik KARAGÖZ, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Elif KARAKOC AYDINER, Faculty of Medicine, Marmara University, TURKEY
Dr. Özgür KASAPÇOPUR, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi
Dr. Salih KAVUKÇU, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Tanıl KENDİRLİ, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Emine Nural KİPER, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Can KOCABAŞ, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. İ. Çelebi KOCAOĞLU, T.C.S.B.Ü. Konya Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Esin KOÇ, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Hasan KOÇ (E), Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Mehmet KOÇ, Konya İl Sağlık Müdürü
Dr. Yavuz KÖKSAL, Selçuk Üniversitesi Tıp fakültesi
Dr. Larysa KOSTYUCHENKO, West Ukrainian Specialized Children's Medical Centre, Ukraine.
Dr. Georgina KULI-LITO, University Hospital Centre Mother Theresa University Hospital, Albania
Dr. Selim KURTOGLU, Memorial Hospital, Kayseri, TURKEY
Dr. Zafer KURUGOL, Faculty of Medicine, Ege University, TURKEY
Dr. Onur KUTLU, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Ahmet Emin Kürekçi, Lösante Çocuk ve Yetişkin Hastanesi
Dr. Aletta D. KRANEVELD, Faculty Of Veterinary Medicine, Utrecht University, NETHERLANDS
Dr. Kamile MARAKOĞLU, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Gasper MARKELJ, Ljubljana University Medical Centre, Slovenia
Dr. László MARÓDI, University of Debrecen, Hungary

Dr. Marianna MURDJEVA, Medical University of Plovdiv, Bulgaria
Dr. Gulnara NASRULLAYEVA, Azerbaijan Medical University,Azerbaijan
Dr. Elissaveta NAUMOVA, University Hospital Alexandrovska, Bulgaria.
Dr. Nadhim Ghazal NOAMAN, University of Dyala, College of Medicine, Irak
Dr. Asiye NUHOĞLU (E), SBÜ, Istanbul Sisli Hamidiye Etfal Çocuk Hastanesi, Yenidoğan Kliniği
Dr. Dursun ODABAŞ (E), Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Mehmet Burhan OFLAZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Nurullah OKUMUŞ, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Fahri OVALI, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Ender ÖDEMİŞ, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Abdurrahman ÖNEN, Memorial Şişli Hastanesi
Dr. Fazil ORHAN, Faculty of Medicine, Karadeniz Technical University, TURKEY
Dr. Emel ÖRÜN, Özel Koru Ankara Hastanesi
Dr. Rahmi ÖRS, Özel Medova Hastanesi
Dr. Aynur AYTEKİN ÖZDEMİR, Medeniyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik ABD
Dr. Ahmet ÖZEN, Faculty of Medicine, Marmara University, TURKEY
Dr. Hasan ÖZEN, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Seza ÖZEN, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Ülkühan ÖZTOPRAK, Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Karaman PAGAVA, Tbilisi State Medical University, Georgia
Dr. Sevgi PEKCAN, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Nima REZAEİ, Tehran University of Medical Sciences, İran
Dr. Sergio ROSENZWEIG, Bethesda National Institutes of Health, USA.
Dr. Cansın SAÇKESEN, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Tamer SEKMENLİ, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Ayşe SERDAROĞLU, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Merike SISASK, Estonian-Swedish Mental Health and Suicidology Institute, Estonya
Dr. Ayper SOMER, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Lale SATIROGLU TUFAN, Faculty of Medicine, Ankara University, TURKEY
Dr. Pasquale STRİANO, University of Genoa, Italy
Dr. Tuba Esra ŞAHLAR, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kadın ve Üreme Sağlığı Daire Başkanı
Dr. Fatih ŞAP, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Hulusi Burak TANIR, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Nuriye TARAKÇI, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. İlhan TEZCAN, Faculty of Medicine, Hacettepe University, TURKEY
Dr. Başak TEZEL, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Çocuk ve Ergen Sağlığı Daire Başkanı
Dr. Tuğrul TİRYAKİ, T.C.S.B.Ü. Ankara Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
Dr. Hüseyin TOKGÖZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Serhat TÜRKOĞLU, Selçuk Üniversitesi Tıp fakültesi
Dr. Canan TÜRKYILMAZ, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Irina TUZANKINA, The Medical Institute of Orel State University, Russia
Dr. Ekrem ÜNAL, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Alla VOLOKHA, Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Ukraine
Dr. Özhan YALÇIN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Haluk YAVUZ, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Mustafa YAVUZ KOKER, Faculty of Medicine, Erciyes University, TURKEY
Dr. Talat Mesud YELBUZ, King Abdulaziz Cardiac Center, Suudi Arabistan
Dr. Akif YEŞİLİPEK, Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Dinçer YILDIZDAŞ, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Hayri Levent YILMAZ, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Man Yİ, University of Manitoba, Winnipeg, Kanada

Dr. Kadriye YURDAKÖK, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Murat YURDAKÖK, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Selçuk YÜCESAN, Başkent Üniversitesi Konya Uygulama ve Araştırma Merkezi
Dr. Adil ZAMANI, Meram Faculty of Medicine, Necmettin Erbakan University, TURKEY
Dr. Ayşegül Zamani, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
Dr. Shen-Ying ZHANG, The Rockefeller University, USA
Dr. Bülent ZÜLFİKAR, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

** Bilim Kurulu listesi soyisme göre alfabetik olarak sıralanmıştır.*

Bildiri No : 370

Palyaço Bebek (Harlequin Sendromu): Yenidoğan Yoğun Bakım Kliniğinde İzlenen Genokeratozların Klinik Özellikleri ve Yoğun Bakım Tedavi Uygulamaları

Hakan Ongun, Elif Özyazıcı ÖZKAN

İstinye Üniversitesi – affiliye Medical Park Hastanesi, Yenidoğan Yoğun Bakım Bölümü,

Antalya; Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim Araştırması Yenidoğan Yoğun Bakım Bölümü, Antalya
hongun88@hotmail.com

AMAÇ
Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde (YYBÜ) takip edilen konjenital iktiyoz olgularının klinik özellikleri ve tedavi yaklaşımlarını incelemek
YÖNTEM
İstinye Üniversitesi affiliye - Antalya Medical Park Hastanesi ve Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi YYBÜ'lerinde takip edilen, Harlequin sendromu tanısı alan altı olgunun demografik özellikleri, yatış sürelerince yapılan klinik takipleri, uygulanan tedaviler ve prognozları incelendi.
BULGULAR
Olguların tümünün prematüre doğum olduğu, gestasyonel yaşlarının 32.14±1.41 hafta ve doğum kilolarının 2131.83±208.94 gram olduğu görüldü. Üç olguda akrabalık olduğu saptandı. Olgularda değişen şiddette ciltte soyulmalar, fissürler, ekstremitelerde hiperkeratotik cilt lezyonları ve kontraktürler, üç olguda gözde ektropion saptandı. Dört hastada nazal hipoplazi ve emme bozukluğu yaratacak derecede açık ağız mevcut idi.
Tüm hastalara cilt bütünlüğünü koruyucu antibiyotik içeren kremler ve sıvı vazelin ile günlük, keratotik alanlara debridman, sıvı kaybına yönelik sıvı resusitasyonu, yakın elektrolit takipleri ile elektrolit bozukluklarının düzenlenmesi, enfeksiyondan koruyucu geniş spektrumlu antibiyoterapiler, cilt keratinizasyonunu dengelemek amacıyla ikinci kuşak retinoik asit (oral, 1 mg / kg / gün başlanıp 2 mg / kg / güne çıkıldı) tedavileri başlandı. Tüm olgular enfeksiyon, dermatoloji, plastik cerrahi ve göz bölümlerinin önerileri doğrultusunda multidisipliner yaklaşımla tedavi edildiler. Tüm olgular, bir ya da daha fazla neonatal sepsis atağı geçirdi. Septik dönemde bakılan Ig G düzeyleri doğum haftalarına göre düşük saptandığından, dört bebeğe intravenöz immunglobulin desteği verildi.
Toplam YYBÜ yatış süresi 31.83 ± 18.78 gün (6 - 52gün) olduğu çalışmada iki hasta sepsis nedeniyle yenidoğan yoğun bakım döneminde kaybedildi. Taburcu edilen hastalardan ikisi ilk 6 aylık süreçte kaybedilirken, bir hasta şu an itibariye 3 yaşına ulaşmıştır. Plastik cerrahi bölümünce üç kez kulak rekonstrüksiyonuna alınmıştır. Tüm olguların aileleri genetik danışmanlık için yönlendirilmiştir.
.

SONUÇ
Yenidoğan yoğun bakımda izlenen ağır konjenital iktiyoz olgularında multidisipliner yaklaşım ile sıvı resusitasyonunu da içeren etkin tedaviler ile mortalite azalmaktadır. Hastalığın erken tanısı mümkün olup, Harlequin sendromlu bebek sahibi tüm ailelere genetik danışmanlık verilmelidir.

Tablo I.

Anne yaşı	Doğum şekli	Doğum haftası	Doğum kilosu	Cinsiyet	Akrabalık	Kardeş ölüm öyküsü	İnvazif MV desteği*	Sepsis	YYBÜ yatış süresi	Prognoz
21 yaş	C/S	34 3/7 hafta	2290 gr	Kız	3. derece	-	- (5 gün CPAP)	+	29 gün	YYBÜ takipten çıkt
28 yaş	NSVY	33 5/7 hafta	2450 gr	Erkek	-	-	- (kask içi oksijen)	+	42 gün	YYBÜ tab ayda pnömo nedeniyle ek
32 yaş	C/S	31 5/7 hafta	2140 gr	Erkek	-	+	+	+	48 gün	YYBÜ yaşıyor

26 yaş	C/S	30 6/7 hafta	1950 gr	Kız	-	+	+	+	6 gün	6. gün eksitu
19 yaş	C/S	32 6/7 hafta	2060 gr	Erkek	2. derece	-	+	+	14 gün	14. gün eksi
20 yaş	C/S	32 1/7 hafta	1900 gr	Amb. genitale	2. derece	-	- (2 gün CPAP)	+	52 gün	YYBÜ tab ayda sepsis eksitus

Tablo II. Yenidoğan Yoğun Bakımda Tedavi Yönetimi

	Tedavi
Sıvı kaybının engellenmesi	%50 - %70 nemlendirilmiş ortam
Isı regülasyonu	Yakın vücut ısı takibi, hipotermiden korunma
Metabolik dengenin sağlanması	Günlük kilo alım ve sıvı dengesinin takibi, Günlük elektrolit takibi İlk bir hafta hipernatremiden korunma
Solunum Desteği	Toraksın ekspansyonunda kısıtlılık nedeniyle gelişebilecek slunum yetmezliği açısından yakın takip
Enfeksiyondan krounma	Sepsis açısından yakın takip Geniş spektrumlu antibiyotikler
Beslenme	Mümkün olan en erken dönemde oro/nazogastrik yolla enteral beslenmenin başlanması Yüksek kalorili beslenme
Cilt bakımı	Hipotermiden korunma için ilk 72-96 saat steril örtü ile bebeğin sarılması Antibiyotikli kremler Cildin nemlendirilmesi Sıvı vazelin ile günlük banyo (x2 kez) Gerekli durumda hiperkeratinize alanların debridmanı **Keratolitik kremler yenidoğan döneminde önerilmemekte, salisilat içeren kremler ile ARDS riski mevcut**
Cildin yenilenmesi	Retinoik asit (1 mg/kg/gün) oral
Göz	Göz nemlendiriciler (x2 – 4 kez), korneal apse /konjuktivit durumunda topikal antibiyotikler
Eklemler/ekstremiteler	Ekstemite dolaşımının yakın takibi, dolaşım bozukluğu durumunda cerrahi müdahale Kontraktürlere yönelik erken dnemde başlanacak fizik terapi
Ağrı kontrolü	Asetaminofen, NSAİD, gerekli durumda narotik analjezikler

Anahtar Kelimeler *: İktiyoz, Konjenital, Yenidoğan, HArlequin sendromu*

IRUPEC 2019

International Rumi Pediatric Congress

A Joint Scientific and Educational Event of IRUPEC and 3rd J PROJECT CONGRESS

3rd congress PROJECT

Certificate of Attendance

Presented to

HAKAN ONGUN

was an attendee of

1st International Rumi Pediatric Congress and 3rd J Project Congress

The meetings were held December 4 - 7, 2019 in Konya, TURKEY.

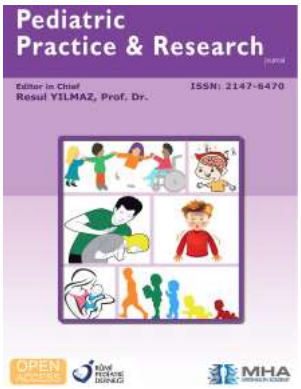
Prof. Hanifi SOYLU
Selcuk University
President of Rumi Pediatric Society and IRUPEC 2019

Prof. László Maródi
Semmelweis University
President of 3rd J Project Congress

SELCUK UNIVERSITY · RÛMÎ PEDIATRIC SOCIETY · PROJECT · NECMETTIN ERBAKAN UNIVERSITY · WPS · USERN

Scanned by CamScanner

Pediatric Practice and Research



Tytuł angielski:
Pediatric Practice and Research
ISSN:
2147-6470 (print)
DOI:
10.21765/pprjournal
Strona internetowa:
http://dergipark.gov.tr/pprjournal (http://dergipark.gov.tr/pprjournal)
Wydawca:
Resul YILMAZ
Kraj:
TR
Języki publikacji:
EN TR

Zdeponowane publikacje: 28 › Pełna treść: 0% | Abstrakt: 97% | Słowa kluczowe: 100% | Referencje: 100%

Wydania i zawartość

Opis czasopisma () Dane szczegółowe () Profil naukowy () Redakcja ()

Wydawca ()

Pediatric Practice and Research is independent publishing with four issues published quarterly. The aim of the journal is to present high quality original research articles in the field of pediatrics. Additionally manuscripts in the format of review, case report, articles about clinical and practical applications and

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia Państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczane w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w

naszej Polityce Cookies
Rozumiem!

editorials, short report, book reviews, biographies, and letters to the editor are also published in the journal. Besides if related with medicine, articles on aspects of dentistry, social sciences, public health, genetics, psychology, pshyciatrics, educational sciences, sociology and nursery could be published. Pediatric Practice and Research provides open access for academic publications. The journal provides free access to the full texts of all articles immediately upon publication. The journal does not request any charges for article processing or article submission. There is no charge for readers to download articles, case reports and reviews for their own scholarly use. The Journal will not consider manuscripts any that have been published elsewhere, or manuscripts that are being considered for another publication, or are in press. Studies previously announced in the congresses are accepted if this condition is stated. If any part of a manuscript by the same author(s) contains any information that was previously published, a reprint or a copy of the previous article should be submitted to the Editorial Office with an explanation by the authors. All manuscripts are reviewed by the Editor, Associate Editor or a member of the Editorial Board. The Editor, Associate Editor and the member of the Editorial Board have right not to publish or send back to author(s) to be amended, edit or reject the manuscript. For further review, the Associate Editor or Editorial Board member sends the article to the refree(s). If necessary, author(s) may be invited to submit a revised version of the manuscript. This invitation does not imply that the manuscript will be accepted for publication. Revised manuscripts must be sent to the Editorial Office within 21 days, otherwise they will be considered as a new application. The corresponding author will be notified of the decision to accept or reject the manuscript for publication. Statements and suggestions published in manuscripts are the authors' responsibility and do not reflect the opinions of the Editor, Associate Editors and the Editorial Board members. Copyright fee is not paid for the articles published in the journal. Language of the Journal The official languages of the Journal are Turkish and English. The manuscripts that are written in Turkish have abstracts in English, which makes the abstracts available to a broader audience.

Nieindeksowane w ICI Journals Master List 2022
Strona główna portalu (http://jml.indexcopernicus.com) . Regulamin
(http://indexcopernicus.com/images/PDF/Regulamin_serwisu_internetowego.pdf) . Polityka prywatności
(http://indexcopernicus.com/images/PDF/Polityka_prywatnosci.pdf) . Polityka zwrotów
(http://indexcopernicus.com/images/PDF/Polityka_zwrotow.pdf)
W trakcie oceny
Oceny archiwalne
Punktacja MEiN: b/d
© Index Copernicus 2022
INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL
(http://indexcopernicus.com)
Oceny archiwalne
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia Państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczane w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w