



# **JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS**

pISSN 1309-8578    eISSN 1309-6621

**Volume 4**

**Issue 4**

**December 2013**

Citation Abbreviation:

J Clin Exp Invest

Publishes four times a year

**Open access: [www.jceionline.org](http://www.jceionline.org)**



# JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

Print ISSN 1309-8578

Online ISSN 1309-6621

## **Editor-in-Chief**

Aydın Ece, Türkiye

## **Associate Editor**

Metin AYTEKİN, USA

Abdurrahman Abakay, Turkey

## **Editorial Board**

Kadri Altundag, Turkey

Salih Kavukçu, Turkey

Cagri Sakalar, USA

Serkan Inceoglu, USA

Faruk Orge, USA

Metin Yavuz, USA

Hanifi Soylu, Canada

Resat Ozaras, Turkey

M. Faruk Geyik, Turkey

## **Contact Person**

Prof.Dr. Aydın Ece, Dicle University Medical Faculty Department of Pediatrics, Diyarbakır - Turkey

Phone: +90- 412 248 80 01 / 4737 - 5784

Fax: +90- 412- 248 84 40

**Email:** [jcei@jceionline.org](mailto:jcei@jceionline.org)

**Web Address:** [www.jceionline.org](http://www.jceionline.org)

*Journal of Clinical and Experimental Investigations (JCEI) is a peer-reviewed medical journal and published four times a year (March, June, September and December).*

**JCEI** is abstracted/indexed in EBSCO, DOAJ, CrossRef, Index Copernicus, Google Scholar, TUBITAK ULAKBIM, Turkey Citation Index and Turk Medline

Copyright © Journal of Clinical and Experimental Investigations 2013, All rights reserved

Publishing Date: December 2013

Subscription fee: 120 TL (70 \$)

**Address for requests:** Prof.Dr. Aydın Ece, Dicle University Medical Faculty Department of Pediatrics, 21280 Diyarbakır - Türkiye

## **Printing**



Medisan Yayınevi Ltd.Şti.

Çankırı Cad. 45 / 347 Ulus - Ankara, Türkiye

Tel : +90 312 311 24 26 – 311 00 57, Email: [medisanyayinevi@gmail.com](mailto:medisanyayinevi@gmail.com)

## KLİNİK VE DENEYSEL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ YAZIM KURALLARI VE YAZARLARA BİLGİ

**1.** Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi sağlık bilimlerinin değişik disiplinlerinde yapılmış orijinal araştırma, kısa rapor, olgu sunumu, editöre mektup ve sağlık bilimleri alanındaki son gelişmeleri yansıtan dergi yönetiminin davetiyle yazılmış derleme tarzında hazırlanmış yazıları yayınlar.

**2.** Bir yazının yayınlanabilmesi için daha önce başka bir dergide yayınlanmamış veya başka bir dergiye yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması ve Dergi yönetimi tarafından yayına uygun görülmüş olması gerekir.

**3.** Derginin dili Türkçe ve İngilizce'dir. Her iki dilde hazırlanmış yazılar yayınlanmak üzere kabul edilebilir.

**4.** Yazılar aşağıda belirtilen şekilde hazırlanmalıdır;

**a-** Başlık, açıklayıcı, yazının içeriğini yansıtacak şekilde ve öz olmalıdır.

**b-** Yazarların isimleri ve çalıştıkları kurumlar ile iletişim kurulacak yazara ait yazışma adresi, eposta adresi, telefon ve varsa faks numaraları başlık sayfasında verilmeli; çalışmayı destekleyen kurum ya da kurumlar varsa not olarak belirtilmelidir.

**c-** Orijinal makalelerde: Özet, İngilizce Özet (İngilizce özetin başına makalenin İngilizce adı eklenmelidir), Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Kaynaklar; Olgu Sunumlarında; Özet, İngilizce Özet (İngilizce özetin başına yazının İngilizce adı da yazılmalıdır), Giriş, Olguların Sunumu, Tartışma ve Kaynaklar sıra ile yazılmalıdır.

**d-** Yazılarda genel kabul görmüş kısaltmalar kullanılmalı, bütün kısaltmaların açıklamaları ilk geçtikleri yerde belirtilmelidir.

**e-** Özet 250 kelimeyi geçmemeli ve çalışmanın tamamının anlaşılmasını sağlayacak nitelikte olmalıdır. Türkçe özet; Amaç, Gereç ve yöntem, Bulgular ve Sonuç alt başlıklarını içermeli; İngilizce özetinde Objectives, Methods, Results ve Conclusion bölümleri olacak şekilde yapılandırılmalıdır. Özet ve İngilizce Özetin altına araştırma ile ilgili 2-5 anahtar sözcük (Key words) yazılmalıdır. Anahtar Kelimeler Index Medicus'daki Medical Subjects Headings'e uygun olmalıdır.

**f-** Kaynaklar: Yazıda; önemli, yeni ve/veya çalışmayı doğrudan ilgilendiren kaynaklara yer verilmelidir. Araştırma yazılarında kaynak adedi en çok 35, olgu sunumlarında ise en çok 10 adet olmalıdır. Derlemelerde kaynak sınırlaması yoktur. Kaynaklar metin içinde geçtikleri sıraya göre numaralanıp parantez içinde belirtilmeli ve kaynaklar bölümünde bu sıra

numarasına göre yazılmalıdır. Kaynak yazımında, altı veya daha az sayıda yazar varsa tüm yazarların adları yazılmalı; altıdan çok yazar varsa ilk üç isim yazıldıktan sonra "ve ark." veya "et al." ifadesi kullanılmalıdır. Kaynaklarda dergi adlarının kısaltılmış yazımları için "List of Journals Indexed in Index Medicus" esas alınmalıdır. Index'te yer almayan dergiler için kısaltma yapılmamalıdır. Kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur.

### Kaynak yazım örnekleri;

**Kitaplar;** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, kitabın adı, baskısı, yayınlandığı yer, yayınlayan kitapevi, yayın yılı, sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

**Örnek:** Hatch DJ, Sumner E, Hellman J. The Surgical Neonate: Anaesthesia and Intensive Care, 3<sup>rd</sup> edn. London: Edward Arnold, 1994:120-125.

**Kitaptan bölüm için:** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, bölüm adı, kitabın yazarlarının soyadları, adlarının baş harfleri, kitabın adı, baskısı, yayınlandığı yer, yayınlayan kitapevi, yayın yılı, sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

**Örnek:** Motoyama EK. Respiratory physiology in infants and children. In: Motoyama EK, Davis PJ, eds. Smith's Anesthesia for Infants and Children, 5<sup>th</sup> edn. St. Louis: C.V. Mosby, 1990:11-76.

**Sürelî yayından makale:** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, makale adı, derginin Index Medicus'a göre kısaltılmış adı, yayın yılı, cilt numarası ve sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

### Örnek:

**a-** Anderson NJ, Abbott GD, Mogridge N, Allan RB, Maling TM, Wells E. Vesicoureteric reflux in the newborn: relationship to fetal renal pelvic diameter. *Pediatr Nephrol* 1997;11:610-616.

**b-** Dunne FP, Elliot P, Gammage MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-632.

**c- İnternette kaynak gösterimi:** Basılmış yazıya internet aracılığıyla da ulaşılabiliyorsa; yazarlar yazının İnternet adresini, ilave olarak, Kaynaklara ekleyebilirler.

### Örnek:

Testylier G, Tonduli L, Malabiau R, Debouzy JC. Effects of exposure to low level radiofrequency fields on acetylcholine release in hippocampus of freely moving rats. *Bioelectromagnetics*, 2002;23:249-

255. Ulaşılabileceği adres: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext?ID=92013984&PLACEBO=IE.pdf>

**5.** Yazılar *Microsoft Word* Programı kullanılarak 12 punto, kenar boşlukları 2.5 cm olacak şekilde ve 1.5 satır aralığı ile hazırlanmış olmalıdır. Yayın başvuruları e-posta ile [journalinvestigation@gmail.com](mailto:journalinvestigation@gmail.com) adresine yazı ve ekleri e-posta mesajına eklenerek veya [www.clinexpinvest.org](http://www.clinexpinvest.org) sayfasındaki yazar girişinden online olarak yapılmalıdır,

**6.** Fotoğraf, şekil, grafik, çizim ve şemaların toplam sayısı en fazla 6 olmalıdır. Fotoğraflar **JPG (veya JPEG)** formatında ait olduğu yazıyı ve fotoğrafın numarasıyla etiketlenip, e-postaya eklenerek gönderilmelidir. Bir insan fotoğrafı ise şahsın tanınmaması için gözleri bir bantla kapatılmalıdır. Mikroskop kullanılarak çekilmiş resimlerde büyütme oranı ve kullanılan boya belirtilmelidir.

**7.** Orijinal makaleler; "*Word programında 1.5 aralıklı olarak yazıldığında*" başlık sayfası, tablo, şekil, grafik ve resimler hariç 15 sayfayı; olgu bildirimleri 7 sayfayı, derleme yazıları ise 10 sayfayı geçmemelidir.

**8.** Yayınlanan yazıların bilimsel içeriğine ilişkin her türlü hukuki sorumluk ve imla hatalarının sorumluluğu yazarlara aittir.

**9.** Yazıların araştırma ve yayın etiğine uygun olarak hazırlanması bir zorunluluktur. Yazarlar, insan ile ilgili tüm klinik araştırmalarda etik ilkeleri kabul ettiklerini, araştırmayı bu ilkelere uygun olarak yaptıklarını belirtmelidirler. Bununla ilgili olarak Gereç ve Yöntem bölümünde: klinik araştırmanın yapıldığı kurumdaki etik kuruldan prospektif her çalışma için onay aldıklarını ve çalışmaya katılmış kişilerden veya bu kişilerin vasilerinden bilgilendirilmiş onam aldıklarını; hayvanlar ile ilgili deneysel çalışmalarda ise hayvan haklarını koruduklarını, ilgili deney hayvanları etik kurulundan onay aldıklarını belirtmek zorundadırlar.

**10.** Dergi Yönetimi yazının içeriği ile ilgili hakemlerin değerlendirilmesini aldıktan sonra; yayına kabul edip etmeme veya gerekli gördüğü düzeltmelerin yapılmasını isteme hakkına sahiptir. Dergi yönetimi, ön inceleme yaparak, gerekli gördüğü durumlarda, yazıyı hakem değerlendirmesine sunmadan yazara iade edebilir.

**11.** Yayınlanmak üzere kabul edilen yazılar basılmadan önce baskı düzeltmesi için yazarına gönderilir. Yazının basılabilmesi için, istenen sürede düzeltilmiş olarak, Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi'ne geri gönderilmiş olması gerekir.

**12.** Yayınlanan yazıların telif hakkı Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi'ne aittir.

**13.** Yazarlarının tümünün imzasını taşıyan veya diğer yazarlara ait sorumluluğu üstlenmek kaydıyla Sorumlu yazar tarafından imzalanan, Yayın Hakkı Devir Sözleşmesi makale dergiye ilk gönderildiğinde başvuru ile birlikte PDF dosya formatında başvuru dosyaları ekinde gönderilmelidir.

## INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

**Journal of Clinical and Experimental Investigations** will consider the publication of manuscripts dealing with clinical or laboratory investigations, including original investigations, case reports, invited reviews and letter to editors in the broad field of Medicine. Animal or in vitro research will also be considered. All manuscripts are subject to peer -review. Manuscripts can be written in English or Turkish.

All manuscripts should be prepared as appropriate for "Uniform Requirements for manuscripts submitted to Biomedical Journals (<http://www.icmje.org/>). All submitted manuscripts must be contributed solely to Journal of Clinical and Experimental Investigations not be under consideration for publication elsewhere. A copyright transfer statement must be signed by all authors and accompany each submission.

### Ethical considerations

Manuscripts submitted for publication must contain a statement indicated that all prospective human studies have been approved by the ethics Committee, have therefore been performed in accordance with the ethical standards of 2008 Declaration of Helsinki. It should also be clearly stated that all persons gave informed consent prior to their inclusion in the study. Studies involving animals must have the animal ethics committee approval and be conducted in accordance with the care and use of laboratory animals standards.

### Copyright agreement

All submitted materials become the property of Journal of Clinical and Experimental Investigations. If a submission is accepted for publication, authors will sign a copyright transfer agreement. Copyright transfer agreement, which signed by all authors or by the correspondent Author on behalf of all authors, should be sent to the Journal in a PDF file during the first submission process. The publisher reserves the copyright. The publisher reserves the copyright. Materials published in Journal of Clinical and Experimental Investigations may not be reproduced or published elsewhere without written permission of the Publisher.

### Manuscript preparation

Manuscripts should be arranged in the following order; Title page, Abstracts, Key words, Introduction, Methods, Results, Discussion, Acknowledgements, References, Tables, Figure Legends, Figures. All of these sections should run consecutively. The use of subheads is encouraged.

**Title page:** The title page should not contain abbreviations. The title page should contain the full names and affiliations of all authors and complete contact information (including address, phone number, fax number, email) of the corresponding author.

**Abstract:** An abstract of no more than 250 words in length, describing the aims, the results that were obtained from presented data and the conclusions. Abstract should be written in a structured manner including Objectives, Methods, Results and Conclusions subheadings.

**Key words:** Up to five key words should be supplied following the abstract. The key words should reflect the central topic of the article.

**References:** References should be numbered consecutively in order of their appearance in the text and listed in numerical order. Journal titles should be abbreviated according to Index Medicus. The name of all authors should be written in the References, if six or less authors exist, and the first three authors and et al. should be given if the number of authors exceeds six. References with correct punctuation should be as follows:

### Journals

- Anderson NJ, Abbott GD, Mogridge N, Allan RB, Maling TM, Wells E. Vesicoureteric reflux in the newborn: relationship to fetal renal pelvic diameter. *Pediatr Nephrol* 1997;11:610-616.

- Dunne FP, Elliot P, Gammage MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-632.

### Books

Hatch DJ, Sumner E, Hellman J. *The Surgical Neonate: Anaesthesia and Intensive Care*, 3<sup>rd</sup> edn. London: Edward Arnold, 1994:120-125.

**Chapter in a book:** Motoyama EK. Respiratory physiology in infants and children. In: Motoyama EK, Davis PJ, eds. *Smith's Anesthesia for Infants and Children*, 5<sup>th</sup> edn. St. Louis: C.V. Mosby, 1990:11-76.

A paper published online but not (yet) in print can be cited using the Digital Object Identifier (DOI).

**Tables and illustrations:** Tables must be self explanatory and must not duplicate information in the text. Each table must have a title and should be numbered in order of appearance in the text. Any symbol and abbreviations used in the table body must be defined in a footnote to the table. **All figures and pictures should be sent in JPG (or JPEG) file format as separate files.**

All manuscripts should be submitted to [journalinvestigation@gmail.com](mailto:journalinvestigation@gmail.com) enclosed to mail message or by online submission at [www.clinexpinvest.org](http://www.clinexpinvest.org).

## RESEARCH ARTICLE

• **Risk factors for recurrence and morbidity in reoperative thyroid surgery: a different point of view**

*Reoperatif tiroid cerrahisinde nüks ve morbidite oranı için risk faktörleri: farklı bir bakış açısı*

Kalin Nicolaev Vidinov, Georgi Petrov Georgiev.....417

• **Expression of voltage-gated sodium channel in primary tumors and corresponding metastases in the Copenhagen rat model of prostate cancer**

*Prostat kanseri Copenhagen sıçan modelinin primer tümörleri ve metastazlarında voltaj kapılı sodyum kanal ekspresyonu*

Senay Yıldırım.....422

• **Long-term changes in sexual functions following complicated pregnancies and deliveries**

*Komplike gebelikler ve doğumdan sonra cinsel fonksiyonlardaki uzun dönem değişiklikler*

Ali Özler, Mehmet Sıddık Evsen, Pınar Em, Abdulkadir Turgut, Serdar Başaranoğlu, Yasin Bez, Ahmet Yalınkaya, Talip Gül.....429

• **Incidence of pterygium in patients admitted to a university hospital**

*Bir üniversite hastanesine başvuran hastalarda pterijyum sıklığı*

Fethiye Gülden Turgut, Fırat Helvacıoğlu.....436

• **Orthopedic approach to foreign body injuries**

*Yabancı cisim batmalarına ortopedik yaklaşım*

Celil Alemdar, Abdullah Demirtaş, İbrahim Azboy, Mehmet Gem, Emin Özkul, Mehmet Bulut, Cahit Ancar.....443

• **Preoperatif hastalarda HBsAg, anti-HCV ve anti-HIV seropozitifliği**

*Seropositivity of HBsAg, anti-HCV and anti-HIV in preoperative patients*

Berfin Karaayak Uzun, Hakan Er, Serdar Güngör, Bayram Pektaş, Mustafa Demirci.....449

• **Küçük hücreli dışı akciğer karsinomlarında preoperatif metastatik alt mediastinal lenf nodlarının saptanmasının sağkalım üzerinde prognostik etkisi**

*The prognostic impact of the detection of metastatic inferior mediastinal lymph node in non-small cell lung cancer at preoperative term*

Hakan Keskin, Abdullah Erdoğan, Arife Zeybek, Levent Dertsiz, Alpay Sarper, Abid Demircan.....453

• **Mini plakla osteosentez uygulanan metakarp kırıklarında ameliyat sonrası erken hareketin fonksiyonel sonuçlara etkisi**

*Effects of postoperative early motion on the results of osteosynthesis with miniplates in metacarpal fractures*

İbrahim Azboy, Celil Alemdar, Abdullah Demirtaş, Emin Özkul, Mehmet Gem, Mehmet Bulut.....457

• **Aşık ve subklinik hipotiroidili hastalarda karotis arter intima media kalınlığı ve nötrofil lenfosit oranı**

*Carotid intima-media thickness and neutrophils/lymphocytes ratio in patients with overt and subclinical hypothyroidism*

Fahri Güneş, Mehmet Asık, Burak Altun, Hacer Sen, Emine Binnetoglu, Erdem Akbal, Sengul Ozcelik, Kubilay Ukinc.....463

• **Plevral kavitenin izole sekonder mantar enfeksiyonları**

*Isolated secondary fungal infections of pleural cavity*

Makbule Ergin, Ali Yeğinsu, Arife Zeybek, Kürşat Gürlek.....468

• **İntrauterin inseminasyon uygulanan hastalara spermogram parametrelerinin etkisi**

*Effects of spermogram parameters in patients who attempt intrauterine insemination*

Erhan Demirel, Osman Şevket, Seda Ateş, Funda Demirel, Serdar Koç, Süha Sönmez.....472

• **Kas iskelet sistemi yaralanmalarında Türk toplumunun sınıklı tercihi ve etkileyen faktörler**

*Bonesetter choice of Turkish society in musculoskeletal injuries and the affecting factors*

Serdar Sargın, Ahmet Aslan, Mehmet Nuri Konya, Aziz Atik, Gökhan Meriç.....477

• **Kronik obstrüktif akciğer hastalığının akut alevlenme ve stabil dönemlerinde ortalama trombosit hacminin incelenmesi**

*Assessment of mean platelet volume in chronic obstructive pulmonary disease during stable period and acute exacerbation*

Ersin Şükrü Erden, Recep Dokuyucu, Mesut Demirköse, Erhan Yengil, Fatih Sefil, Hatice Kayım Bilgiç, Sibel Doğru, Sedat Motor.....483

• **Yaygın kas-iskelet ağrısı olan hastalarda D vitamini eksikliği prevalansı ve risk faktörleri**

*Prevalence and risk factors of vitamin D deficiency in patients with widespread musculoskeletal pain*

Muharrem Çidem, Seher Kara, Hakan Sarı, Murat Özkaya, İlhan Karaca.....488

• **Obstrüktif uyku apne sendromu ile ortalama trombosit hacmi arasındaki ilişkinin incelenmesi**

*Investigation of the relationship between mean platelet volume and obstructive sleep apnea syndrome*

Ersin Şükrü Erden, Erhan Yengil, Ertan Tuncel, Hatice Kayım Bilgiç, Mesut Demirköse, Sedat Motor, Sebahat Genç.....492

• **Komplikasyonlu gebeliklerde trombofil**

*Thrombophilia in complicated pregnancies*

Ayşe Şahin, Mahmut Nedim Çiçek.....497

**CASE REPORT**

• **Successful management of a patient with toxic epidermal necrolysis by high dose intravenous immunoglobulin**

*Toksik epidermal nekrolizisli bir hastanın yüksek doz intravenöz immünglobulin ile başarılı tedavisi*

Ali Güneş, İlyas Yolbaş, Selvi Kelekçi, Servet Yel, Cahit Şahin, Aydın Ece.....503

• **Solitary rectal diverticulum: A case report**

*Soliter rektal divertikül: Olgu sunumu*

Kemal Peker, İsmail Demiryılmaz, Mehmet Seyhan Kalkan, İsmayil Yılmaz.....506

• **Trigeminal nerve involvement in congenital insensitivity of pain with anhidrosis**

*Doğumsal ağrı duyarsızlığı ve trigeminal sinir tutulumu*

Abdullah Kürşat Cingü, Alparslan Şahin, Muhammed Şahin, Yasin Çınar, Seyhmus Arı, İhsan Çaça.....509

• **Giant cell tumor of the distal tibia: Report of a rare case**

*Distal tibianın dev hücreli tümörü: Nadir bir olgu sunumu*

Georgi Petrov Georgiev, Svetoslav Antonov Slavchev..512

• **Acute kidney injury due to rhabdomyolysis after status epilepticus: Two pediatric case reports**

*Status Epileptikusa bağlı rabdomiyoliz ve akut böbrek hasarı: İki pediatrik olgu sunumu*

Ahmet Midhat Elmacı, Fatih Akın, Erhan Aksoy.....517

• **Yetmiş yedi yaşında kadın hastada primer kutanöz folikül merkezli lenfoma**

*Primary cutaneous follicle center lymphoma in a 77-year-old woman*

Göknur Kalkan, Zennure Takçı, Gülfer Akbay, Emel Güngör, Ayşegül Üner, Hatice Meral Ekşioğlu..... 521

• **Sol ön inen arter tıkanıklığı ve izole inferior derivasyonlarda ST segment yükselmesiyle seyreden akut miyokart infarktüsü olgusu ve literatürün gözden geçirilmesi**

*A case of isolated inferior ST segment elevation myocardial infarction due to occlusion of the left anterior descending coronary artery and review of the literature*

Faruk Ertaş, Ferhat Özyurtlu, Halit Acet, Mehmet Zihni Bilik..... 525

• **Lineer liken planuslu bir olgu sunumu: Doğru adlandırmanın kullanılması**

*A case of linear lichen planus: Using the accurate nomenclature*

Göknur Kalkan, Zennure Takçı, Gülçin Güler Şimşek .... 529

• **Olfaktör nöroblastoma (esthesioblastoma) radyolojik bulguları**

*Radiologic findings of olfactory neuroblastoma (Esthesioblastoma)*

Alpaslan Yavuz, Cemil Göya, Aydın Bora, Mehmet Beyazal, Çağatay Andiç..... 532

• **Metastazi nedeniyle teşhis edilen asemptomatik dev renal kitle: Olgu sunumu**

*The asymptomatic giant renal mass diagnosed due to its metastasis: Case report*

Ramazan Altıntaş, Fatih Oğuz, Cemal Taşdemir, Ali Beytur, Serhan Çimen, Ali Güneş..... 535

• **Ooze belirtisi bulunan bir santral seröz koryoretinopati olgusu**

*Central serous chorioretinopathy case with ooze sign*

Mehmet Murat, Fatih Mehmet Türkcü, Harun Yüksel, Alparslan Şahin, İhsan Çaça..... 538

• **Sezaryen sırasında unutulmuş plasental dokuya sekonder gelişen ve hayatı tehdit eden abdominal apse: Olgu sunumu**

*A life-threatening abdominal abscess secondary to forgotten placental tissue during cesarean section: A case report*

Elif Ağaçaayak, Ali Özler, Senem Yaman Tunç, Abdulkadir Turgut, Fatma Bozkurt, Mehmet Fatih Fındık..... 542



• **İdrar inkontinansı ile birlikte lomber intraspinal sinovyal kist: Olgu sunumu ve literatür incelemesi**

*Lumbar intraspinal synovial cyst with urine incontinence: A case report and review of the literature*

Yahya Turan, Tevfik Yılmaz, Cüneyt Göçmez, Kağan Kamaşak, Salih Hattapoğlu, Adnan Ceviz.....546

**REVIEW**

• **İndüklenmiş pluripotent kök hücreler ve hücre tedavisi**

*Induced pluripotent stem cells and cell therapy*

Banu - İskender, Halit Canatan .....550

• **Diyabet ve birinci basamak sağlık hizmetleri**

*Diabetes mellitus and primary healthcare*

Mehmet Halis Tanrıverdi, Tahsin Çelepkolu, Hamza Aslanhan.....562

**LETTER TO EDITOR**

• **A rare cause of non-atherosclerotic myocardial infarction: Rheumatoid arthritis**

*Non-aterosklerotik miyokart infarktüsünün nadir bir nedeni: Romatoid artrit*

Ziya Şimşek, M. Hakan Taş, Emrah İpek.....568

- A. Çetin Tanrıkulu .....204  
A. Deniz .....322  
A. Midhat Elmacı .....517  
Abdulkadir Iskender .....63  
Abdulkadir Küçükbayrak .....374  
Abdulkadir Turgut<sup>123, 141, 429, 542</sup>  
Abdulkadir Yektaş .....238  
Abdulkadir Yıldız .....67, 229  
Abdullah Çetin Tanrıkulu<sup>298, 313</sup>  
Abdullah Demirtaş .....443, 457  
Abdullah Erdoğan .....453  
Abdullah Kürşat Cingü<sup>339, 509</sup>  
Abdullah Şenlikçi .....80  
Abdullah Tuncez .....380  
Abdullah Yüksel Barut .....364  
Abdurrahim Yıldırım .....119  
Abdurrahman Abakay<sup>204, 298, 313</sup>  
Abdurrahman Işıkdöğün .....208  
Abdülaziz Kaya .....159  
Abid Demircan .....453  
Abuzer Coşkun .....274  
Adem Aslan .....171  
Adil Kartal .....175  
Adnan Aksoy .....130  
Adnan Ceviz .....546  
Adnan İncebiyik .....95  
Affan Denk .....136  
Ahmet Aslan .....477  
Ahmet Boyacı .....360  
Ahmet Çalışkan .....335, 352  
Ahmet Keser .....380  
Ahmet Küçük .....51  
Ahmet Tutoğlu .....360  
Ahmet Yalınkaya .....429  
Ahmet Yılmaz .....113  
Akin Önder .....208  
Ali Alkan .....107  
Ali Bal .....175  
Ali Beytur .....535  
Ali Dirik .....20  
Ali Duman .....274  
Ali Güneş<sup>213, 269, 318, 503, 535</sup>  
Ali Hikmet Kırdök .....184  
Ali İnal .....208  
Ali Karakuş .....390  
Ali Kemal Taşkın .....63  
Ali Murat Tatlı .....370  
Ali Özler .....123, 429, 542,  
Ali Serkan Hepsert .....343  
Ali Yeginsu .....468  
Alicem Tekin .....383  
Alin Başgül Yiğiter .....28  
Alparslan Birdane .....84  
Alparslan Şahin<sup>339, 509, 538</sup>  
Alpaslan Yavuz .....532  
Alpay Sarper .....453  
Alper Karagöz .....306  
Alper Soylu .....8  
Arife Zeybek .....453, 468  
Arzu Canan .....364  
Aslıhan Burcu Yıkılğan .....374  
Atalay Şahin .....352  
Aydın Bora .....532  
Aydın Ece .....213, 258, 503  
Ayfer Aydoğdu Çolak .....293  
Ayhan Köseoğlu .....116  
Aynur Albayrak .....262  
Aysel Sünnecioglu .....226  
Aysun Camuzcuoglu .....95  
Ayşe Nur Torun .....34  
Ayşe Şahin .....497  
Ayşegül Ceyhan .....159  
Ayşegül Üner .....521  
Ayşen Türedi Yıldırım .....90  
Ayşenur Keleş .....208  
Aytekin Çıkman .....56  
Ayten Saraçoğlu .....356  
Aziz Atik .....477  
Bahri Aydın .....244  
Banu İskender .....550  
Banu Taşdemir .....265  
Baran Gencer .....326  
Barış Bugan .....134  
Barış Düzel .....180  
Barış Gülhan .....56  
Bayram Pektaş .....449  
Bekir Suat Kürkçüoğlu .....116  
Belde Kasap .....8  
Belma Durupınar .....343  
Berrin Karaayak Uzun .....449  
Bilal Üstündağ .....195  
Binali Mavitaş .....335  
Burak Altun .....463  
Burak Uz .....107  
Bülent Özbay .....226  
Bülent Öztürk .....352  
Bünyamin Sertoğullarından<sup>226</sup>  
Cafer Yürük .....234  
Cahit Ancar .....443  
Cahit Şahin .....258, 503  
Canan Topçuoğlu .....148  
Canan Vergin .....90  
Celal Yavuz .....335  
Celil Alemdar .....443, 457  
Celile Gülfir Akbay .....521  
Cemal Taşdemir .....535  
Cemil Çolak .....40  
Cemil Göya .....532  
Cenap Dener .....377  
Cengiz Çevik .....110  
Cengizhan Sezgi .....204, 298  
Cenk Babayiğit .....390  
Cüneyt Göçmez .....546  
Çağatay Andıç .....532  
Çetin Boran .....374  
Demet Alaygut .....1  
Demet Alaygut .....8  
Deniz Arslan .....370  
Derya Uçmak .....339  
Duran Karabel .....289  
Duran Karabel .....347  
E. Can Tüfekçi .....322  
E. Coşkun .....322  
Ebru Evren .....302  
Ebubekir Gündeş .....175  
Ekrem Karakaş<sup>73, 95, 219, 221</sup>  
Elif Ağaçayak .....542  
Elif Sultan Bolaç .....374  
Emel Güngör .....521  
Emin Özkul .....443, 457  
Emine Binnetoğlu .....463  
Emine Dağistan .....364  
Emrah İpek .....568  
Emre Arpalı .....356  
Emre Yalçınkaya .....134  
Engin Kut .....119  
Enis İğci .....73  
Enver İlhan .....80  
Ercan Akbay .....110  
Erdal Çakmak .....213  
Erdal Gürsul .....184  
Erdem Akbal .....463, 234  
Erdem Sürücü .....73  
Ergün Karavelioğlu .....171  
Erhan Aksoy .....517  
Erhan Demirel .....472  
Erhan Yengil .....483, 492  
Erkan Ceylan .....331  
Erkan Yıldırım .....134  
Ersin Çimentepe .....377  
Ersin Şükrü Erden<sup>390, 483, 492</sup>  
Ertan Tuncel .....492  
Esma Tezer .....113  
Esra Çelen .....360  
Esra Koçoğlu .....166  
Esra Oğuz .....148  
Eyüp Büyükkaya .....390  
F. Nurefşan Boyacı .....360  
Fadile Yıldız Zeyrek .....51  
Fahri Güneş .....463  
Farhad Raedi .....84, 126  
Faruk Aksoy .....175  
Faruk Ertaş<sup>67, 180, 184, 229, 242, 525</sup>  
Faruk Kılınç .....136  
Fatıma Nurefşan Boyacı .....95  
Fatih Akın .....517  
Fatih Canan .....105  
Fatih Demircan .....136  
Fatih Mehmet Çilingir .....119  
Fatih Mehmet Türkcü<sup>339, 538</sup>  
Fatih Meteroğlu .....352  
Fatih Oğuz .....535  
Fatih Sefil .....483  
Fatma Bozkurt .....542  
Fatma Meriç Yılmaz .....148  
Ferah Genel .....90  
Feray Gürsoy .....265  
Ferhat Bozkuş .....219, 221  
Ferhat Özyurtlu .....242, 525  
Ferit Dogan .....221  
Fethiye Gülden Turgut .....436  
Fevzi Cengiz .....80  
Feyzahan Ekici .....244  
Firat Helvacioğlu .....436  
Firat Zafer Mengeloğlu .....166  
Figen Tunalı Türkdöğün .....274  
Fisun Vural .....322  
Funda Demirel .....472  
Füsün Üstüner .....293  
Gamze Çapakaya .....8  
Gamze Demir .....113  
Georgi P. Georgiev .....417  
Georgi P. Georgiev .....512  
Gjergji Sinani .....105  
Gökçenur Gönenç .....28  
Gökhan Kırbas .....204, 313  
Gökhan Meriç .....477  
Göknuur Kalkan .....521, 529  
Gülçin Bacakoğlu .....274  
Gülçin Güler Şimşek .....529  
Gülşen Bican .....20  
Gültekin Köse .....322  
H. Volkan Acar .....113, 159  
Habip Gedik .....262  
Hacer Şen .....463  
Hacı Osman Tanrıverdi .....80  
Hadice S. Şen .....204  
Hadice Selimoğlu Şen<sup>252, 298</sup>  
Hakan Ak .....223, 367  
Hakan Er .....449  
Hakan Göker .....107  
Hakan Keskin .....453  
Hakan Sarı .....488  
Hale Yarkan Uysal .....159  
Halide Kaya .....298, 313  
Halil Çiftçi .....51  
Halit Acet .....180, 184, 242, 525  
Halit Baykan .....47  
Halit Canatan .....550  
Hamza Aslanhan .....562  
Hanni Turan .....302  
Harun Aydoğan .....51  
Harun Yüksel .....339  
Harun Yüksel .....538  
Hasan Ali Tufan .....244, 326  
Hasan Kaya .....67  
Haşmet Yazıcı .....383  
Hatice Kayım Bilgiç .....483, 492  
Hatice Meral Ekşioğlu .....521  
Hayrettin Akdeniz .....374  
Herman İşi .....2  
Hülya Başar .....113  
Hülya Günbatar .....226  
Hüseyin Badem .....377  
Hüseyin Büyükbayram .....208  
Hüseyin Katlandur .....380  
Hüseyin Şahin .....377  
Hüseyin Timuçin .....285  
Hüseyin Uğur Yazıcı .....84, 126  
İbrahim Azboy .....443, 457  
İbrahim Batmaz .....189  
İbrahim Fatih Karababa .....34  
İhsan Canbek .....171  
İhsan Çaça .....339, 509, 538  
İlhan Karacan .....488  
İlhan Tan .....289, 318, 347  
İlkan Dündür .....13, 28  
İlknur Haberal Can .....383  
İlyas Yolbaş<sup>213, 269, 318, 503</sup>  
İrfan Yeşil .....180  
İsa Yuvacı .....40  
İsmail Aydın Erden .....116

İsmail Demiryılmaz.....	387, 506	Melih Pamukcu.....	153	Özgen Şafak.....	184	Svetoslav A. Slavchev.....	512
İsmail Kırılı.....	126	Menduh Oruç.....	352	Özgür Aydın.....	141	Şaban Yalçın.....	51
İsmail Necati Hakyemez.....	374	Mesut Demirköse.....	483, 492	Özgür Pekel.....	356	Şafak Korkmaz.....	244
İsmayil Yılmaz.....	387, 506	Metin Ünlü.....	326	Özkan Karaman.....	1	Şemsettin Bilak.....	40
İsmet Baran.....	395	Monal B. Yuwanati.....	101	Özlem Abakay.....	204, 252, 298, 313, 405	Şenay Yıldırım.....	422
İsmet Özaydın.....	63	Muhammed Şahin.....	509	Özlem Balbaloğlu.....	223	Şengül Özçelik.....	463
J V Tupkari.....	101	Muhammet Ali Kaplan.....	370	Perihan Öztürk.....	47, 130	Şeref Ulucan.....	380
J. Sedef Göçmen.....	302	Muhammet Murat Çelik.....	390	Pınar Tan.....	429	Şeyhmus Arı.....	509
Jalan Şerbetçigil.....	20	Muharrem Çidem.....	488	Pradnya Joshi.....	101	Şükran Çopur.....	302
Kağan Kamaşak.....	546	Muharrem İngeç.....	34	Rahime İnci.....	130, 199	Tahsin Çelepkolu.....	189
Kalin Vidinov.....	417	Muharrem Nasifov.....	84	Ramazan Avcı.....	293	Tahsin Çelepkolu.....	562
Kemal Özyurt.....	47, 130	Murat Albayrak.....	262	Ramazan Gökdemir.....	119	Talip Gül.....	429
Kemal Peker.....	387, 506	Murat Çakır.....	175	Recep Dokuyucu.....	483	Tekin Bilgiç.....	51
Kemal Tolga Saraçoğlu.....	356	Murat Günaydın.....	343	Recep Tekin.....	123, 318	Tekin Taş.....	166
Kenan Ahmet Türkdoğan.....	274	Murat Hökelek.....	343	Rıza Durmaz.....	306	Tevfik Küçükkartallar.....	175
Kerametdin Yanık.....	343	Murat Özkaya.....	488	Rida Berilgen.....	180, 184	Tevfik Sabuncu.....	34
Kubilay Ukinç.....	463	Murat Sürücü.....	90	S. Hakan Eren.....	274	Tevfik Yılmaz.....	546
Kürşat Gürlek.....	468	Mustafa Akif Sarıyıldız.....	189	Sadettin Kalkandelen.....	356	Timuçin Aydoğan.....	153
Levent Altıntop.....	119	Mustafa Demirci.....	449	Sadiye Yolcu.....	223, 285, 367	Tolga Ergöner.....	20
Levent Dertsiz.....	453	Mustafa Karabacak.....	274	Sait Alan.....	67	Tongabay Cumurcu.....	40
Levent Yazmalar.....	189	Mustafa Oylumlu.....	67, 229	Salih Hattapoğlu.....	546	Tuba Tuncel.....	347
M. Ali Kaplan.....	208	Mustafa Yılmaz.....	279, 411	Salih Kavukçu.....	8	Tugay Atalay.....	367
M. Fuat Gürkan.....	347	Mücahit Kapçı.....	274	Salim Yaşar.....	134	Turan Ege.....	335
M. Hakan Taş.....	568	Müge Demirbilek.....	302	Savaş Yakan.....	80	Turgay Ulaş.....	153
M. Halis Tanrıverdi.....	204	Müjgan Ercan.....	148	Sebahat Genç.....	492	Tülay Özlü.....	166
M. Osman Zengin.....	293	Mükrem Uysal.....	370	Seda Ateş.....	472	Tümay Özgür.....	110
Mahmut Nedim Çiçek.....	497	Müsemma Karabel.....	289, 347	Seda Banu Akıncı.....	116	Uğur Kocabaş.....	180
Maşuk Taylan.....	204, 298, 313	N. Kahya Eren.....	180, 184	Sedat Arıkan.....	326	Uğur Uzun.....	20
Makbule Ergin.....	468	Naciye Kış.....	367	Sedat Doğan.....	383	Ulaş Uludağ.....	285
Meherrem Nasifov.....	126	Nadire Seval Gündem.....	56	Sedat Motor.....	483, 492	Utku Şenol.....	84, 126
Mehman Ağamaliyev.....	84	Nazan Tarhan.....	141	Sefa Nuri Akdemir.....	184	Uzay Görmüş.....	13
Mehmet Akif Üstüner.....	80	Nebil Yıldız.....	374	Sefer Kara.....	488	Ülkü Aypar.....	116
Mehmet Ali Eren.....	34, 153	Necdet Özaydoğdu.....	67	Selami Ekin.....	226	Ümit Bozkurt.....	293
Mehmet Aşık.....	463	Necip Nas.....	208	Selçuk Kara.....	326	Ünal Uludağ.....	289, 318, 347
Mehmet Beyazal.....	532	Nesrin Gökben Beceren.....	285	Selda Yıldırım.....	51	Ünsal Aydınoglu.....	105
Mehmet Boşnak.....	269	Neşat Çullu.....	73, 95	Selim Bozkurt.....	47	Vedat Dayıoğlu.....	141
Mehmet Bulut.....	443, 457	Neşe Gül Hilali.....	95	Selvi Kelekcı.....	289, 213, 269, 318, 347, 503	Velat Şen.....	213, 269, 289, 318, 347
Mehmet Cemal Kaya.....	189	Neval Yaman Görük.....	123	Sema Uysal.....	148	Veyis Taşın.....	390
Mehmet Cihan Ekmen.....	343	Nigar Yılmaz.....	411	Semih Sutay.....	1	Veysel Aykut.....	393
Mehmet Demir.....	34	Nihat Kılıcaslan.....	221, 95, 219	Senem Yaman Tunç.....	123, 542	Veysel Kızır.....	398
Mehmet Emin Demir.....	153	Nihat Polat.....	229	Serdar Başaranoğlu.....	429	Vural Fidan.....	356
Mehmet Erol Yıldırım.....	377	Nihat Polat.....	67	Serdar Güngör.....	449	Yahya Turan.....	546
Mehmet Fatih İnci.....	130, 199	Nilgün Atakan.....	107	Serdar Koç.....	472	Yasin Bez.....	429
Mehmet Gem.....	443, 457	Nilgün Gündücü.....	13, 28	Serdar Sargın.....	477	Yasin Çınar.....	339, 509
Mehmet Halis Tanrıverdi.....	313, 562	Nurdan Sekban.....	387	Serhan Çimen.....	535	Yasin Küçükyavaş.....	73
Mehmet Hanifi Okur.....	289	Nurettin Aka.....	322	Serhan Yener.....	73, 293	Yavuz Albayrak.....	387
Mehmet Küçüköner.....	208	Nurten Bakan.....	234	Serpil Postgil Yılmaz.....	387	Yeşim Karagöz.....	364
Mehmet Murat.....	538	Nurullah Peker.....	123	Servet Yel.....	269, 503	Yeşim Oymak.....	90
Mehmet Mustafa Akın.....	390	Olçay Eser.....	171	Sevcan Arzu Arınkan.....	141	Yonca Yanlı.....	234
Mehmet Nuri Konya.....	477	Onur Çatak.....	195, 393	Sevilay Sezer.....	148	Yöntem Yaman.....	90
Mehmet Okçu.....	189	Orhan Akpınar.....	274	Sezen Sözkısacık.....	265	Yusuf Baygit.....	383
Mehmet Okumuş.....	47	Orhan Aydemir.....	195	Shubhangi Mhaske.....	101	Yusuf Çakmak.....	141
Mehmet Reşat Ceylan.....	306	Orkut Güçlü.....	335	Sibel Doğru.....	483	Yusuf Demir.....	73
Mehmet Sait Doğan.....	395	Osman İlhami Özcebe.....	107	Sinan Demirtaş.....	335	Yusuf Kurtulmuş.....	293
Mehmet Seyhan Kalkan.....	506	Osman Şevket.....	472	Sinem Ertaş.....	322	Zafer Mengeloğlu.....	136
Mehmet Siddik Evsen.....	429	Osman Yokuş.....	262	Sinem Sarı.....	265	Zehra Neşe Kavak.....	13
Mehmet Siddik Ülgen.....	67, 229	Öytun Erbaş.....	279	Soner Demirel.....	40	Zennure Takcı.....	521, 529
Mehmet Türkmen.....	8	Ömer Göktekin.....	84	Suat Canbaz.....	335	Zeynep Meltem Akkurt.....	339
Mehmet Yıldız.....	189	Ömer Karakaş.....	73, 95, 219, 221	Suzan Tabur.....	34	Zeynettin Kaya.....	380
Mehmet Zihni Bilik.....	242, 525	Ömer Kocabiyik.....	326	Süha Sönmez.....	472	Ziya Şimşek.....	568
Mehtap Bozkurt.....	189	Öykü Tosun.....	141	Süleyman Yazıcı.....	335	Zuhat Urakçı.....	208
Mehtat Ünlü.....	1	Özden Anal.....	1	Sümevra Doğan.....	395		
Melahat Emine Dönmez.....	166	Özge Başak Kayan.....	13				

## VOLUME 4 SUBJECT INDEX

Adenoidal tissue expression of CD23 (FcεRII): An evaluation with reference to recurrent upper respiratory tract complaints and allergy in children.....	1
Is there a correlation between the size of the BCG scar and renal scar of urinary tract infections in children?.....	8
The relationship between affective disorders and hormonal and metabolic parameters in women with polycystic ovary syndrome....	13
Comparison of the efficacy of esmolol and lidocaine in the control of hemodynamic response associated with intubation: A randomized controlled trial .....	20
Serial third trimester ultrasound examinations in predicting fetal weight.....	28
The relationship between microvascular complications and depression in patients with type 2 diabetes mellitus who use insulin .....	34
Objective measurement of refractive errors: Comparison of plusoptix s08 with a standard autorefractometer.....	40
Evaluation of dermatological disorders among admittances to a 112 emergency services in a year.....	47
Comparison of the effects of regional and general anesthesia on the immune system via cytokines in urooncologic surgery	51
Extended spectrum beta-lactamase (ESBL) production and antibiotic resistances of Escherichia coli and Klebsiella spp. strains isolated from urine cultures.....	56
Retrospective analysis of stoma-related complications.....	63
Percutaneous closure of atrial septal defects without balloon sizing in adults: Experience of a tertiary referral center .....	67
Evaluation of patients with thyrotoxic autoimmune thyroiditis by color flow doppler ultrasonography .....	73
Can laparoscopic total extraperitoneal repair of inguinal hernia be preferred to conventional method? A randomized clinical trial....	80
The effect of intravascular ultrasound usage for the implantation of drug-eluting stent on the rate of acute thrombosis and restenosis.	84
The clinical importance of myeloid antigen coexpression and TEL-AML1 mutation in patients with childhood acute lymphoblastic leukemia..	90
Magnetic resonance imaging findings of massive ovarian edema and ovarian torsion.....	95
Primitive neuroectodermal tumor of the posterior mandible: A case report.....	101
Transient normoprolactinemic galactorrhoea induced by fluoxetine .....	105
Rash associated with Pregabalin: A case report.....	107
Metachronous primary cranial tumors: Temporal lobe oligodendroglioma and temporal bone epidermoid carcinoma .....	110
Anesthesia for scoliosis surgery in a patient with arthrogryposis multiplex congenita.....	113
The anesthetic management in the patient with Kabuki makeup syndrome.....	116
A notable reason for fever of unknown origin: Adult onset still disease.....	119
A case of acute viral hepatitis interfering with acute fatty liver disease of pregnancy.....	123
Successful treatment of coronary artery pseudoaneurysm by graft stent, which developed after the implantation of bare metal stent.....	126
A case of tuberous sclerosis diagnosed with multiple acrochordons .....	130
Management of left main coronary artery stenosis: Utility of intravenous ultrasonography and multi-detector computed tomographic coronary angiography in clinical practice.....	134
Evaluation of epidemiological data of 541 patients with brucellosis in Siirt, a city in south-eastern Anatolia.....	136
Evaluation of fetal ventriculomegaly .....	141
Data evaluation of Ankara Numune Training and Education Hospital immunofixation electrophoresis .....	148
Ultrasound evaluation of metabolic syndrome patients with hepatosteatosis .....	153
A retrospective investigation of the patient-controlled analgesia methods applied for postoperative pain management.....	159
Frequency of HBsAg, anti-HCV, and anti-HIV in pregnant women and/or patients with gynecologic diseases in a tertiary hospital..	166
Halo Vest treatment of upper cervical vertebral fracture.....	171
Primary intra-abdominal hydatid cyst cases with extra-hepatic localization .....	175
Clinical characteristics, background illnesses and in-hospital mortality rates of patients who has a temporary pacemaker implanted .....	180
Comparison between fractional flow reserve and visual assessment by multiple observers in patients with moderate coronary artery lesions .....	184
Association of the sleep quality with pain, radiological damage, functional status and depressive symptoms in patients with knee osteoarthritis.....	189
Tear levels of macrophage migration inhibitory factor in vernal keratoconjunctivitis.....	195
Magnetic resonance imaging findings of sacroiliitis in patients with psoriasis.....	199
Assessment of the sleep parameters in patients with obstructive sleep apnea syndrome with a history of traffic accident....	204
Colorectal cancers: 12 year-results of a single center.....	208
Comparison of acute phase response during attack and attack-free period in children with Familial Mediterranean Fever....	213
Fibrous dysplasia originating from the middle ear.....	219
Osteoma located in the external ear canal .....	221
Acute epidural hematoma manifesting with monoplegia in a child: Case report.....	223

A case of Plasmodium vivax malaria with respiratory failure.....	226
Anticoagulant-induced hemopericardium with tamponade: A case report and review of the literature .....	229
Anesthetic management in an appendix tumor patient undergoing hyperthermic chemotherapy.....	234
Anesthetic management in a pediatric patient with Noonan syndrome, hypopituitarism and hypothyroidism: A case report .....	238
Phantom tumor of the lung in a patient with preserved left ventricular systolic function.....	242
Magnesium: Effect on ocular health as a calcium channel antagonist.....	244
Lung diseases due to non-tuberculosis mycobacteria.....	252
The application of laboratory investigations in pediatric rheumatology practice .....	258
Leukemoid reaction in a patient with acute lymphoblastic leukemia following the second chemotherapy.....	262
Side effects of sugammadex use in pediatric patients.....	265
The relationship between blood lactate levels and mortality in pediatric intensive care patients.....	269
Demographic characteristics of patients a state hospital emergency service: meta-analysis of 2011.....	274
The effects of typical and atypical antipsychotics on the electrical activity of the brain in a rat model .....	279
Emergency service admissions of patients with burn injury.....	285
The evaluation of cases with pneumothorax in the neonatal intensive care unit.....	289
Relationship between subclinical hypothyroidism and serum homocysteine concentration in premenopausal women.....	293
The importance of mean platelet volume in early mortality of pulmonary embolism .....	298
In vitro effectiveness of Castellani solution including various ingredients against different microorganisms.....	302
Optimization of a pulsed-field gel electrophoresis for molecular typing of Proteus mirabilis .....	306
Relationships between enuresis and sleep parameters in patients with obstructive sleep apnea syndrome.....	313
Antibiotic susceptibility of Acinetobacter baumannii strains in a university hospital.....	318
The predictive value of risk of malignancy index calculation in adnexal masses.....	322
Alterations in intraocular pressure and ocular axial length after intravitreal Anti-VEGF injection.....	326
Asthma exacerbation related with inhalation of hot peppers extract (capsaicin) .....	331
Open heart surgery in dialysis-dependent patients with end stage renal failure .....	335
Demographic characteristics and ocular involvement in Behçet patients in Southeast Anatolia .....	339
Comparison of ELISA and direct microscopic examination for detecting Giardia intestinalis in children's stool samples.....	343
Evaluation of risk factors in wheezy infants.....	347
Atypically located hydatid cyst cases.....	352
The antibiotic sensitivity of bacteria isolated from urine cultures.....	356
Bilateral complex regional pain syndrome following spinal cord injury and bilateral calcaneus fracture.....	360
Unilateral absence of sphenoid wing in a Neurofibromatosis type 1 patient: imaging findings .....	364
Iatrogenic subdural hematoma mimicking acute epidural hematoma on computed tomography .....	367
Eccrine porocarcinoma: A case report and literature review .....	370
A case of colistin-induced fixed drug eruption.....	374
Recurrent metastasis of progressive parachordoma of spermatic duct to different sites in a year: A rare case.....	377
Reoperative coronary artery bypass grafting.....	380
Morganella morganii in sinonasal region: A rare case report .....	383
Giant inflammatory fibroid polyp causing invagination: case report.....	387
The case of malignancy mimicking legionella pneumonia.....	390
High altitude related bilateral subconjunctival hemorrhage.....	393
Acute epiploic appendagitis: Computed tomography findings .....	395
Cardiovascular and metabolic effects of vitamin D .....	398
Current diagnosis and treatment in pulmonary thromboembolism .....	405
The role of vitamin D in the brain and related neurological diseases.....	411
Risk factors for recurrence and morbidity in reoperative thyroid surgery: a different point of view.....	417
Expression of voltage-gated sodium channel in primary tumors and corresponding metastases in the Copenhagen rat model of prostate cancer.....	422
Long-term changes in sexual functions following complicated pregnancies and deliveries.....	429
Incidence of pterygium in patients admitted to a university hospital .....	436
Orthopedic approach to foreign body stings.....	443
Seropositivity of HBsAg, anti-HCV and anti-HIV in preoperative patients.....	449
The prognostic impact of the detection of metastatic inferior mediastinal lymph node in non-small cell lung cancer at preoperative term.....	453

Effects of postoperative early motion on the results of osteosynthesis with miniplates in metacarpal fractures .....	457
Carotid intima-media thickness and neutrophils/lymphocytes ratio in patients with overt and subclinical hypothyroidism.....	463
Isolated secondary fungal infections of pleural cavity.....	468
Effects of spermogram parameters in patients who attempt intrauterine insemination.....	472
Bonesetter choice of Turkish society in musculoskeletal injuries and the affecting factors.....	477
Assessment of mean platelet volume in chronic obstructive pulmonary disease during stable period and acute exacerbation.....	483
Prevalence and risk factors of vitamin D deficiency in patients with widespread musculoskeletal pain.....	488
Investigation of the relationship between mean platelet volume and obstructive sleep apnea syndrome .....	492
Thrombophilia in complicated pregnancies.....	497
Successful management of a patient with toxic epidermal necrolysis by high dose intravenous immunoglobulin .....	503
Solitary rectal diverticulum: A case report.....	506
Trigeminal nerve involvement in congenital insensitivity of pain with anhidrosis .....	509
Giant cell tumor of the distal tibia: Report of a rare case .....	512
Acute kidney injury due to rhabdomyolysis after status epilepticus: Two pediatric case reports .....	517
Primary cutaneous follicle center lymphoma in a 77-year-old woman.....	521
A case of isolated inferior ST segment elevation myocardial infarction due to occlusion of the left anterior descending coronary artery and review of the literature.....	525
A case of linear lichen planus: Using the accurate nomenclature .....	529
Radiologic findings of olfactory neuroblastoma (Esthesioblastoma).....	532
The asymptomatic giant renal mass diagnosed due to its metastasis: Case report.....	535
Central serous chorioretinopathy case with ooze sign .....	538
A life-threatening abdominal abscess secondary to forgotten placental tissue during cesarean section: A case report.....	542
Lumbar intraspinal synovial cyst with urine incontinence: A case report and review of the literature .....	546
Induced pluripotent stem cells and cell therapy .....	550
Diabetes mellitus and primary healthcare .....	562
A rare cause of non-atherosclerotic myocardial infarction: Rheumatoid arthritis.....	568

#### 4. CİLDİN KONU DİZİNİ

Adenoid doku CD23 (FceRII) ekspresyonu: Çocuklarda tekrarlayan üst solunum yolu enfeksiyonu yakınmaları ve allerji temelinde bir değerlendirme.....	1
Çocuklarda idrar yolu enfeksiyonu sonrası gelişen renal skar ile BCG skarı boyutu arasında bir ilişki var mıdır?.....	8
Polikistik over sendromlu kadınlarda afektif bozukluklar ile hormonal ve metabolik parametreler arasındaki ilişki.....	13
Entübasyona bağlı hemodinamik yanıtın kontrolünde esmolol ve lidokainin etkinliğinin karşılaştırılması: Randomize kontrollü çalışma...20	20
Ardışık üçüncü trimester ultrason incelemeleri ile fetal ağırlığın tahmin edilmesi.....	28
İnsülin kullanan tip 2 diabetes mellitus hastalarında mikrovasküler komplikasyonlar ile depresyonun ilişkisi.....	34
Objektif refraksiyon kusuru ölçümü: Plusoptix s08 ile standart bir otorefraktometrenin karşılaştırılması.....	40
Bir 112 acil servise bir yıllık başvurulardaki dermatolojik hastalıkların değerlendirilmesi .....	47
Üroonkolojik cerrahide rejyonel ve genel anestezinin immün sistem üzerine etkilerinin serum sitokinleri aracılığı ile karşılaştırılması. 51	51
İdrar kültürlerinden izole edilen Escherichia coli ve Klebsiella spp. suşlarının genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz (GSBL) üretimi ve antibiyotik direnci .....	56
Stoma ile ilgili komplikasyonların retrospektif analizi.....	63
Erişkinlerde sekümdü atriyal septal defektlerin balon ölçümü yapılmadan perkütan yolla kapatılması: Üçüncü basamak bir merkezin deneyimi .....	67
Renkli akım doppler ultrasonografi ile tirotoksik otoimmün tiroititli hastaların değerlendirilmesi.....	73
Laparoskopik total ekstrapitoneal kasık fıtığı tamiri konvansiyonel yöntemle tercih edilebilir mi? Randomize klinik çalışma. 80	80
İlaç kaplı stent implantasyonunda intravasküler ultrason kullanımının akut tıkanma ve restenoz oranına etkisi.....	84
Çocukluk çağı akut lenfoblastik lösemili olgularda görülen miyeloid koekspresyonlar ve TEL-AML1 mutasyonunun klinik önemi .....	90
Over torsiyonu ve masif over ödemi manyetik rezonans görüntüleme bulguları.....	95
Posterior mandibulanın primitif nöroektodermal tümörü: Olgu sunumu .....	101
Fluoksetine bağlı, geçici normoprolaktinematik galaktore.....	105
Pregabalin ilişkili döküntü: Olgu sunumu.....	107
Metakronize Primer Kranial Tümörler: Temporal lob oligodendroglioması ve temporal kemik epidermoid karsinomu.....	110
Artrogripozis multipleks konjenital bir hastada skolyoz cerrahisi için anestezi .....	113



Kabuki makeup sendromlu hastada genel anestezi uygulaması.....	116
Nedeni bilinmeyen ateş'in gözden kaçan tanısı: Erişkin still hastalığı.....	119
Gebeliğin akut yağlı karaciğer hastalığı ile karışan akut viral Hepatit A olgusu.....	123
Çıplak stent implantasyonu sonrası gelişen koroner arter psödoanevrizmasının greft stent ile başarılı tedavisi.....	126
Multipl akrokordonlarla tanı alan tuberoskleroz olgusu.....	130
Sol ana koroner arter stenozu yönetiminde intravasküler ultrasonografi ve multidedektör bilgisayarlı tomografik koroner anjiyografinin klinik kullanımındaki yeri.....	134
Güneydoğu Anadolu Bölgesinde bulunan Siirt ilinde 541 bruselloz olgusunun epidemiyolojik verilerinin irdelenmesi .....	136
Fetal ventrikülomegalinin değerlendirilmesi.....	141
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi immünoenfeksiyon elektroforezi verilerinin değerlendirilmesi.....	148
Hepatosteatozu olan metabolik sendromlu hastaların ultrasonografi ile değerlendirilmesi .....	153
Postoperatif ağrı tedavisinde uygulanan hasta-kontrollü analjezi yöntemlerinin retrospektif incelemesi .....	159
Üçüncü basamak bir hastanedeki gebe ve/veya jinekolojik hastalıklı kadınlarda HBsAg, anti-HCV ve anti-HIV sıklığı.....	166
Üst servikal vertebra fraktürlerinde Halo Vest uygulaması.....	171
Ekstrahepatik yerleşimli primer intraabdominal hidatik kist olguları.....	175
Geçici kalp pili implante edilen hastaların klinik özellikleri, altta yatan hastalıkları ve hastane içi mortalite oranları .....	180
Orta ciddiyette koroner arter lezyonları bulunan hastalarda, fraksiyonel akım rezervi ve çoklu gözlemci ile yapılan görsel değerlendirilmenin karşılaştırılması .....	184
Diz osteoartritli hastalarda uyku kalitesinin ağrı, radyolojik hasar, fonksiyonel durum ve depresif semptomlar ile ilişkisi.....	189
Vernal keratokonjonktivitte gözyaşı makrofaj migrasyon inhibitör faktör düzeyleri .....	195
Psöriazisli hastalarda sakroileitin manyetik rezonans görüntüleme bulguları .....	199
Trafik kazası öyküsü olan obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda uyku parametrelerinin değerlendirilmesi .....	204
Kolorektal kanserler: Tek merkez 12 yıllık sonuçları.....	208
Ailesel Akdeniz ateşli çocuklarda atak sırasındaki ve ataksız dönemdeki akut faz yanıtlarının karşılaştırılması .....	213
Orta kulak orijinli fibröz displazi .....	219
Dış kulak kanalında lokalize osteom.....	221
Çocuk hastada monopleji ile belirti veren akut epidural hematoma: Olgu sunumu .....	223
Solunum yetmezliğinin eşlik ettiği Plasmodium vivax malaria olgusu.....	226
Antikoagülasyonun indüklediği hemoperikardiyumlu tamponad: Olgu sunumu ve literatür incelemesi.....	229
Hipertermik kemoterapi uygulanan apandisit tümörü hastasında anestezi yaklaşımı.....	234
Panhipopituitarizm, hipotiroidi ve Noonan sendromlu pediatrik hastada anestezi yaklaşımı: Olgu sunumu.....	238
Sol ventrikül sistolik fonksiyonu korunmuş bir hastada akciğerin hayalet tümörü.....	242
Magnezyum: Kalsiyum kanal antagonisti olarak göz sağlığı üzerindeki etkileri .....	244
Tüberküloz dışı mikobakterilere bağlı akciğer hastalıkları.....	252
Çocuk romatolojisi pratiğinde laboratuvar testlerinin kullanımı .....	258
Akut lenfoblastik lösemili hastada ikinci kemoterapi sonrası gelişen lökomoid reaksiyon .....	262
Pediatrik hastalarda sugammadex kullanımının yan etkileri.....	265
Çocuk yoğun bakım hastalarında kan laktat düzeyleri ile mortalite arasındaki ilişki .....	269
Bir Devlet hastanesi acil servisi hastalarının demografik özellikleri: 2011 yılı meta analizi.....	274
Rat modelinde tipik ve atipik antipsikotik ilaçların beyin elektriksel aktivitesi üzerine etkileri .....	279
Yanık hastalarının acil servis başvuruları .....	285
Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde pnömotoraks gelişen olguların değerlendirilmesi .....	289
Premenopozlu kadınlarda subklinik hipotiroidi ve homosistein düzeyleri ilişkisi.....	293
Pulmoner emboli erken mortalitesinde ortalama trombosit hacminin önemi .....	298
Değişik içeriklere sahip Castellani solüsyonunun farklı mikroorganizmalar üzerine in vitro etkinliği.....	302
Proteus mirabilis'in moleküler tiplenişi için pulsed-field jel elektroforezinin optimizasyonu.....	306
Obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda enürezis ile uyku parametreleri arasındaki ilişki.....	313
Bir üniversite hastanesindeki Acinetobacter baumannii suşlarının antibiyotik duyarlılıkları .....	318
Adneksiyal kitlelerde malignite risk indeksi hesaplamasının prediktif değeri .....	322
İntravitreal Anti-VEGF enjeksiyonu sonrası göz içi basınç ve oküler aksiyel uzunluk değişiklikleri .....	326
İsot biberi özü (kapsaisin) inhalasyonuna bağlı gelişen astım atakları.....	331
Diyalize bağımlı kronik böbrek yetmezliği olan hastalarda açık kalp cerrahisi.....	335
Güneydoğu Anadolu bölgesindeki Behçet hastalarında oküler tutulum ve demografik özellikler .....	339
Çocuklarda dışkı örneklerinde Giardia intestinalis saptanmasında ELISA ve direkt mikroskopik incelemenin karşılaştırılması.....	343

Hışiltılı infantlarda risk faktörlerinin değerlendirilmesi.....	347
Atipik yerleşimli hidatik kist olguları.....	352
İdrar kültürlerinde izole edilen bakterilerin antibiyotik duyarlılıkları.....	356
Spinal kord yaralanması ve bilateral kalkaneus kırığı sonrası bilateral kompleks bölgesel ağrı sendromu.....	360
Neurofibromatozis tip 1'li hastada sfenoid kanadın tek taraflı yokluğu: görüntüleme bulguları.....	364
Bilgisayarlı tomografide akut epidural hematoma taklit eden iyatrojenik subdural hematoma.....	367
Ekrin porokarsinoma: Olgu sunumu ve literatür taraması.....	370
Kolistine bağlı fiks ilaç erüpsiyonu olgusu.....	374
Progresif spermatik kanal parakordomasının vücudun farklı kısımlarına bir yıl içinde tekrarlayan metastazları: Nadir bir olgu.....	377
Koroner arter bypass greftlemesi yeniden operasyonu.....	380
Sinonazal bölgede Morganella morgani: Nadir bir olgu sunumu.....	383
İnvazyona sebep olan dev inflamatuvar fibroid polip: Olgu sunumu.....	387
Legionella pnömonisini taklit eden malignite olgusu.....	390
Yüksek rakımla ilişkili bilateral subkonjonktival kanama.....	393
Akut epiploik apandisit: Bilgisayarlı tomografi bulguları.....	395
D Vitamininin kardiyovasküler ve metabolik etkileri.....	398
Pulmoner tromboembolide güncel tanı ve tedavi.....	405
D Vitamininin beyindeki rolü ve ilişkili nörolojik hastalıklar.....	411
Reoperatif tiroid cerrahisinde nüks ve morbidite oranı için risk faktörleri: farklı bir bakış açısı.....	417
Prostat kanseri Copenhagen sıçan modelinin primer tümörleri ve metastazlarında voltaj kapılı sodyum kanal ekspresyonu.....	422
Komplike gebelikler ve doğumdan sonra cinsel fonksiyonlardaki uzun dönem değişiklikler.....	429
Bir üniversite hastanesine başvuran hastalarda pterijyum sıklığı.....	436
Yabancı cisim batmalarına ortopedik yaklaşım.....	443
Preoperatif hastalarda HBsAg, anti-HCV ve anti-HIV seropozitifliği.....	449
Küçük hücreli dışı akciğer kansinomlarında preoperatif metastatik alt mediastinal lenf nodlarının saptanmasının sağkalım üzerinde prognostik etkisi.....	453
Mini plakla osteosentez uygulanan metakarp kırıklarında ameliyat sonrası erken hareketin fonksiyonel sonuçlara etkisi.....	457
Aşkar ve subklinik hipotiroidili hastalarda karotis arter intima media kalınlığı ve nötrofil lenfosit oranı.....	463
Plevral kavitenin izole sekonder mantar enfeksiyonları.....	468
İntrauterin inseminasyon uygulanan hastalara spermogram parametrelerinin etkisi.....	472
Kas iskelet sistemi yaralanmalarında Türk toplumunun sınıklı tercihi ve etkileyen faktörler.....	477
Kronik obstrüktif akciğer hastalığının akut alevlenme ve stabil dönemlerinde ortalama trombosit hacminin incelenmesi.....	483
Yaygın kas-iskelet ağrısı olan hastalarda D vitamini eksikliği prevalansı ve risk faktörleri.....	488
Obstrüktif uyku apne sendromu ile ortalama trombosit hacmi arasındaki ilişkinin incelenmesi.....	492
Komplikasyonlu gebeliklerde trombofili.....	497
Toksik epidermal nekrolizisli bir hastanın yüksek doz intravenöz immünglobulin ile başarılı tedavisi.....	503
Soliter rektal divertikül: Olgu sunumu.....	506
Doğumsal ağrı duyarsızlığı ve trigeminal sinir tutulumu.....	509
Distal tibianın dev hücreli tümörü: Nadir bir olgu sunumu.....	512
Status Epileptikusa bağlı rabdomiyoliz ve akut böbrek hasarı: İki pediatrik olgu sunumu.....	517
Yetmiş yedi yaşında kadın hastada primer kutanöz folikül merkezli lenfoma.....	521
Sol ön inen arter tıkanıklığı ve izole inferior derivasyonlarda ST segment yükselmesiyle seyreden akut miyokart infarktüsü olgusu ve literatürün gözden geçirilmesi.....	525
Lineer liken planuslu bir olgu sunumu: Doğru adlandırmanın kullanılması.....	529
Olfaktör nöroblastoma (esthesioblastoma) radyolojik bulguları.....	532
Metastazi nedeniyle teşhis edilen asemptomatik dev renal kitle: Olgu sunumu.....	535
Ooze belirtisi bulunan bir santral seröz koryoretinopati olgusu.....	538
Sezaryen sırasında unutulmuş plasental dokuya sekonder gelişen ve hayatı tehdit eden abdominal apse: Olgu sunumu.....	542
İdrar inkontinansı ile birlikte lomber intraspinal sinovyal kist: Olgu sunumu ve literatür incelemesi.....	546
İndüklenmiş pluripotent kök hücreler ve hücre tedavisi.....	550
Diyabet ve birinci basamak sağlık hizmetleri.....	562
Non-aterosklerotik miyokart infarktüsünün nadir bir nedeni: Romatoid artrit.....	568