



# **JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS**

pISSN 1309-8578    eISSN 1309-6621

**Volume 5**

**Issue 2**

**June 2014**

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

Mehmet Zeynel Cilek, Japan

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 2014, All rights reserved

Publishing Date: June 2014

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 açılımları 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 ulaşılabilir; 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&PLACE-BO=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).

**ORIGINAL ARTICLE / ÖZGÜN ARAŞTIRMA****Osteogenic potency of human bone marrow mesenchymal stem cells from femoral atrophic non-union fracture site**

*Femoral atrofik birleşmemiş kırık yerinden alınan insan kemik iliği mezenkimal kök hücrelerinin osteogenic potansiyeli*

Ismail Hadisoebroto Dilogo, Erica Kholinne, Phedy Phedy, Yoshi Pratama Djaja, Yuyus Kusnadi, Lakshmi Sandhow ..... 159

**Comparison of the hemodynamic effects of etomidate between hypertensive and normotensive patients**

*Hipertansif ve normotansif hastalarda etomidatın hemodinamik etkilerinin karşılaştırılması*

Hayrettin Daşkaya, Sinan Uzman, Taner Çiftçi, Yavuz Gün, Mehmet Toptaş, Mustafa Demir, Ferda Yılmaz İnal..... 164

**ABO and Rh Blood Groups Distribution in Yozgat City, Turkey**

*Yozgat İlinde ABO ve Rh Kan Gruplarının Sıklığı*

Çiğdem Kader, Sadiye Yolcu, Beyzanur Doğan, Münire Pınarbaşı, Bilal İlanbey, Ayşe Erbay ..... 169

**Awareness and perceptions of Turkish women towards delivery methods**

*Türk kadınlarının doğum yöntemleri hakkındaki bilgi düzeyi ve bakış açısı*

Şükrü Yıldız, Sema Süzen Çaypınar, Hüseyin Cengiz, Hediye Dağdeviren, Ammar Kanawati..... 173

**An evaluation of radial and ulnar artery flow characteristics in diabetic patients with carpal tunnel syndrome and the diagnostic value of ultrasonography in these patients**

*Diabetik karpal tünel sendromlu hastalarda radial ve ulnar arterlerin akım karakteristiklerinin değerlendirilmesi ve bu hastalarda ultrasonografinin tanısal değeri*

Ahmet Boyacı, Ahmet Tutoğlu, Nurefşan Boyacı, İrfan Koca, Dilek Şen Dokumacı, Özcan Kocatürk, Mehmet Ali Eren, Ali Şakalar 179

**Evaluation of efficacy, safety and antioxidant effect of Nigella sativa in patients with psoriasis: A randomized clinical trial**

*Psöriyazisli hastalarda çörek otunun etkinlik, güvenilirlik ve antioksidan etkileri: Randomize bir klinik çalışma*

Ahmed Jawad H., İbraheem Azhar Y., Al-Hamdi Khalil I..... 186

**Fibrin sealant as a carrier for sustained delivery of antibiotics**

*Antibiyotiklerin uzun süreli ilaç salınımı için bir taşıyıcı olarak fibrin yapıştırıcı*

Selçuk Kara, Ahmet Vural, Ahmet Unver, Baran Gencer, Hasan Ali Tufan, Sedat Arıkan, İsmail Ersan..... 194

**Anesthesia management in laparoscopic bariatric surgery: Perioperative complications and outcomes in the third year of practice**

*Laparoskopik bariatrik cerrahide anestezi yönetimi: 3 yıllık uygulamada perioperatif komplikasyonlar ve sonuçlar*

Serkan Karaman, Serkan Doğru, Tuğba Karaman, Hakan Tapar, Aynur Sahin, Semih Arici, Ziya Kaya, Mustafa Suren ..... 200

**A multi-centric prospective study: Anxiety and associated factors among parents of children undergoing mild surgery in ENT**

*Çok merkezli prospektif çalışma: KBB'de orta derecede cerrahi geçiren çocukların ebeveynlerinde kaygı ve ilişkili faktörler*

Mehmet Akdağ, Zeynep Yıldırım Baysal, Abdullah Atlı, Baver Samancı, İsmail Topçu ..... 206

**The relationship between neutrophil to lymphocyte ratio and SYNTAX score in patients with ST-segment elevation myocardial infarction**

*ST-segment yükselmeli miyokard infarktüsünde nötrofil lenfosit oranı ve syntax skoru arasındaki ilişki*

Halit Acet, Faruk Ertaş, Mehmet Zihni Bilik, Fethullah Kayan, Mehmet Ata Akıl, Mesut Aydın, Abdurrahman Akyüz, Murat Yüksel, Hilal Ayçiçek, Mehmet Özbek, Mustafa Oylumlu, Abdulkadir Yıldız, Sait Alan ..... 211

**Oxidative and antioxidative responses in submandibular and parotid glands of rats exposed to long-term extremely low frequency magnetic field**

*Uzun süreli oldukça düşük frekanslı manyetik alanın submandibular ve parotis bezlerinde oluşturduğu oksidatif ve antioksidatif yanıt*

Mehmet Akdağ, Mehmet Zülküf Akdağ, Süleyman Daşdağ, Özcan Erel ..... 219

**ADAMTS13 expression in human chondrosarcoma cells induced by insulin**

*İnsulin tarafından indüklenmiş insan kondrosarkom hücrelerinde ADAMTS13 ekspresyonu*

Rıdvan Fırat, Sümeyya Akyol, S. Fatih Kurşunlu, Veli Uğurcu, Gönül Erden, Özlem Çakmak, Kadir Demircan..... 226

**Primer beyin tümörleri: Proton manyetik rezonans spektroskopik analiz ve histopatolojik korelasyon**

*Primary brain tumors: Proton magnetic resonance spectroscopic analysis and histopathological correlation*

Abdurrahim Dusak, Alpay Alkan, Özlem Aydagün, Çağatay Önal, Bülent Mızrak, Kaya Saraç..... 233

**İrritabl barsak sendromlu hastalarda blastocystis hominis sıklığının araştırılması**

*Investigation of the blastocystis hominis frequency in patients with irritable bowel syndrome*

Bayram Pektaş, Ali Yıldırım, Ayşegül Aksoy Gökmen, Berrin Uzun, Serdar Güngör, Bilal Olcay Peker..... 242

**Bir üçüncü basamak hastanede Toxoplasma gondii IgG avidite test istem ve sonuçlarının değerlendirilmesi**

*Evaluation of the Toxoplasma gondii IgG Avidity request and results in a tertiary care hospital*

Serdar Güngör, Ayşegül Aksoy Gökmen, Berrin Uzun, Hüseyin Hakan Er, Bayram Pektaş, Ali Ahmet Kilimcioğlu..... 246

**Akut apandisit tanısında biyobelirteçler**

*Biomarkers in the diagnosis of acute appendicitis*

Mücahit Kapçı, Kenan Ahmet Türkdoğan, Ali Duman, Mücahit Avcil, Bedia Gülen, Yusuf Uğurlu, Taha Ökkeş, Yeliz Yılmaz..... 250

**Akut gastroenteritli hastalarda rotavirüs ve adenovirüs antijenlerinin araştırılması**

*Investigation of rotavirus and adenovirus antigens in patients with acute gastroenteritis*

Hatice Türk Dağı, Duygu Fındık ..... 256

**Laparoskopik histerektomi sonuçlarımız: Tek merkez deneyimi**

*Our experience in laparoscopic hysterectomy: A single center experience*

Ali Yavuzcan, Mete Çağlar, Gazi Yıldız, Serdar Dilbaz, Yusuf Üstün, Onur Erişen, Selahattin Kumru..... 261



### Koroner yavaş akımı olan hastalarda sol ventrikül diyastolik fonksiyonunun konvansiyonel ve doku Doppler ekokardiyografi ile değerlendirilmesi

*Evaluation of diastolic function in patients with slow coronary flow by conventional and tissue Doppler echocardiography*

Arif Süner, Hakan Kaya, Murat Köleoğlu, Sıla Yalçıntaş, Sedat Köroğlu, Abdullah Sökmen, Gülizar Sökmen, Gürkan Acar .....265

### Obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda uyku parametreleri ile oksidatif stres arasındaki ilişki

*Relationships between oxidative stress and sleep parameters in patients with obstructive sleep apnea syndrome*

Özlem Abakay, Hadice Selimoğlu Şen, Hatice Yüksel, Yılmaz Palancı, Süreyya Yılmaz, Abdullah Çetin Tanrıkulu, Abdurrahman Abakay.....271

### Prematüre retinopatili olgularda ortalama trombosit hacmi

*Mean trombosit volume in patients with retinopathy of prematurity*

Harun Yüksel, Alparslan Şahin, Muhammed Şahin, Fatih Mehmet Türkcü, Yasin Çınar, Zeynep Gürsel Özkurt, Ümit Karaalp, Ünal Uluca, İhsan Çaça .....276

### Türkiyede Ege bölgesi popülasyonunda amiodaronun tiroid fonksiyonları üzerinde kısa dönem etkileri: İleriye dönük bölgesel ve gözlemsel bir çalışma

*Short-Term effects of amiodarone on thyroid function on Aegean region population of Turkey: A prospective regional and observational study*

Halit Acet, Faruk Ertaş, Rida Berilgen, Ferhat Özyurtlu, Hamza Duygu, Cem Nazlı, Oktay Ergene.....280

### İdrar kültürü testi gerekliliğini öngörmeye tam otomatik idrar analizi sonuçlarının performansı

*The performance of fully automated urine analysis results for predicting the need of urine culture test*

Hatice Yüksel, İbrahim Kaplan, Tuba Dal, Seyit Kuş, Gülten Toprak, Osman Evliyaoğlu .....286

### Santral seröz koryoretinopatili olguların spektral domain optik koherens tomografi bulguları

*Spectral domain optical coherence tomography findings of the patients with central serous chorioretinopathy*

Harun Yüksel, Fatih Mehmet Türkcü, Muhammed Şahin, Zeynep Özkurt, Tuba Çınar, Abdullah Kürşat Cingü, İhsan Çaça.....290

### Alt ekstremite cerrahisinde spinal anestezi ve kombine femoral-siyatik sinir bloğunun karşılaştırılması

*The comparison of combined femoral-sciatic nerve block with spinal anesthesia at lower extremity surgery*

Selim Almaz, Gönül Ölmez Kavak, Erdal Doğan, Feyzi Çelik, Orhan Tokgöz, Adnan Tüfek, Haktan Karaman, Zeynep B.Yıldırım .....294

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

#### Airway management in a pediatric patient with post-burn neck contracture using i-gel

*Yanık sonrası boyun kontraktürlü çocuk hastada i-gel kullanarak hava yolu yönetimi*

Taner Çiftci, Hayrettin Daşkaya, Caferi Tayyar Selçuk, Mustafa Durğun, Fikret Salık, Mehmet Beşir Yıldırım.....301

#### Traumatic pulmonary pseudocyst: A case report

*Travmatik pulmoner psödokist: Olgu sunumu*

İbrahim Koç, Ayşen Dökme .....304

### Treatment of neglected elbow dislocations with the help of hinged external fixator: Report of two cases

*İhmal edilmiş dirsek çıkıklarının menteşeli eksternal fiksator yardımı ile tedavisi: 2 olgu sunumu*

Özgür Karakoyun, Mehmet Fatih Erol, Metin Küçükçaya .....307

### Bilateral kulak memesi yerleşimli Jessner lenfositik infiltrasyonu: Olgu sunumu ve Literatür taraması

*Bilateral Jessner lymphocytic infiltration in the ear lobes: A case report and Literature review*

Betül Demir, Haydar Uçak, Özgen Solmaz, İlker Erden.....313

### Laparoskopik feokromasitoma cerrahisinde anestezi yönetimi: Olgu sunumu

*Anesthetic management of laparoscopic pheochromocytoma surgery: A case report*

Hakan Akelma, Zeynep Baysal Yıldırım, Haktan Karaman, Abdullah Oğuz, Gönül Ölmez Kavak, Abdulmenap Güzel, Erdal Doğan ....316

### Aurikulada vegetatif kitle: Seboreik Keratoz

*Vegetative mass in auricula: Seborrheic Keratosis*

İlker Erden, Savaş Öztürk, Cahit Polat, Haydar Uçak, Gülçin Cihan-giroğlu .....320

### Nadir görülen birliktelik: Kombine faktör V ve VIII eksikliği

*A rare combination: Combined factor V and factor VIII deficiency*

Başak Ünver Koluman, Murat Albayrak, Harika Okutan.....323

### Psikotik belirtilerin eşlik ettiği Huntington hastalığında olanzapin kullanımı

*The use of olanzapine in Huntington disease accompanied by psychotic symptoms*

Cafer Alhan, Taha Can Tuman, Nefise Kayka, Tanık Eroğlu, Osman Yıldırım .....326

### DERLEME / REVIEW ARTICLE

#### Diyabetes mellitus ve periferik organ tutulumu: Güncel tedavi seçenekleri

*Diabetes mellitus and peripheral organs involvement: Current treatment options*

Cengiz Işık, Hakan Sarman, Abdullah Alper Şahin, Ertuğrul Karğı, Züleyha Sarman, Mansur Kürşad Erkan, İsmail Boyraz, Bünyamin Koç .....329

### LETTER TO EDITOR / EDITÖRE MEKTUP

#### Estimation of glycated hemoglobin sample in sodium fluoride vacutainer: A better option

*Sodyum floridly içinde kan alımı glikolize hemoglobin örneği tahmini: Daha iyi bir seçenek*

Bhawna Singh, Kalpana Singh, Abbas Ali Mahdi .....336

#### Plörezinin nadir bir nedeni: Erişkin Still Hastalığı

*A rare reason of pleurisy: Adult-onset still disease*

Armağan Hazar, Fatma Tokgöz, İpek Erdem, Naim Ulusan, Mehmet Fatih Akdoğan, Canan Öneş, Şule Çakar, İlim İrmak, Umud Sabri Kasapoğlu, Dilek Yavuz.....339