



# **JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS**

pISSN 1309-8578    eISSN 1309-6621

**Volume 5**

**Issue 4**

**December 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, Turkey

## **Associate Editor**

Metin Aytekin, Turkey

Alparslan Şahin, Turkey

Şeyhmus Arı, Turkey

## **Editorial Board**

Kadri Altundağ, Turkey

Salih Kavukçu, Turkey

Çağrı Şakalar, USA

Serkan İnceoğlu, USA

Faruk Orge, USA

Metin Yavuz, USA

Hanifi Soylu, Turkey

Mehmet Zeynel Çilek, 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: December 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 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 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&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 yazıldığına*" 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****The relationship between serum uric acid level and concentration of proangiogenic mononuclear progenitor cells in patients with chronic heart failure**

*Kronik kalp yetmezliği bulunan hastalarda serum ürik asit düzeyi ile proanjiojenik mononükleer projenitör hücre konsantrasyonu arasındaki ilişki*

Alexander E. Berezin, Alexander A. Kremzer.....511

**The effectiveness of Nigella sativa, methotrexate and their combination in the treatment of moderate to severe psoriasis**

*Orta ve ağır psoriasis tedavisinde Nigella sativa, metotreksat ve ikisinin kombinasyonlarının etkinliği*

Jawad Hassan Ahmed, Sheima Nadim Kadhim, Khalil Ismael Al-Hamdi.....521

**Coerced anal sex against spouses in Turkey**

*Türkiye’de eşe karşı anal yoldan cinsel saldırılar*

Ramazan Karanfil, Alper Keten, Cem Zeren, Bekir Karaarslan...529

**Vitalitec International, The Sternal Closure Device: A novel closure technique for sternal dehiscence**

*Sternal ayrılma için yeni bir kapatma tekniği: Vitalitec International, sternal kapama cihazı*

Aydın Tunçay, Yiğit Akçalı, Rifat Özmen, Özer Gazioğlu, Faruk Serhatlıoğlu.....534

**Emergency service visits of fibromyalgia patients**

*Fibromyalji hastalarının acil servis başvuruları*

Sadiye Yolcu, Özlem Balbaloğlu, N. Gökben Beceren, Önder Tomruk.....539

**Outcomes of modified deep scleral trabeculectomy surgery under anterior chamber maintainer**

*Ön kamara koruyucu altında modifiye derin skleral trabekülektomi cerrahisi sonuçlarımız*

Özcan Rasim Kayıkçıoğlu, Sinan Bilgin.....544

**The largest reference range study for hematological parameters from Turkey: A case control study**

*Türkiye’den hematolojik parametrelerin en büyük referans aralığı çalışması: Bir vaka-kontrol araştırması*

Nilgün Tekkeşin, Hüseyin Bekoz, Faruk Tükenmez.....548

**Düşük titrede Anti-HCV pozitifliği bulunan hastalarda Rekombinant İmmunoblot (RIBA) ve HCV RNA test sonuçlarının değerlendirilmesi**

*The evaluation of Recombinant Immunoblot assay (RIBA) and HCV-RNA test results in patients with low titer Anti-HCV positivity*

Berrin Uzun, Hakan Er, Serdar Güngör, A. Gamze Şener, Selçuk Kaya.....553

**Pulmoner emboli tanısında Wells klinik skorlaması ile yüksek D-dimer seviyesinin kombinasyonu**

*Combination of Wells clinical score and high D-dimer levels in the diagnosis of pulmonary embolism*

Süreyya Yılmaz, Füsün Topçu, Hadice Selimoğlu Şen, Özlem Abakay, Zülfükar Yılmaz.....557

**Apendektomi materyallerinde rastlantısal olarak saptanan nöroendokrin tümörlerin sıklığı: on yıllık arşiv taraması**

*The prevalence of incidental neuroendocrine tumours in the appendectomy materials: Ten-year’s archive search*

Sezen Koçarlan, Muhammet Emin Güldür, Turan Ekinci, Rabia Aparı, Yusuf Yücel, Turgay Ulaş.....563

**Polikistik over sendromlu hastalarda obezitenin klinik, metabolik ve hormonal özellikler üzerine etkisi**

*The impact of obesity on clinical, metabolic and hormonal features in patients with polycystic ovary syndrome*

Serap Baydur Şahin, Fatih Sumer, Hacer Sezgin, Teslime Ayaz, Osman Zikrullah Şahin, Kadir İlkılıç, Emine Uslu Gür, Ekrem Algün.....567

**Adiponektin ve adiponektin reseptör 1 gen polimorfizmleri ile kolorektal kanser arasındaki ilişki**

*Relationship between adiponectin and adiponectin receptor 1 gene polymorphisms with colorectal cancer*

Badel Arslan Mamur, Etem Akbaş, Tahsin Çolak, Mehmet Özgür Türkmenoğlu, Hakan Seyit, Mehmet Ali Sungur.....572

**Tonsil lezyonlarına retrospektif bakış ve malign lezyonların dağılımdaki yeri**

*Retrospective look to tonsillary lesions and the location of malign lesions in distribution*

Ulaş Alabalık, Yahya Avcı, Gül Türkcü, Ayşe Nur Keleş, Mehmet Akdağ, İbrahim İbiloğlu, Uğur Fırat, Vefa Kınış, Hüseyin Büyükbayram.....577

**Alt gastrointestinal sistem endoskopisi sonuçlarımız**

*Lower gastrointestinal endoscopies results*

Ahmet Bozdağ, Barış Gültürk, Ali Aksu.....580

**Yaşlanma sürecinde melatoninin pankreas dokusundaki oksidan ve antioksidanlara etkisi**

*The effects of melatonin on the oxidants and antioxidants in the pancreatic tissue during the aging process*

Hakan Yüzüak, Kazime Gonca Akbulut, Sara Yüzüak.....583

**Nonfonksiyonel adrenal insidentaloma insülin direnci ile ilişkili olabilir**

*Non functioning adrenal incidentalomas may be associated with insulin resistance*

Sezgin Barutçu, Mazhar Müslüm Tuna, Faruk Kılınç, Zafer Pekkolay, Hikmet Soylu, Alpaslan Kemal Tuzcu.....589

**Streptozotosin ile oluşturulan deneysel diyabette melatonin’in olası koruyucu etkisinin araştırılması**

*The possible protective effect of melatonin on streptozotocin induced experimental diabetes*

Hakan Yüzüak, Mehmet Aybak.....592

**Atriyal fibrilasyonlu hastaların kriyobalon ablasyon yöntemi ile tedavisi sonuçları: Tek merkez deneyimi**

*Clinical results of atrial fibrillation patients treated with cryoballoon ablation: A single center experience*

Mesut Aydın, Nihat Polat, Murat Yüksel, Necdet Özyadoğdu, Yahya İslamoğlu.....599

**Göz içi basıncı yüksek glokom hastalarında başlangıç tedavisi olarak latanoprost ve dorzolamid/timolol fiks kombinasyon etkinliğinin değerlendirilmesi**

*To evaluate the effectiveness of latanoprost and dorzolamide/timolol fixed combination therapy as initial treatment for glaucoma patients with high intraocular pressure*

Sinan Bilgin, Özcan Rasim Kayıkciöđlu, Esin Bařer.....604

**CASE REPORT / OLGU SUNUMU**

**Anaesthesia in Poland syndrome: A case report**

*Poland sendromunda anestezi: Olgu Raporu*

İlker İnce, Mehmet Aksoy, Ali Ahiskalıoğlu, Mehmet Çömez, Ahmet Kacıroğlu.....608

**Hypertension and multiple arterial changes in a child with Klippel-Trenaunay syndrome**

*Klippel-Trenaunay sendromlu bir çocukta hipertansiyon ve multipl arteriyel deđişiklikler*

Meral Torun Bayram, Önder Yavařcan, Aytaç Gülcü, Nejat Aksu, Salih Kavukçu, Alper Soylu .....610

**Servikal adenoid bazal karsinom: Olgu sunumu**

*Cervical adenoid basal carcinoma: Case report*

Ulaş Alabalık, Uğur Fırat, Ayşe Nur Keleş, Gül Türkcü, Zuhut Uraıkçı, Elif Ağaıayak.....614

**Yođun bakım ünitesinde H1N1 pnömonisi ile takip edilen hastada zor hava yolu**

*Difficult airway in a patient with H1N1 pneumonia in intensive care unit*

Meltem Türkay, Gülistan Aktař, İsmail Cořkuner .....617

**Epilepsi hastasında topiramatin indüklediđi ekolali olgusu**

*A case of echolalia in a topiramate induced patient with epilepsy*

Eřref Akıl, Rezan Alp, Abdullah Atli, Abdullah Acar, Hasan H Özdemir .....620

**Ateřli silah yaralanması olan gebe hastada nonoperatif izlem: Olgu sunumu**

*Nonoperative management in a pregnant patient with gunshot injury: Case report*

Ahmet Türkođlu, Metehan Gümüş, Zübeyir Bozdağ, Yılmaz Zengin, Fatih Mehmet Fındık.....623

**DERLEME / REVIEW ARTICLE**

**Polikistik over sendromunda ovulasyon indüksiyonu**

*Ovulation induction in polycystic ovary syndrome*

Ali İrfan Güzel, Nazlı Aksoy, Aytekin Tokmak, Nafiye Yılmaz ....626

**Çocuklarda kutanöz ilaç reaksiyonları**

*Cutaneous drug reactions in childhood*

Savař Öztürk, İlker Erden, İlkey Can, Haydar Uıak.....632