



# **JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS**

pISSN 1309-8578    eISSN 1309-6621

**Volume 6**

**Issue 1**

**March 2015**

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 2015, All rights reserved

Publishing Date: March 2015

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 ulaşılabilirse; 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****Effects of migraine disease on the vestibulocochlear system**

*Migren hastalığının vestibulokoklear sistem üzerine etkileri*  
Murat Zaim, Baran Acar, Emrah Çelik ..... 1

**Vaginal washing fluid C-reactive protein levels in women with recurrent or treatment resistant vaginitis**

*Tekrarlayan veya tedaviye dirençli vajinit olgularında vajinal yıkama sıvısında C-reaktif protein düzeyleri*  
Aytekin Tokmak, İrfan Özer, Selçuk Erkılınç, Ali İrfan Güzel, Mahmut Kuntay Kokanalı, Mustafa Uğur ..... 5

**Demographic characteristics of patients with pulmonary thromboembolism**

*Pulmoner tromboemboli hastalarının demografik özellikleri*  
Ali Duman, Ömer Salt, Seda Özkan, Polat Durukan, Mücahit Avcı ..... 10

**Diagnostic performances of serum liver enzymes and cytokines in non-alcoholic fatty liver disease**

*Serum karaciğer enzimleri ve sitokinlerin alkolik olmayan yağlı karaciğer hastalığında tanılma performansları*  
Hakan Turkon, Ayfer Colak, Burak Toprak, Coşkun Yıldız, Aybike Hasturk, Omur Yıldız, Emine Binnetoglu, Özlem Yener ..... 16

**Akut lenfoblastik lösemili hastalarda MYC gen bölgesindeki yeniden düzenlenmelerin konvensiyonel sitogenetik ve floresan in situ hibridizasyon yöntemleriyle incelenmesi**

*Detection of MYC gene rearrangements by conventional cytogenetics and fluorescent in situ hybridization in patients with acute lymphoblastic leukemia cases*  
Seda Eren, Ayşe Çırakoğlu, Dilhan Kuru, Zafer Başlar, Ömer Devcioğlu, Meliha Nalçacı, Seniha Hacıhanefioğlu ..... 21

**Diyabetik traksiyonel retina dekolmanlı olgularda 23-gauge pars plana vitrektomi cerrahisi sonuçları**

*23-gauge pars plana vitrectomy surgery results of the cases with diabetic tractional retinal detachment*  
Kemal Yüksel, Ökkeş Baz, Uğur Çelik, Umut Herdem, Cengiz Alagöz, Engin Bilge Özgürhan, Ahmet Taylan Yazıcı, Ahmet Demirok ..... 27

**Hastane çalışanlarının sigara içme düzeylerinin belirlenmesi ve dumansız hava sahası uygulamasının değerlendirilmesi**

*Determining smoking level of hospital employees and the evaluation of the smoke-free air zone applications*  
Esra Meltem Koç, Duygu Ayhan Başer, Pınar Döner, Tarık Eren Yılmaz, Tuğba Yılmaz, Aybüke Demir Alsancak, İrfan Şencan, İsmail Kasım, Rabia Kahveci, Adem Özkar ..... 33

**Vernal keratokonjonktiviti olgularda ortalama trombosit hacmi ve nötrofil/lenfosit oranı**

*Mean platelet volume and neutrophil to lymphocyte ratio in patients with vernal keratoconjunctivitis*  
Bilal Elbey, Ümit Can Yazgan, Adnan Yıldırım, Ümit Karaalp, Alparslan Şahin ..... 40

**Laparoskopik kolesistektomi uygulanan hastalarda preemtif deksketoprofen ve tramadol'ün postoperatif ağrı üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması**

*Comparing efficacy of preemptively used dexketoprofen and tramadol for postoperative pain in patients underwent laparoscopic cholecystectomy* ..... 44  
Süreyya Özkan, Belgin Yavaşcaoğlu, Fatma Nur Kaya, Berrin Özcan, Selcan Bayraktar, İrem Başeğmez, Şule Yazıcı ..... 44

**Intrauterin patoloji nedeniyle operatif histeroskopi uygulanan infertil hastalarda üreme sonuçlarının değerlendirilmesi**

*Assessment of reproductive results of infertile patients who had undergone operative hysteroscopy for intrauterine pathology*  
Röyale Seferli, Aytekin Tokmak, Ali Özgür Ersoy, Hüseyin Yeşilyurt, Şevki Çelen ..... 52

**BRIEF REPORT / KISA RAPOR****A rare condition in the differential diagnosis of hard, fixed neck masses: Elongated transverse process of atlas**

*Sert, fiks boyun kitlelerinin ayırıcı tanısında nadir bir durum: Atlasın elongate transvers çıkıntısı*  
Mehmet Turgay Türkmen, Sedat Alparslan Tuncel, Mustafa Kemal Adalı ..... 59

**CASE REPORT / OLGU SUNUMU****Surgical treatment of bisphosphonate-associated osteonecrosis of the mandible: Report of two cases**

*Mandibulada bifosfonat kullanımı sonucunda oluşan osteonekrozun cerrahi tedavisi: iki vaka raporu*  
İzzet Acıkan, Necat Aslan, Halil İbrahim Durmuş, Yusuf Atalay, Serhat Atılğan, Ferhan Yaman ..... 61

**Variants of systemic mastocytosis: A report of three cases**

*Sistemik mastositoz: Üç olgu sunumu*  
İbrahim Sarı, A. Yasir Bahar, Mustafa Pehlivan ..... 65

**A rare cause of Ortner's syndrome: giant pulmonary artery aneurysm secondary to Behçet's disease**

*Ortner sendromu' nun nadir bir nedeni: Behçet hastalığına sekonder gelişen dev pulmoner arter anevrizması*  
Abdullah Çelik, Ahmet Karagöz, Erdal Seren, Sefer Usta, Aslı Vural, Zeki Yüksel Günaydın, Osman Bektaş ..... 69

**Gallstone obstruction in anastomotic stricture: A very rare case**

*Anastomoz darlığında safra taşı ileusu: Nadir bir vaka*  
Burak Veli Ülger, Ömer Uslukaya, Abdullah Oğuz, Ercan Gündüz, Memik Teke, Bilsel Baç ..... 72

**Hydatid disease localized in mesorectum: Case report**

*Mezorektumda kist hidatik: Olgu sunumu*  
Abdullah Oğuz, Metehan Gümüş, Ahmet Türkoğlu, Cemil Göya, Ulaş Alabalık, Abdullah Böyük ..... 75

**Nadir bir renal pelvis tümörü: Müsinöz kistadenokarsinom***A rare renal pelvis tumor: Mucinous cystadenocarcinoma*

Gül Türkcü, Ulaş Alabalık, Ayşenur Keleş, Yahya Avcı, Mansur Dağgüli, Hüseyin Büyükbayram ..... 78

**Memede maligniteyi taklit eden nadir bir lezyon, seroid granülomu: Olgu sunumu***Ceroid granuloma, a rare lesion mimicking breast carcinoma: Case report*

Özgür İlhan Çelik, Serkan Yaşar Çelik, Yelda Dere, Ünsal Han, Okay Nazlı, Özcan Dere ..... 81

**LETTER TO EDITOR / EDİTÖRE MEKTUP****A rare case of idiopathic granulomatous mastitis associated with erythema nodosum***Eritema nodozumun eşlik ettiği nadir idyopatik granülomatöz mastit olgusu*

Ömer Uslukaya, Edip Erdal Yılmaz, Ahmet Türkoğlu, Hatice Gümüş, Metehan Gümüş ..... 84