



# **JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS**

pISSN 1309-8578    eISSN 1309-6621

**Volume 6**

**Issue 2**

**June 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: June 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 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 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****Trephine stoma: Outcomes in a single center***Trefin stoma: Tek merkez sonuçları*

Abdullah Oğuz, Ahmet Türkoğlu, Metehan Gümüş, Zübeyir Bozdağ, Mehmet Veysi Bahadır, Fatma Teke, Hıdır Budak, Abdullah Büyük..... 87

**Comparison of estimated glomerular filtration rate values calculated using serum cystatin C and serum creatinine***Serum sistatin C ve serum kreatinin kullanılarak hesaplanan tahmini glomerüler filtrasyon hızı değerlerinin karşılaştırılması*

Cevdet Türkyürek, Müjgan Ercan, Esra Fırat Oğuz, Serpil Erdoğan, Fatma Meriç Yılmaz..... 91

**Clinical and pathological investigation of adnexal masses in adolescents who underwent surgery in a tertiary center***Tersiyer bir merkezde ameliyat olan adölesanlardaki adneksiyel kitlelerin klinik ve patolojik incelenmesi*

Hediye Dağdeviren, Hüseyin Cengiz, Ammar Kanawati, Sema Süzen Çaypınar, Murat Ekin..... 96

**Masked hypertension in children and its relationship with target organ damage***Çocuklarda maskeli hipertansiyon ve hedef organ hasarı ile ilişkisi*

Seçil Conkar, Sevgi Mir, Betül Sözeri, Ümmügülsüm Yıldız, İpek Kaplan Bulut, Sibel Bozovalı, Ebru Yılmaz..... 102

**Assessment of hand dysfunction in patients receiving hemodialysis through arteriovenous fistula***Arteriovenöz fistül aracılı hemodiyaliz yapılan hastalarda el disfonksiyonunun değerlendirilmesi*

Zeynep Tuna, Deran Oskay, Dilan Önder, Salih İnal..... 110

**Evaluation of pregnant patients admitted to the emergency department with suicide attempt***Acil servise intihar girişimi ile başvuran gebe hastaların değerlendirilmesi*

Yılmaz Zengin, Ercan Gündüz, Recep Dursun, Mustafa İçer, Hasan Mansur Durgun, Ertuğrul Kara, Ahmet Gündüzalp, Cahfer Güloğlu..... 115

**Assessment of dehydroepiandrosterone sulphate and total serum testosterone in Iraqi women with post-adolescent acne***Iraklı adolesan sonrası akne'li kadınlarda dehidroepiandrosteron sulfat ve total serum testosteronun değerlendirilmesi*

Samer A. Dhaher, Khalil I. Al-Hamdi, Jinan Q. Mohammed..... 121

**How urgent are cases brought to the emergency department by ambulance?***Acil servise ambulans ile getirilen hastalar ne kadar acil?*

Melih Yüksel, Caner Sağlam, Muharrem Çakmak, Erkan Baysal, Aynur Altunbay, Sultan Baran..... 126

**Patient management and clinical outcomes in non-traumatic small bowel perforations***Travmatik olmayan ince barsak perforasyonlarında hasta yönetimi ve klinik sonuçlar*

Ahmet Türkoğlu, Burak Veli Ülger, Ömer Uslukaya, Abdullah Oğuz, Yılmaz Zengin, İlhan Taş, Mesut Gül, Zülfü Arıkanoglu.. 130

**Evaluation of biofilm formation activity of standard microorganism strains***Standart mikroorganizma suşlarının biyofilm formasyon aktivitelerinin değerlendirilmesi*

Uğur Tutar, Cem Çelik, Mehmet Atas, Tutku Tunç, Mustafa Gökhan Gözel..... 135

**Spinal kord yaralanmalı hastaların epidemiyolojik ve klinik verileri: Merkezimizin beş yıllık deneyimi***Epidemiological and clinical data of patients with spinal cord injury: Five-year experience of our center*

Burhan Fatih Koçyiğit, Mazlum Serdar Akaltun, Özlem Altındağ, Ali Aydeniz, Savaş Gürsoy, Ali Gür..... 140

**Dahiliye yoğun bakımdaki yaşlı ve çok yaşlı hastaların klinik özelliklerinin karşılaştırılması***Comparison of clinical characteristics of the elderly and very elderly patients in the medical intensive care unit*

Mehmet Köş, Hafize Titiz, Birgül Öneç, Tuba Soysal, Ali Kutlucan, Yusuf Aydın, Leyla Kutlucan ..... 144

**Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarımız: 528 hastanın değerlendirilmesi***Our anesthesia practices outside the operation room: Evaluation of 528 patients*

Muhammed Bilal Çeğin, Lokman Soyoral, Nureddin Yüzkat, Mehmet Kılıç, Nurettin Kurt, Uğur Göktaş ..... 150

**Karpal tünel sendromu olan hastalarda ortalama trombosit hacmi ve diğer hemogram sonuçlarının karşılaştırılması***The comparison of mean platelet volume and other hemogram results in patients with carpal tunnel syndrome*

Mehmet Uçar, Fatih Vatansever, Nermin Tanık, Mehtap Aykaç Çebiçi, Serap Tomruk Sütbeyaz, Ümit Sarp, Kaan Gürbüz ..... 154

**Sirolimus-kaplı stent ile polizen-F polimerli kobalt krom stentin erken dönemde tetiklediği inflamatuvar yanıt ve uzun dönem sonuçlarının karşılaştırılması***Comparison of sirolimus-eluting stent versus polyzene-F polymer-coated stent in terms of early inflammatory response and long term outcomes*

Murat Yüksel, Zeki Şimşek, Göksel Açar, Ulaankhuu Batgerel, Hacı Murat Güneş, Ali Metin Esen, Mehmet Muhsin Türkmen..... 159

**Otistik spektrum bozukluklarında SLC6A4 geni ekspresyonunun araştırılması***Investigation of SLC6A4 gene expression in autism spectrum disorders*

Elif Funda Şener, Keziban Korkmaz, Didem Behice Öztop, Gökmen Zarsarsız, Yusuf Özkul..... 165

**Kombine ultrasonografi ve floroskopi kullanılarak gerçekleştirilen perkütan nefrostominin etkinliği: 87 olgunun retrospektif analizi***The efficacy of percutaneous nephrostomy performed by using combined ultrasonography and fluoroscopy: Retrospective analysis of 87 cases*

Emre Kaçar, Çınar Balçık, Ebru Ünlü, İbrahim Keleş, Mustafa Karalar, Ömer Fatih Nas, Rukan Karaca..... 170

**Anestezi uzmanlarında tükenmişliğin iş tatmini ve intihar düşüncesi ile ilişkisi**

*The relationship of burnout with job satisfaction and suicide ideation among anesthesiologists*

Süreyya Özkan, Emine Uzlaş Karaman, Nalan Öztürk, Filiz Akın Ahun, Nazan Has Selmi .....175

**CASE REPORT / OLGU SUNUMU**

**A rare cause of postnasal drip and nasal obstruction: Isolated sphenoidal polyp**

*Geniz akıntısı ve burun tıkanıklığının nadir bir sebebi: izole sfenoidal polip*

Önder Akdeniz, Fevzi Solmaz, Mehmet Haksever, Davut Akduman, Ercan Gündoğdu .....183

**Frenik sinir bloğu ile spinal anestezi altında laparoskopik Nissen fundoplikasyonu**

*Phrenic nerve blocage with spinal anesthesia for laparoscopic Nissen fundoplication*

Murat Dursun, Funda Erdoğan Arun, Yücel Gültekin, Şükrü Salih Toprak .....186

**Kemoembolizasyon ilişkili mukozal melanosis**

*Mucosal melanosis associated with chemoembolization*

Ali Alkan, Dılşa Mızrak, Seçkin özgül, Güngör Utkan .....189

**İzole sağ arkus aorta: Antenatal değerlendirilmesi**

*Isolated right aortic arch: Antenatal evaluation*

Ali Babacan, Yaşam Kemal Akpak, Nuri Kaya, İlhami Gül, Murat Muhcu, Ercüment Müngen, Selami Süleymanoğlu .....192

**Terminal dönemdeki bir hastada karşılaşılan etik belirsizlik: Sekizinci kateter**

*Ethical uncertainty in a patient in the terminal period: Eighth catheter*

Nureddin Yüzkat, M. Bilal Çeğin, Lokman Soyoral, Uğur Göktaş, Burhan Özkan .....196

**Bronşta dış: Anamnez ve akciğer grafisinin önemi**

*Tooth in the bronchus: Importance of the history taking and chest X-ray*

Fatih Battal, Hakan Aylanç, Gökhan Berkтуğ Bahadır, Mustafa Tekin, Şule Yıldırım .....199

**DERLEME / REVIEW ARTICLE**

**Hücresel tedavi ürünlerinin klinik kullanım alanları**

*Clinical applications of cellular therapy products*

Serpil Yanbakan .....202