

Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2019) 46 (4)



# DİCLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

**İmtiyaz Sahibi / Grantee**

Cahfer GÜLOĞLU, Türkiye

**Editör / Editor**

Nezahat AKPOLAT, Türkiye

**Alan Editörleri / Fields Editors**

M.Zülküf AKDAĞ

H.Murat BİLGİN

Cihan AKGÜN ÖZMEN

Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN

İlker KELLE

**Yayın Kurulu / Publication Board**

Nezahat AKPOLAT

M.Zülküf AKDAĞ

H.Murat BİLGİN

Cihan AKGÜN ÖZMEN

Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN

İlker KELLE

**İletişim / Contact Person**

Saibe BAYRAM

pISSN 1300 - 2945

eISSN 1308 - 9889

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayını  
Journal of Dicle University Medical School

Yılda Dört Kez Yayınlanır  
Publishes Four Times a Year

**Açık Erişim**

Open Access

[www.diclemedj.org](http://www.diclemedj.org)

**Kaynak Gösterimi**

Abbreviation for Citation

Dicle Med J



# DİCLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

### Danışma Kurulu / *Advisory Board*

- 
- |  |   |
|--|---|
| Dr. Talip GÜL, Diyarbakır, Türkiye               | Dr. M. Kamuran BİRCAN, Diyarbakır, Türkiye        |
| Dr. A.Kemal KADİROĞLU, Diyarbakır, Türkiye       | Dr. M. Kemal ÇELEN, Diyarbakır, Türkiye           |
| Dr. Ahmet METE, Gaziantep, Türkiye               | Dr. Melek DEMİR, Denizli, Türkiye                 |
| Dr. Alpaslan Kemal TUZCU, Diyarbakır, Türkiye    | Dr. Mustafa KELLE, Diyarbakır, Türkiye            |
| Dr. Ayfer GÖZÜ PİRİNÇÇİOĞLU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Mustafa ÖZKAN, Diyarbakır, Türkiye            |
| Dr. Cahfer GÜLOĞLU, Diyarbakır, Türkiye          | Dr. Mustafa TEKİN, Miami, ABD                     |
| Dr. Cihan AKGÜL ÖZMEN, Diyarbakır, Türkiye       | Dr. Muzaffer Murat DEĞERTEKİN, İstanbul, Türkiye  |
| Dr. Çiğdem YILDIRIM GÜÇLÜ, Ankara, Türkiye       | Dr. Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Derya UÇMAK, Diyarbakır, Türkiye             | Dr. Nezahat AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye          |
| Dr. Diclehan ORAL, Diyarbakır, Türkiye           | Dr. Refik ÜLKÜ, Diyarbakır, Türkiye               |
| Dr. Elif AĞAÇAYAK, Diyarbakır, Türkiye           | Dr. S. Uğur KEKLİKÇİ, Diyarbakır, Türkiye         |
| Dr. Gönül Ölmez KAVAK, Diyarbakır, Türkiye       | Dr. Sadullah GİRGİN, Diyarbakır, Türkiye          |
| Dr. Güney BADEMCİ, Miami, ABD                    | Dr. Salvatore RUBINO, Sassari, Italy              |
| Dr. H. Murat BİLGİN, Diyarbakır, Türkiye         | Dr. Serdar ONAT, Diyarbakır, Türkiye              |
| Dr. Hasan YILMAZ, Van, Türkiye                   | Dr. Sevin MEŞE, İstanbul, Türkiye                 |
| Dr. Harbir KOHLI, India                          | Dr. Silvana SANNE, Sassari, Italy                 |
| Dr. İlker KELLE, Diyarbakır, Türkiye             | Dr. Şeyhmus ERTOP, Zonguldak, Türkiye             |
| Dr. İsmail TOPÇU, Diyarbakır, Türkiye            | Dr. Ulaş ALABALIK, Diyarbakır, Türkiye            |
| Dr. Jagdish CHANDRA, Bangladeş, India            | Dr. Veysi AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye            |
| Dr. Kadri GÜL, Diyarbakır, Türkiye               | Dr. Yusuf NERGİZ, Diyarbakır, Türkiye             |
| Dr. M. Nuri ÖZBEK, Diyarbakır, Türkiye           | Dr. Zeynep GÜLAY, İzmir, Türkiye                  |
| Dr. M. Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye       | Dr. Z. Ceren KARAHAN, Ankara, Türkiye             |
| Dr. M. Ufuk ALUÇLU, Diyarbakır, Türkiye          | Dr. Zülküf AKDAĞ, Diyarbakır, Türkiye             |
-

## Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2019) 46 (4)



www.diclemedj.org



Dicle Tıp Dergisi, DOAJ, Index Copernicus, ProQuest, CrossRef, ULAKBIM Türk Tıp Dizini, Türkiye Atıf İndeksi ve Türk Medline veri tabanlarında yer almaktadır.

*Dicle Medical Journal is abstracted/indexed by DOAJ, Index Copernicus, ProQuest, CrossRef, ULAKBIM Medical Index, Turkey Citation Index and Turk Medline*

Dicle Tıp Dergisi yılda dört sayı (Mart, Haziran, Eylül, Aralık) yayınlanan "çift-hakemli" dergidir.  
*Dicle Medical Journal is a quarterly (March, June, September, December), peer-reviewed journal.*

Basım Tarihi: Aralık 2019  
*Publishing Date: December 2019*

Copyright © Dicle Tıp Dergisi 2019, Her hakkı saklıdır / *All rights reserved*

### **İletişim / Communication**

Dicle Tıp Dergisi Editörlüğü, Tıp Fakültesi Dekanlığı 21280 Diyarbakır - Türkiye

**Tel / Phone:** +90 412 248 80 01 / 4737,

**Faks / Fax:** +90 412 248 84 40

**Web Address:** www.diclemedj.org

**E-posta / E-mail:** diclemedj@hotmail.com

### **Tasarım ve Baskı / Printing**

Dicle Tıp Dergisi Editöryal Kurulu Diyarbakır, Türkiye

www.diclemedj.org

## DİCLE TIP DERGİSİ YAZIM KURALLARI VE YAZARLARA BİLGİ

1. Dicle Tıp Dergisi, sağlık bilimlerinin değişik disiplinlerinde yapılmış orijinal araştırma, kısa rapor, olgu sunumu, editöre mektup ve sağlık bilimleri alanındaki son gelişmeleri yansıtan ve 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 Abstract (İngilizce özetin başına makalenin İngilizce adı eklenmelidir), Anahtar kelimeler/Keywords, 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 sırası ile yazılmalıdır. İngilizce olarak yazılan yazılarda da Türkçe özet ve anahtar kelimeler yazılmalıdır. İngilizce yazılan yazılarda İngilizce ve Türkçe başlıklar, İngilizce ve Türkçe özetler ve anahtar kelimeler bulunmalı ve yazı Orijinal araştırmalar için: Introduction, Materials and methods, Results, Discussion ve References alt başlıklarını içermeli; İngilizce olgu sunumunda İngilizce ve Türkçe özetler ve Anahtar kelimeler, Introduction, Case, Discussion, ve References alt başlıklarını içermelidir.

**d-** Yazılarda genel kabul görmüş kısaltmalar kullanılmalı, bütün kısaltmaların açılımları ilk geçtikleri yerde parantez içinde 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 özette Objectives, Materials and methods, Results ve Conclusion alt bölümleri olacak şekilde yapılandırılmalıdır. Özet ve İngilizce

Özetin altına araştırma ile ilgili 3-5 Anahtar kelime (Keywords) yazılmalıdır. Anahtar Kelimelerin İngilizcesi Index Medicus'daki Medical Subjects Headings'e uygun olmalı, Türkçe Anahtar kelimeler ise Türkiye Bilim Terimleri'nden (<http://www.bilimterimleri.com>) seçilmelidir.

**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 de 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, 1994:120-5.

**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, 5th edn. St. Louis: C.V. Mosby, 1990:11-76.

**Sürelili 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;11:610-6.

**b-** Dunne FP, Elliot P, Gammage MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-32.

**c- İnternetten 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. Ulaşılabilir 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. Başvurular online olarak [www.diclemedj.org](http://www.diclemedj.org) web sayfasındaki *Online Makale Gönderimi* kısmından internet üzerinden 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; başlık sayfası, tablo, şekil, grafik ve resimler hariç 15 sayfayı; olgu bildirimleri 8 sayfayı, derleme yazıları ise 10 sayfayı geçmemelidir.

**8.** Yayınlanan yazıların bilimsel içeriğine ilişkin her türlü hukuki sorumluluk 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 onay aldıklarını; hayvanlar ile ilgili deneysel çalışmalarda ise hayvan haklarını koruduklarını, ilgili deney

hayvanları etik kurulundan onay aldıklarını belirtmek zorundadırlar. İnsan veya deney hayvanı üzerinde yapılan deneysel çalışmaların sonuçları ile ilgili olarak, dergiye yapılan başvuru esnasında, etik kurul onay belgesi alınmış olmalıdır.

**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 düzeltilmesi için yazarına gönderilir. Yazının basılabilmesi için, istenen sürede düzeltilmiş olarak, Dicle Tıp Dergisi'ne geri gönderilmiş olması gerekir.

**12.** Yayınlanan yazıların telif hakkı Dicle Tıp Dergi'sine 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

### Dicle Medical Journal

### Journal of Dicle University Medical Faculty

ISSN: 1330-2945 (print version)

ISSN: 1308-9889 (electronic version)

**Dicle Medical Journal** 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 process. 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 Dicle Medical Journal not to 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 Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal. If a submission is accepted for publication, authors will sign a copyright transfer agreement. Copyright transfer agreement 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. Materials published in Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal 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, Keywords, Introduction, Materials and 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, Materials and methods, Results and Conclusions subheadings.

**Keywords:**Up to five keywords should be supplied following the abstract. The keywords should reflect the central topic of the article. Keywords should be convenient with Medical Subjects Headings of Index Medicus.

**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 fewer authors exist names of all authors should be given, and if the number of authors exceeds six give the first three authors and et al. 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;11:610-6. Dunne FP, Elliot P, Gammage MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-32.

### **Books**

Hatch DJ, Sumner E, Hellman J. *The Surgical Neonate: Anaesthesia and Intensive Care*, 3<sup>rd</sup> edn. London: Edward Arnold, 1994:120-5. 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 manuscripts must be submitted from [www.diclemedj.org](http://www.diclemedj.org) via Online Submission.



## Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2019) 46 (4)



www.diclemedj.org



### **Bilimsel Hakemlere Teşekkür / *Acknowledgement of Referees***

Dergimize yayınlanmak üzere gönderilmiş olan makaleleri titiz bir şekilde değerlendiren kıymetli hakem hocalarımıza, değerli katkılarından dolayı teşekkür eder, katkılarının devamını dileriz.

*We greatly appreciate the contributions made by the scientists, who worked as reviewers for Dicle Medical Journal and we expect their contributions to the following journal issues.*

**Editör / *Editor***

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ÖZGÜN ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

- Meme Kanserinde Brca-1 ve Brca-2'de Sık Görülen Polimorfizm Mutasyonların Bölgemizde Varlığı  
*The Value of Common Polymorphism Mutations In Brca-1 And Brca-2 For Breast Cancer*  
**Mustafa Zanyar Akkuzu, Mehmet Küçüköner, Sevgi Irtegun, Nadiye Akdeniz, Zuhat Urakçı, Muhammet Ali Kaplan, Hüseyin Büyükbayram, Abdurrahman Işıkdogan** 623
- Baş-Boyun BT Anjiyografi'de Otomatik Tüp Akımı Modülasyon Sisteminin Hasta Dozu ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkisi  
*The Effect of Automatic Tube Current Modulation System on Patient Dose and Image Quality in Head-Neck CT Angiography*  
**Ayşegül Yurt, Rukiye Çakır Haliloğlu, İsmail Özsoykal, Gizem Şişman, Emel Ada** 633
- Ventilatör İlişkili Pnömoni Hastalarından İzole Edilen Mikroorganizmaların Antimikrobiyal Duyarlılıkları  
*Antimicrobial Susceptibility of Microorganisms Isolated from Ventilator-Associated Pneumonia Patients*  
**Veysel Toksöz, Mustafa Yılmaz** 641
- The Investigation of the Relationship Between Semen Analysis and Doppler Ultrasonografic Findings of Reflux Flow in Patients with Subclinical Varicocele  
*Subklinik Varikozel Olgularında Semen Analizi ile Reflü Akımın Doppler Ultrason Bulguları Arasındaki İlişkinin Araştırılması*  
**Ahmet Vural, Mustafa Salih** 649
- Investigation of Pepsin in Laryngeal Squamous Cell Carcinoma Specimens  
*Larenks Skuamöz Hücreli Karsinom Örneklerinde Pepsin Araştırılması*  
**Hamdi Tasli, Burcu Eser, Hakan Birkent, Burak Asik, Mustafa Gerek** 657
- Dijital Blok Anestezisi ve Genel Anestezi Yöntemleri İle Yapılan El Parmak Replantasyonlarının Karşılaştırılması  
*Comparison of Finger Replantations Performed With Digital Block Anesthesia and General Anesthesia Methods*  
**Hakan Cinal, Önder Tan** 667
- The Effect of Low Dose Ketamine Infusion on Postoperative Acute and chronic Pain after Thoracotomy  
*Düşük Doz Ketamin İnfüzyonunun Postoperatif Torakotomi Sonrası Akut ve Kronik Ağrıya Etkisi*  
**Sibel Seçkin Pehlivan, Ayşe Ülgey, Adnan Bayram, Cihangir Biçer, Fahri Oğuzkaya, Adem Boyacı** 677



- Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Antihipertansif İlaç Tedavisine Uyum Oranları ve Etkileyen Faktörlerin Araştırılması  
*Evaluation of Adherence to Antihypertensive Drug Treatment Affecting Factors in Patients with Chronic Renal Failure*  
**Burkay Yakar, Mustafa Demir** 685
- Akut ve Kronik Pulmoner Tromboembolide Cerrahi Tecrübelerimiz  
*Our Surgical Experiences in Acute and Chronic Pulmonary Thromboembolism*  
**Mehmet Işık, Ömer Tanyeli, Yüksel Dereli, Erdal Ege, Niyazi Görmüş** 697
- DeneySEL Hipertansiyon Modelinde Farklı DOCA-tuz Uygulama Sürelerinin Kan Basıncı ve Damar Cevapları Üzerine Etkisi  
*The Effect of Different Application Periods of DOCA-salt on Blood Pressure and Vascular Response in the Experimental Model of Hypertension*  
**Sevtap Han, Mecit Orhan Uludağ, Emine Demirel Yılmaz** 707
- Assessment of Myocardial Function by Myocardial Performance Index in Patients with Acute Ischemic Stroke  
*Akut İskemik İnmeli Hastalarda Miyokard Fonksiyonunun Miyokardiyal Performans İndeksi ile Değerlendirilmesi*  
**Unal Ozturk, Onder Ozturk, Yusuf Tamam** 715
- Stria longitudinalis medialis ve lateralis'in morfolojik olarak incelenmesi  
*Morphologic study of medial and lateral longitudinal stria*  
**İsmet Demirtaş, Kubilay Doğan Kılıç, Yiğit Uyanıkgil, Canan Yurttaş** 725
- Probable Interaction of MMP-2 and VEGF in Testicular Deteriorations Related to Aging  
*Yaşlanmaya İlişkin Testiküler Bozulmalarda MMP-2 ve VEGF'nin Olası Etkileşimi*  
**Servet Kizildag, Ferda Hosgorler, Basar Koc, Ozgur Gogelioglu, Guven Guvendi, Sevim Kandis, Mehmet Ates, Nazan Uysal** 735
- Solid Organ Transplantasyonu Sonrası Post-Transplant Lenfoproliferatif Hastalıklar: Tek Merkez Deneyimi  
*Post-Transplant Lymphoproliferative Diseases After Solid Organ Transplantation: Single Center Experience*  
**Eren Arslan Davulcu, Hale Bülbül, Yusuf Ulusoy, Nur Akad Soyer, Derya Demir, Nazan Özsan, Güneş Ak, Fahri Şahin, Mahmut Töbü, Murat Tombuloğlu, Filiz Vural, Güray Saydam** 743
- Subklinik hipotroidi hasta serumlarında homosistein ve irisin seviyelerinin tanısSal öneminin belirlenmesi  
*Determining the diagnostic significance of irisin and homocysteine levels in the serum of patients with subclinical hypothyroidism*  
**Diler Us Altay, Ozlem Ozdemir, Tefvik Noyan, Sefa Yuksel, Burhanettin Sertaç Ayhan** 751

- Hepatoselüler Karsinom ve Diğer Karaciğer Tümörlerinin Ayrımında Difüzyon Ağırlıklı Manyetik Rezonans Görüntülemenin Etkinliği  
*Efficacy of Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging in Distinguishing Hepatocellular Carcinoma and Other Liver Tumors*  
**Hasan Erdoğan, Serdar Arslan, Mehmet Sedat Durmaz** 757
- Diyarbakır'da Bir İlçe Devlet Hastanesi Engelli Sağlık Kuruluna Başvuran Hastalarda Zihinsel, Ruhsal, Davranışsal Bozuklukların Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Mental and Behavioral Disorders in Patients Who Have Applied to the Disability Board of A District State Hospital in Diyarbakir*  
**Ceylan Ergül** 763
- Analysis of vitamin D Receptor Polymorphisms in Turkish Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome  
*Obstrüktif Uyku Apne Sendromuna Sahip Türk Hastalarda Vitamin D Reseptör Polimorfizmlerinin İncelenmesi*  
**Gönül Zişan Öncel, Nergiz Huseyinoglu, Hatice Kose Ozlece** 771
- Akut İnmede Risk Faktörü ve Prognoz Üzerine Etkisi ile Magnezyum  
*Magnesium as a Risk Factor and Impact on Survey in Acute Stroke*  
**Ünal Öztürk, Pınar Aydın Öztürk, Muhammet Asena** 781
- Etkin Eğitim Müdahalesi HIV Hastalarında Uyumu İlaç Pozolojisinden Bağımsız Olarak Etkiler mi?  
*Does Effective Education Intervention Affects HIV Patients Compliance Independently from Drug Posology?*  
**İrem Akdemir Kalkan, Ömer Kardeşahin, Tuba Dal, Meryem Merve Ören, Merve Ayhan, Yakup Demir, Yeşim Yıldız, Fesih Aktar, Mustafa Kemal Çelen** 789
- Gastroenterit Nedeniyle Yatırılan Pediatrik Hastaların Rotavirüs/Adenovirüs Açısından Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Patients Admitted for Gastroenteritis in Terms of Rotavirus / Adenovirus*  
**Muhammet Asena, Adem Canan, Ünal Öztürk, Pınar Aydın Öztürk, Ayfer Gözü Pirinçcioğlu** 799
- The Use of Fasial Stimilator in Cochlear implant and Fasial Tumor Surgery  
*Koklear İmplant ve Fasiyal Tümör Cerrahisinde Fasiyal Stimilatör Kullanımı*  
**Mehmet Akdağ, Ediz Argun Yorgancılar, Muzeyyen Yıldırım Baylan** 807
- Our Experiences of Pre-emptive Analgesia in Pediatric Penile Surgery: A Retrospective Comparison of the Analgesic Effects of Caudal Block and Dorsal Penile Block  
*Pediatric Penil Cerrahisinde Preemptif Analjezi Deneyimlerimiz: Kaudal Blok ve Dorsal Penil Bloğun Analjezik Etkilerinin Retrospektif Olarak Karşılaştırılması*  
**Fikret Salık, Hakan Akelma** 813

- The importance of clinical and pathological features in bladder cancer and its effects on disease course  
*Mesane kanserinde klinik ve patolojik özelliklerin önemi ve hastalık seyrine etkisi*  
**Sahin Lacin, Nilgun Sogutcu** 821
- Effects Of Thymoquinone On Oxidative Stress In The Testicular Tissue of Reserpinized Rats  
*Reserpinize Sıçanların Testis Dokusunda Oksidatif Stres Üzerine Thymoquinone'nin Etkisi*  
**Dilek Kuzay** 831
- Akut Kolesistit Tanısında İnflamasyon Belirteçlerinden Nötrofil-lenfosit ve Trombosit-lenfosit Oranlarının C-reaktif protein Düzeyine Üstünlüğü Var mı?  
*Is C-reactive Protein a Superior Marker of Inflammation over the Neutrophil/Lymphocyte Ratio or Platelet/Lymphocyte Ratio in Acute Cholecystitis?*  
**Feridun Suat Gökçe, Aylin Hande Gökçe** 839
- Usefulness of the CHA2DS2-VASc Score to Predict “St Segment Resolution Failure” in Patients Treated With Primary Percutaneous Coronary Intervention for St-Segment Elevation Myocardial Infarction  
*CHADS2-VASc skorunun primer perkutan koroner girişim yapılan ST yükselmeli miyokart enfarktüsülü hastalarda ST segment rezolusyonunu öngörmedeki yararlılığı*  
**Fatih Aksoy, İsmail Barkın Işık, Hasan aydin Baş, Ali Bağcı, Fatih Kahraman, Yunus Emre Okudan, Mevlüt Serdar Kuyumcu, Ahmet Altınbaş** 847
- Long-Term Follow-Up Outcomes of Cervical Cancer Patients: A Single Center Experience from the East Anatolian Region of Turkey  
*Servikal Kanser Hastalarının Uzun Dönem Sonuçları: Doğu Anadolu Tek Merkez Deneyimi*  
**Cem Mirili, Ali Yılmaz, Mehmet Bilici, Salim Basol Tekin** 857
- OLGU SUNUMU/ CASE REPORT**
- 
- Jinekomasti İle Tanı Alan 46,Xx Testiküler Cinsel Gelişim Bozukluğu Olgusu  
*Diagnosed With Gynecomastia Field Of 46, Xx Testicular Sexual Developmental Disorder Cases*  
**Ruken Yıldırım, Edip Unal, Yusuf Kenan Haspolat** 867
- Kolon adenokarsinomu ve yaygın diffüz büyük B hücreli lenfomaya sekonder prostat tutulumu: Nadir bir olgu  
*Colonic adenocarcinoma and prostate involvement secondary to diffuse large B-cell lymphoma: a rare case*  
**Muhammed Cihan Temel, Serkan Akan, Caner Ediz, Neslihan Kaya Terzi, Ömer Yılmaz** 871
- An Unusual Localization of Leiomyoma: Vaginal Leiomyoma  
*Nadir Yerleşimli Leiomyom Olgusu: Vajinal Leiomyoma*  
**Melike Demir Çaltekin, Taylan Onat, Demet Aydoğan Kırmızı, Emre Başer** 877

A Rare Cause of Acute Abdomen In A Child: Infected Mesenteric Cyst  
*Bir Çocukta Akut Abdomenin Nadir Nedeni: Enfekte Mezenterik Kist*  
**Sefa Sag, Burcu Kemal Okatan, Nigar Metin** 881

Gallbladder Duplication In Two Cases  
*İki Olguda Safra Kesesi Duplikasyonu*  
**Sefa Sag, Hatice Sonay Yalcin Comert, Mustafa Imamoglu** 885

#### **DERLEME / REVIEW**

---

Vulvanın Benign Hastalıklarının Tanı ve Tedavisi  
*Diagnosis and Management of the Benign Diseases of Vulva*  
**Pınar Solmaz Hasdemir** 889