

Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2018) 45 (2)



# DİCLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

İmtiyaz Sahibi / *Grantee*

M. Ufuk ALUÇLU, 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. A. Kemal KADİROĞLU, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Ahmet METE, Gaziantep, Türkiye

Dr. Alpaslan Kemal TUZCU, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Ayfer GÖZÜ PİRİNÇÇİOĞLU, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Cihan AKGÜL ÖZMEN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Çiğdem YILDIRIM GÜÇLÜ, Ankara, Türkiye

Dr. Derya UÇMAK, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Diclehan ORAL, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Elif AĞAÇAYAK, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Gönül Ölmez KAVAK, Diyarbakır, Türkiye

Dr. H. Murat BİLGİN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Hasan YILMAZ, Van, Türkiye

Dr. İlker KELLE, Diyarbakır, Türkiye

Dr. İsmail TOPÇU, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Kadri GÜL, Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Nuri ÖZBEK, Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Ufuk ALUÇLU, Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Kamuran BİRCAN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Melek DEMİR, Denizli, Türkiye

Dr. Mustafa KELLE, Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Kemal ÇELEN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Mustafa ÖZKAN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Mustafa TEKİN, Miami, ABD

Dr. Muzaffer Murat DEĞERTEKİN, İstanbul, Türkiye

Dr. Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Nezahat AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Refik ÜLKÜ, Diyarbakır, Türkiye

Dr. S. Uğur KEKLİKÇİ, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Sadullah GİRGİN, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Salvatore RUBINO, Sassari, Italy

Dr. Serdar ONAT, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Sevin MEŞE, İstanbul, Türkiye

Dr. Şeyhmus ERTOP, Zonguldak, Türkiye

Dr. Ulaş ALABALIK, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Veysi AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Yusuf NERGİZ, Diyarbakır, Türkiye

Dr. Zeynep GÜLAY, İzmir, Türkiye

Dr. Z. Ceren KARAHAN, Ankara, Türkiye

Dr. Zülküf AKDAĞ, Diyarbakır, Türkiye

## Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2018) 45 (2)



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: Haziran 2018

*Publishing Date: June 2018*

Copyright © Dicle Tıp Dergisi 2018, 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 yayınlamaktadır.

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 özetle 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 İçin:** 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 düzeltmesi 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.



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

- Components of the Complete Blood Count in Type 2 Diabetes Mellitus with Inadequate Glycemic Control  
*Yetersiz Glisemik Kontrolü Olan Tip 2 Diyabet Hastalarında Tam Kan Sayımı Parametreleri*  
**Muhammed Kizilgul, Erkam Sencar, Bekir Ucan, Selvihan Beysel, Ozgur Ozcelik, Mustafa Ozbek, Erman Cakal** 113
- Yaşlı bireylerde cilt yüzeyi üzerinden torasikkifoz ve lumballordoz açılarının değerlendirilmesi: Spinal Mouse geçerliliği ve güvenilirliği  
*Assessment of thoracic kyphosis and lumbar lordosis on skin-surface in older adults: Spinal Mouse validity and reliability*  
**Öznur Büyükturan, Buket Büyükturan, Mehmet Yetiş, Aysu Yetiş** 121
- Açık Tibia Kırıklarının Minimal İnvaziv Teknikle Kilitli Plakla Tedavinin Orta Dönem Sonuçları  
*Mid-term Results of Locking Plate Treatment With minimally invasive plate osteosynthesis in open tibial fractures*  
**Ramazan Atıç, Celil Alemdar, Abuzer Uludağ, Serdar Sargın, Abdulkadir Aydın, Ahmet Kapukaya** 129
- Long-term Outcomes of Surgical Management of Insulinoma: Single Center Experience  
*İnsülinomanin Cerrahi Yönetiminde Uzun Dönem Sonuçlar: Tek Merkez Deneyimi*  
**Abdullah Ulku, OrcunYalav, A. Gokhan Saritas, Ahmet Rencuzogullari, Kubilay Dalci, Ismail Cem Eray,OzgurYagmur, Atılğan Tolga Akcam** 139
- The Demographics of Patients with Skin Cancer who Underwent Surgery in Diyarbakır and Performed Surgical Techniques  
*Diyarbakır ve Çevresinde Deri Kanseri Nedeniyle Ameliyat Edilen Hastaların Demografik Özellikleri ve Uygulanan Cerrahi Teknikler*  
**Burhan Özalp, AbdulkadirCalavul, Sinan Taşkan, Mirza Yıldırım** 147
- Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Üçüncü Basamak Gastroenteroloji Kliniğinin Toksik Hepatit Deneyimi  
*Hidradenitissüpürativa tedavisinde adalimumabın etkinliği Toxic hepatitis experience of the tertiary gastroenterological clinics in the Southeastern Anatolia*  
**Feyzullah Uçmak, Elif Tuğba Tuncel, Hüseyin Kaçmaz, Berat Ebik, Muhsin Kaya** 157
- Bronşektazide Klinik Özellikler ve Cerrahi Tedavinin Sonuçları  
*ClinicCaracteristicsAnd Results Of Surgical Treatment In The Bronchiectasis*  
**Erdoğan Dadaş** 165
- Akut SubduralHematomlu 106 Olgunun Retrospektif Değerlendirilmesi  
*Retrospective Analysis of 106 Patients with Acute Subdural Hematoma*  
**Hüseyin Özevren, Salih Hattapoğlu** 173

- Kör teknik ile supraklaviküler blok uygulanan hastalarda bupivakain ile levobupikainin'in etkilerinin karşılaştırması  
*Retrospective Investigation of Upper Extremity Blocks Performed with Supraclavicular Approach*  
**İlhan Bahar, Hilmi Demirkıran, Haktan Karaman** 179
- Association of signal transducer and activator of transcription, interleukin-6, and interleukin-10 positivity with antiviral treatment in cirrhotic liver samples from patients with the hepatitis B or C virus  
*Hepatit B ve Hepatit C Nedenli Sirotik Karaciğer Metaryalinde Sinyal transdüserleri ve transkripsiyon aktivatörleri, İnterlökin-6, İnterlökin-10 Pozitifliğinin Antiviral Tedavi ile İlişkisi*  
**Faik Tatlı, Saime Hale Kırmıoğlu, Sezai Yılmaz, Orhan Gozeneli, Cuneyt Kayaalp, Melih Karıncaoğlu, Abuzer Dirican, Bora Barut, Vedat Kırmıoğlu** 187
- Breast Cancer Stem Cells and Iron Dependency  
*Meme Kanseri Kök Hücreleri ve Demir Bağımlılığı*  
**Ufuk Ozer** 195
- The Evaluation of Quality of Life of Relatives Caring for Patients with Parkinson's Disease  
*Parkinson Hastalarına Bakım Veren Bireylerde Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi*  
**Faruk Ömer Odabaş, Ali Ulvi Uca** 201

#### DERLEME/ REVIEW

- Eksozomlar ve Kanserdeki Rollerini  
*Exosomes and their Role in Cancer*  
**Süreyya Bozkurt** 209

#### OLGU SUNUMU/ CASE REPORT

- Nadir Görülen 48,XXYY sendromlu Olgu  
*A Rare 48,XXYY Syndrome*  
**Diclehan Oral, Selda Şimşek, Ayşegül Türkyılmaz, İlyas Yücel, Hilmi İsi** 219
- Akut Solunum Sıkıntısına Neden olan Travmatik Tiroid Hematomuna Multidisipliner Yaklaşım: Olgu Sunumu  
*Multidisciplinary Approach to Traumatic Thyroid Hematoma Causing Acute Respiratory Distress: A Case Report*  
**Mert Cemal Gokgoz, İzzet Ökçesiz, Hamdi Taşlı, Yusuf Çağlar Yiğit, Ahmed Taha** 223