



# DICLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

İmtiyaz Sahibi / *Grantee*

Cahfer GÜLOĞLU, Türkiye

Editör / *Editor*

Yusuf TAMAM, Türkiye

Alan Editörleri / *Field Editors*

H.Murat BİLGİN  
Mehmet KÜÇÜKÖNER  
Mehmet AKDAĞ  
Hakkı ŞİMŞEK  
Zülfikar YILMAZ  
M.Hanifi OKUR

Yayın Kurulu / *Editorial Board*

Yusuf TAMAM  
H.Murat BİLGİN  
Mehmet KÜÇÜKÖNER  
Mehmet AKDAĞ  
Hakkı ŞİMŞEK  
Zülfikar YILMAZ  
M.Hanifi OKUR

İletişim / *Contact*

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



# DICLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

### Danışma Kurulu / Advisory Board

Dr. Mehmet KARAKOÇ, Dicle Üniv. Diyarbakır,  
Türkiye

Dr. Ahmet METE, Gaziantep Üniv. Gaziantep, Türkiye

Dr. Alpaslan Kemal TUZCU, Dicle Üniv. Diyarbakır,  
Türkiye

Dr. Ayfer GÖZÜ PİRİNÇÇİOĞLU, Dicle Üniv.  
Diyarbakır, Türkiye

Dr. Aynur EREN TOPKAYA, Namık Kemal Üniv.  
Tekirdağ, Türkiye

Dr. Ayşe Filiz KOÇ, Çukurova Üniv. Adana Türkiye

Dr. Azis POLLOZHANI, Mother Teresa Univ. Skopje,  
Macedonia

Dr. Cahfer GÜLOĞLU, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Çiğdem YILDIRIM GÜÇLÜ, Ankara Üniv. Ankara,  
Türkiye

Dr. Derya UÇMAK, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Diclehan ORAL, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Elif AĞAÇAYAK, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Gönül Ölmez KAVAK, Dicle Üniv. Diyarbakır,  
Türkiye

Dr. Güney BADEMÇİ, Miami Univ. Miami, ABD

Dr. Gülsen ÖZKAYA SAHİN, Lund University, İsveç

Dr. H. Murat BİLGİN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Hakkı ŞİMŞEK, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Hasan YILMAZ, Yüzüncüyıl Üniv. Van, Türkiye

Dr. Harbir KOHLI, PGIMER Chandigarh, India

Dr. İlker KELLE, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. İsmail TOPÇU, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Jagdish CHANDRA, Lady Hardinge Medical  
College Delhi, Bangladeş, India

Dr. Lut TAMAM, Çukurova Üniv. Adana, Türkiye

Dr. Mehmet AKDAĞ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Mehmet Hanifi OKUR, Dicle Üniv. Diyarbakır,  
Türkiye

Dr. Mehmet KÜÇÜKÖNER, Dicle Üniv. Diyarbakır,  
Türkiye

Dr. M. Nuri ÖZBEK, Diyarbakır Çocuk Hastalıkları  
Hast. Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Orhan AYYILDIZ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Kamuran BİRCAN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. M. Kemal ÇELEN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Melek DEMİR, Pamukkale Üniv. Denizli, Türkiye

Dr. Mustafa KELLE, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Mustafa ÖZKAN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Mustafa TEKİN, Miami Univ. Miami, ABD

Dr. Muzaffer Murat DEĞERTEKİN, Yeditepe Üniv. İstanbul, Türkiye

Dr. Müzeyyen YILDIRIM BAYLAN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Onur KARATUNA, EUCAST Development Laboratory, Växjö, İsveç

Dr. Refik ÜLKÜ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. S. Uğur KEKLİKÇİ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Selçuk TUNİK, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Sadullah GİRGİN, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Salvatore RUBINO, University of Sassari, Sassari, Italy

Dr. Serdar ONAT, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Sevin MEŞE, İstanbul Üniv. İstanbul, Türkiye

Dr. Silvana SANNE, University of Sassari, Sassari, Italy

Dr. Şeyhmus ERTOP, Bülent Ecevit Üniv. Zonguldak, Türkiye

Dr. Talip GÜL, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Ulaş ALABALIK, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Yusuf TAMAM, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Zeynep GÜLAY, Dokuz Eylül Üniv. İzmir, Türkiye

Dr. Zülfikar YILMAZ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye

Dr. Z. Ceren KARAHAN, Ankara Üniv. Ankara, Türkiye

Dr. M. Zülküf AKDAĞ, Dicle Üniv. Diyarbakır, Türkiye



TIP FAKÜLTESİ

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: Eylül 2021  
Publishing Date: **September 2021**

Copyright © Dicle Tıp Dergisi 2021, 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](http://www.diclemedj.org)  
E-posta / *E-mail*: [didemedj@hotmail.com](mailto:didemedj@hotmail.com)

#### Tasarım ve Baskı / *Printing*

Dicle Tıp Dergisi Editöryal Kurulu Diyarbakır, Türkiye

## 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 yayımlar.

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 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.

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;11:610-6.

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

## 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. 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 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. 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 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

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.



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**

**The Importance of MPV as a Marker of Subclinical Inflammation in FMF Patients and It's Correlation with Disease Severity**

MPV'nin FMF Hastalarında Subklinik İnflamasyon Belirteci Olarak Önemi ve Hastalık Şiddeti ile Korelasyonu

**Mesut Çeliker, Sinan Kazan, Onur Tunca, Alper Sarı, Mustafa Köroğlu, Mennune Sena Ulu** 387

**Extremely Low Frequency Magnetic Field Alters Cytotoxicity of Irinotecan in Glioblastoma: A Preliminary Observation**

Çok düşük frekanslı manyetik alan, glioblastomda irinotekan sitotoksitesini değiştirir: Bir ön gözlem

**Hava Bektas, Suleyman Dasdag** 396

**The role of religiosity in the etiology of vaginismus in the light of socio-cultural features: The case of Turkey**

Vajinismus etiolojisinde sosyo-kültürel özellikler ışığında dindarlığın rolü: Türkiye örneği

**Elif Aktan Mutlu, Mustafa Koc** 404

**Epidemiology and Demography of Open Globe Injury In Children**

Çocuklarda Açık Glob Yaralanmasının Epidemiyolojisi ve Demografisi

**Sedat Ava, Seyfettin Erdem, Mine Karahan, Mehmet Emin Dursun, Leyla Hazar, Ugur Keklikci** 416

**In Pediatric Gastroenteritis: the Presence of Helicobacter Pylori Prevalence of Entamoeba Histolytica, Giardia Intestinalis And Cryptosporidium Spp**

Pediyatrik Gastroenteritlerde Entamoeba Histolytica, Giardia Intestinalis ve Cryptosporidium Spp. Görülme Sıklığı

**Demet Çelebi, Özgür Çelebi** 425

**The pulmonary annular motion velocity assessed using tissue Doppler imaging could predict the proximal right coronary artery occlusion in patients with inferior myocardial infarction**

Doku Doppler görüntüleme kullanılarak değerlendirilen pulmoner anüler hareket hızı, inferior miyokard enfarktüsü olan hastalarda proksimal sağ koroner arter tıkanıklığını öngördürebilir

**Emrah Acar, Neryan Ozgul, Ibrahim Donmez, Osman Yasin Yalcin, Sait Alan** 431

**Youtube Contents Provides Inadequate Information About The Diagnosis And Treatment Of Hallux Valgus**

Youtube İçerikleri Halluks Valgus'un Tanı ve Tedavisi Hakkında Yetersiz Bilgi Sağlıyor

**Adem Sahin, Anıl Agar** 439

**In Silico Analysis of miRNA-mediated ceRNAs as Potential Molecular Biomarkers in Glioblastoma**

Glioblastomada Potansiyel Moleküler Biyobelirteçler Olarak miRNA Aracılı ceRNA'ların İn Siliko Analizi

**Orcun Avsar** 451

**The Diagnostic Accuracy of Abbreviated Breast Magnetic Resonance Imaging (Abbreviated Breast MRI)**

Kısaltılmış Meme Manyetik Rezonans Görüntülemenin Tanısal Doğruluğu (Kısaltılmış Meme MRG)

**Turkan İkizceli, Gokce Gulsen** 468

**Metabolic Effectiveness of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy in Morbid Obesity Treatment: Early and Mid-Term Results of a Single Center**

Morbid Obezite Tedavisinde Laparoskopik Sleeve Gastrektominin Metabolik Etkinliği: Tek Merkezin Erken ve Orta Dönem Sonuçları

**Mehmet Ali Kırşan, Mehmet Tolga Kafadar, Abdullah Oğuz** 478

**Pulmonary Aspergillosis in immunocompetent patients**

İmmün kompetan Hastalarda Pulmoner Aspergillozis

**Sibel Kara, Ebru Oruç, Zuhale Ekici Ünsal, H. Eda Alışkan, Şule Akçay** 488

**Effects of electroporation on cytotoxicity of 4-aminopyrimidin-2-(1H)-one based ligand and its Cobalt (II) and Ruthenium (II) complexes in MCF-7 cancer cells**

Elektroporasyonun MCF-7 kanser hücrelerinde 4-aminopirimidin-2- (1H)-on ana maddesinden sentezlenen ligand ile Kobalt (II) ve Rutenyum (II) komplekslerinin sitotoksiteleri üzerindeki etkisi

**Mehmet Esref Alkis**

**498**

**Heterotopic gastric mucosa (inlet patch): Endoscopic prevalence and association with supraesophageal and upper esophageal symptoms**

Heterotopik mide mukozası (inlet patch): Endoskopik prevalansı ile supraözofageal ve üst özofageal semptomlar ile ilişkisi

**Remzi Beştaş, Nazım Ekin**

**507**

**The Effects of Ethyl Pyruvate on Behavioral and Biochemical Parameters in Immobilization Stress-Induced Mice**

İmmobilizasyon stresine maruz bırakılan farelerde etil pirüvatın davranışsal ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri

**Mihrab Abul, Hasan Akkoc, Emre Uyar, Suleyman Donmezdiil**

**514**

**Comparison of Therapeutic Plasma Exchange and Double Filtration Plasmapheresis: Five Year Experience of Nephrology Unit**

Terapötik plazmaferez ve Çift Filtreli Plazmaferez Tedavisinin Karşılaştırılması- Beş Yıllık Nefroloji Merkez Deneyimi

**Sibel Gokcay Bek, Serkan Bakırdöğen, Necmi Eren, Yusuf Hanazay, Betul Kalender Gonullu**

**523**

**ST Segment Yükselmesiz Akut Koroner Sendromlu Yaşlı Hastalarda Girişimsel Tedavi ile Konservatif Tedavinin Altı Aylık Dönemde Mortalite Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**

Comparison of the Effects of Interventional Treatment and Conservative Treatment on Mortality in Six Months in Elderly Patients with Non-ST Segment Elevation Acute Coronary Syndrome

**Ferhat Işık, Ümit İnci, Abdurrahman Akyüz, Habib Çil**

**529**

**Ratlarda Rottlerin'in Otofaji Üzerine Etkili Doz Düzeyinin Araştırılması**

Investigation of Effective Dose Level of Rottlerin on Autophagy in Rats

**Şebnem Yıldırımcan Kadıçesme, Fatih Kara, Yasemen Adalı, Özlem Önen, Uğur Aydın**

**537**

**Türk Silahlı Kuvvetleri' de Görevli Sözleşmeli Er ve Erbaşlarda Görülen Kas İskelet Sistemi Yaralanmalarının Profili**

Profile of Musculoskeletal Injuries of The Soldiers Who Are Serving As Contracted Soldier And Sergeants

Tuğrul Ergün , Mehmet Korkmaz

544

**Makula Tutulumu Olmayan Regmatojen Retina Dekolmanlı Hastalarda Silikon Yağı Kullanımının Makula Tabakalarının Kalınlıkları Üzerine Etkisi**

The Effect of Using Silicone Oil on The Thickness of Macular Layers in Patients with Rheumatogenous Retinal Detachment without Macular Involvement

Umut Dağ, Mehtap Çağlayan

551

**Kistik fibrozis tanılı çocuk hastaların kardiyak değerlendirilmesi**

Cardiac evaluation of pediatric patients diagnosed with cystic fibrosis

Mehmet Türe, Velat Şen

559

**Tilt Table Tedavisi Uygulanan Nörolojik Rehabilitasyon Hastalarında Ortostatik Hipotansiyon Gelişimi ile Anksiyetenin İlişkisi**

The Association of Anxiety with the Emergence of Orthostatic Hypotension in Patients Undergoing Tilt Table Therapy Throughout Neurologic Rehabilitation

Selma Eroğlu

567

**Acil Servise Başvuran İnme Olgularında Laktat ve Laktat Klirensinin Mortalite Üzerine Etkileri**

The Effects of Lactate And Lactate Clearance On Mortality of Stroke Cases Who Admitted To Emergency Department

Murat Orak, Mustafa İpek, Mehmet Üstündağ, Mahmut Yaman, Mehmet Ufuk Aluçlu,

Cahfer Güloğlu

577

**Türkiye’de İnsanların COVID-19 Aşısına Bakışı**

People's View of COVID-19 Vaccine in Turkey

Hatice İlke Yılmaz, Başak Turğut, Göksu Çıtlak, Oğulcan Mert, Bilge Paralı, Muhammed Engin, Aylin Aktaş, Orhan Alimoğlu

583

**Arı Sütünün Amiloid Beta ile Deneysel Alzheimer Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Etkileri**

Effects of royal jelly on rats with amyloid beta in experimental Alzheimer's model

Songül Benzigül, Saliha Ayşenur Çam, Fatma Uysal, Seyfullah Oktay Arslan,

**Hayriye Tatlı Doğan** 595

**İntravitreal Bevacizumab ile Tedavi Edilen Prematüre Retinopatili Bebeklerde Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**

Evaluation of Risk Factors in Infants with Premature Retinopathy Treated with Intravitreal Bevacizumab

**Leyla Hazar, Mine Karahan, Mehmet Emin Dursun, Sedat Ava, Seyfettin Erdem, Esra Vural, Uğur Keklikçi** 605

**COVID-19 Pandemisi Asistan Hekimlerin Yaşam Tarzı Davranışlarını Nasıl Etkiledi?**

COVID-19 Pandemic Assistant Physicians How Has It Affected Their Lifestyle?

**Hatice Tuba Akbayram, Hamit Sırrı Keten, Yunus Aksoy, Muhammed Mustafa Yıldız** 612

**Koşma Egzersizi Uygulanan Deneysel Diyabetik Ratlarda Karaciğer Dokusunun CD68 ile Değerlendirilmesi**

Assessment of Liver Tissue with CD68 in Experimental Diabetic Rats Applied Running Exercise

**Leyla Bahar** 621

**Otonom Disfonksiyon Parametreleri ile Efor Testi Sırasında İzlenen Ventriküler Erken Vuru Sıklığı ve İskemik ST-segment Değişikliği Varlığı Arasındaki İlişki**

The Relationship between Autonomic Dysfunction Parameters and Ventricular Premature Complex Frequency and Presence of ischemic ST-segment Changes during Treadmill Exercise Test

**Münevver Sarı, Özlem Karakurt** 630

**OLGU SUNUMU / *CASE REPORT***

**A Rare Anatomical Location of Necrotizing Enterocolitis; Neonatal Appendicitis**

Nekrotizan Enterokolitin Nadir Bir Lokalizasyonu: Neonatal Apendisit

**Murat Konak, Mehmet Sarıkaya, Tamer Sekmenli, Fatma Hicret Tiyek, Pınar Karabağlı, Hanifi Soylu** 639