

Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal (2018) 45 (4)



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

Kaynak Gösterimi

Abbreviation for Citation

Dicle Med J



DİCLE TIP DERGİSİ

DICLE MEDICAL JOURNAL

Danışma Kurulu / *Advisory Board*

-
- | | |
|--|--|
| Dr. Talip GÜL, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Mustafa KELLE, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. A. Kemal KADRO LU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Mustafa ÖZKAN, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Ahmet METE, Gaziantep, Türkiye | Dr. Mustafa TEKİN, Miami, ABD |
| Dr. Alpaslan Kemal TUZCU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Muzaffer Murat DEERTEKİN, İstanbul, Türkiye |
| Dr. Ayfer GÖZÜPİRİNÇ O LU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Müzeyyen YILDIRIMBAYLAN, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Ghan AKGÜL ÖZMEN, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Nezahat AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Çidem YILDIRIMGÜÇLÜ, Ankara, Türkiye | Dr. Refik ÜLKÜ, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Derya UÇMAK, Diyarbakır, Türkiye | Dr. S. Uğur KEKLİKÇİ, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Diclehan ORAL, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Sadullah GÜRGEN, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Elif AÇAYAK, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Salvatore RUBINO, Sassari, Italy |
| Dr. Gönül Ölmez KAVAK, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Serdar ONAT, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. H. Murat BİLGEN, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Sevin MEHMET, İstanbul, Türkiye |
| Dr. Hasan YILMAZ, Van, Türkiye | Dr. Silvana SANNE, Sassari, Italy |
| Dr. İker KELLE, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Seyhan ERTOP, Zonguldak, Türkiye |
| Dr. İsmail TOPÇU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Ula ALABALIK, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. Kadri GÜL, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Veysi AKPOLAT, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. M. Nuri ÖZBEK, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Yusuf NERGİZ, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. M. Orhan AYYILDIZ, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Zeynep GÜLAY, İzmir, Türkiye |
| Dr. M. Ufuk ALUÇLU, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Z. Ceren KARAHAN, Ankara, Türkiye |
| Dr. M. Kamuran BİLİRAN, Diyarbakır, Türkiye | Dr. Zülküf AKDAĞ, Diyarbakır, Türkiye |
| Dr. M. Kemal ÇELEN, Diyarbakır, Türkiye | |
| Dr. Melek DEMİR, Denizli, Türkiye | |
-

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

Publishing Date: December 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 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, 3rd 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 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*, 3rd 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*, 5th 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 via Online Submission.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

The relationship between carbonic anhydrase-III expression and oxidative stress in brown adipose tissue

Kahverengi yağ dokusundaki karbonik anhidraz III ekspresyonu ve oksidatif stress arasındaki ilişki

Cemil Kahraman, Ahmet Alver, Ayşe Şentürk, İmran İnce Akça

361

Assessment of long term prognostic value of admission vitamin D level in patients with acute STEMI undergoing primary percutaneous coronary intervention

Primer perkutan girişim uygulanan akut STEMI hastalarda başvuru D vitamini düzeyinin uzun dönem prognostik değeri

Muhammet Hulusi Satılmışoğlu, Mehmet Gul, Huseyin Altug Cakmak, Nilgun Isiksacan, Selahattin Turen, Ugur Kokturk, Emre Yilmaz, Muammer Karakayalı, Aydın Rodi Tosu

369

SCORE Kardiyovasküler Risk Puanlama Sistemi ile Non-dipper Hipertansiyon Arasındaki İlişki

Relationship Between SCORE Cardiovascular Risk Scoring System and Non-dipper Hypertension

Fatih Öksüz, Cagrı Yayla

379

Tip A Aort Diseksiyonlarında Operasyon Sonrası Erken Dönem Mortalite Ve Morbidite Üzerine Etki Eden Faktörlerin Retrospektif İncelenmesi

Retrospective Investigation of Factors Affecting Early Period Mortality And Morbidity After Operation In Type A Aortic Dissections

Mesut Engin, Mehmet Tuğrul Göncü, Orhan Güvenç, Muhammed Savran, Ahmet Fatih Özyazıcıoğlu

387

Axiller lenf nodu pozitif meme kanserinde non-sentinel lenf nodu pozitifliğine etki eden faktörler ve nomogramların etkinliğinin karşılaştırılması

Comparison of factors affecting non-sentinel lymph node positivity and nomogram efficacy in axillary lymph node positive breast cancer

Bülent Koca, Bekir Kuru

397

Extracranial and intracranial artery dissections: Experiences from a tertiary referral center

Ekstrakraniyal ve intrakraniyal arter diseksiyonları: Bir üçüncü basamak merkezinden deneyimler

Çiğdem Deniz, Talip Asil, Abdulkadir Tunç

407

- In silico analysis of biomarker potentials of miRNA-mediated ceRNAs in prostate cancer
Prostat kanserinde miRNA aracılıklı ceRNA'ların biyobelirteç potansiyellerinin in siliko analizi
Sercan Ergün 415
- Kliniğimize Başvuran Mol Gebelik Olgularının Retrospektif İncelenmesi
Retrospective Assessment of Molar Pregnancy Cases Admitted to Our Clinic
Mert Ulaş Barut, Sibel Sak, Muhammet Erdal Sak 431
- Early Cochlear Changes In Migrain With Transient Evoked Otoacoustic Emissions
Migrende Transient Otoakustik Emisyon İle Erken Koklear Değişiklikler
Mehmet Akdağ, Eşref Akil 439
- Determining the effect of an electromagnetic field generated by a high voltage power line on rat spermatogonia cells
Yüksek Gerilim Hattı İle Oluşturulan Elektromanyetik Alanın, Rat Spermatogonium Hücreleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi
Mehmet Cihan Yavaş, Veysi Akpolat, Engin Deveci, Hakkı Murat Bilgin, İbrahim Kaplan, Uğur Şeker, İsmail Yıldız, Mehmet Esref Alkış, Mustafa Salih Çelik, Mehmet Zülküf Akdağ 447
- İmatinib tedavisi alan kronik myeloid lösemi hastalarında tedavi etkinliğinin ve prognozundegerlendirilmesi
Evaluation of efficacy of treatment and prognosis in chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib
Ali Veysel Kara, Salih Aksu 463
- Epidural anesteziye kullanılan Levobupivakain veya Bupivakain Hemoreoloji ve Koagülasyon faktörlerini etkiler mi?
Levobupivacaine Or Bupivacaine Used In Epidural Anesthesia Affecting The Haemorheology And Coagulation Factors?
Abdulmenap Güzel 473
- Cannulation of Innominate Artery During Proximal Aortic Aneurysm Repair
Proximal Aort Cerrahisinde Innominate arter kanülasyonu
Ahmet Dolaoglu, Eyup Avci, Onursal Bugra 485

DERLEME / REVIEW

Çocukluk Çağında Atipik Hemolitik Üremik Sendrom

Atypical Hemolytic Uremic Syndrome in Childhood

Mehtap Akbalık Kara, Beltinge Demircioğlu Kılıç

491

OLGU SUNUMU / CASE REPORT

Adölesanlarda varyant anjina: Kardiyak bilgisayarlı tomografinin kullanımı ve literatür taraması

Variant angina in adolescents: The use of cardiac computed tomography and review of the literature

Hayrullah Alp, Esmâ Keleş Alp, Ahmet Midhat Elmacı

503

Komplike Bir Serebral Venöz Sinüs Trombozu Vakası

A Complicated Case of Cerebral Venous Sinus Thrombosis

Heval Bilek, Didem Uz, Veysel Ayyıldız

509

İnfertil Bir Erkekten "De La Chapelle" Sendromu: Olgu Sunumu

"De La Chapelle" Syndrome In An Infertile Male: A Case Report

Muhammed Cihan Temel, Caner Ediz, Serkan Akan, Ömer Yılmaz

515