

ISSN: 1300-9818  
eISSN: 2147-124X

FIRAT MEDICAL JOURNAL

# FIRAT

## TIP DERGİSİ



Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayını  
Published by Fırat University Faculty of Medicine

[www.firattipdergisi.com](http://www.firattipdergisi.com)



Cilt/Volume

**23**

Sayı/Number

**4**

Aralık/December

**2018**

**Sahibi / Owner**

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi adına Dekan / On behalf of Firat University  
Faculty of Medicine, Dean Ahmet KAZEZ

**Baş Editör / Editor-in-Chief**

Prof. Dr. Ahmet KAZEZ

**Editör / Editor**

Prof. Dr. Fatih Serhat EROL

**Yayın Kurulu / Editorial Board**

Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ  
Prof. Dr. Mustafa AYDIN  
Doç. Dr. Ünal BAKAL  
Doç. Dr. Emrah AYTAÇ  
Dr. Öğr. Üyesi Deniz ŞEN  
Dr. Öğr. Üyesi Melike BAŞPINAR

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Dergiye katkıda bulunan Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Türkiye'deki diğer üniversitelerin tıp fakülteleri öğretim üyelerinden oluşan danışmanlar listesi her yılın basılan son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

**Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board**

Cezmi A. AKDİŞ (Davos, Switzerland)  
David O. CARPENTER (Albany, New York, USA)  
Vikram DOGRA (Rochester, New York, USA)  
Fatih Mehmet UÇKUN (Roseville, Minnesota USA)  
M. Asım KHAN (Cleveland, Ohio, USA)  
E. Murat TUZCU (Cleveland, Ohio, USA)  
Nihal TÜMER (Gainesville, Florida, USA)  
Kemal S. TÜRKER (Adelaide, Australia)  
David CUMMINGS (Washington, USA)  
Nils HOMANN (Lübeck, GERMANY)  
Mustafa Aziz HATİBOĞLU (M.D. Anderson, Houston, ABD)

**Biyostatistik Danışmanı / Advisor for Biostatistics**

Prof. Dr. Cemil ÇOLAK (İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Malatya)  
Dr. Öğr. Üyesi M. Onur Kaya (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

**Yabancı Dil Danışmanı**

Dr. Öğr. Üyesi Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

**Yazışma Adresi / Address for Correspondence**

Fırat Tıp Dergisi  
Fırat Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Dekanlığı  
23119 Elazığ

Tel : +90 (0) 424 212 2960

Faks : +90 (0) 424 237 9138

E-posta : editor@firattipdergisi.com

İnternet web adresi: www.firattipdergisi.com

**Dizgi / Typesetter**

Gökçen ÖZDEMİR  
Meral ŞAHİN

**Baskı / Print**

Fırat Üniversitesi Matbaası, Elazığ  
Fırat Tıp Dergisi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin dergisidir. Yılda dört sayı olarak yayımlanır. Fırat Tıp Dergisi tıp alanında yeniliklerin ulusal ve uluslararası literatürde paylaşımını sağlama amacındadır. Fırat Tıp Dergisi hakemli bir dergi olup tıp alanında orijinal klinik ve deneysel araştırma yazılarını, olgu sunumlarını ve yayımlanmış yazılara ilişkin değerlendirmeleri içeren editöre mektupları ve davetli derlemeleri kabul eder. Fırat Medical Journal is a peer-reviewed journal published quarterly by the Fırat University Faculty of Medicine. Clinical and experimental original researches, case reports, invited reviews and Letters to the Editor are welcomed. Fırat Medical Journal adheres to the highest ethical and editorial standards. The Editorial Board of the Fırat Medical Journal endorses the Editorial Policy Statements approved by the Council of Science Editors' Board of Directors. The journal is in compliance with the Uniform Requirements for Manuscripts submitted to biomedical journals published by International Committee of Medical Journal Editors (N Eng J Med, 1997; 336: 309-315).

Printed on acid-free paper  
2018©Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS**

Cilt/Volume: 23 Sayı/Number: 4 Aralık/December 2018

**Deneysel Araştırma / Experimental Research**

**158 Gebelik Komplikasyonlarında Serum Çinko, Bakır ve Serüloplazminin Önemi**

*The Significance of Serum Zinc, Copper and Ceruloplasmin in Pregnancy Complications*

Habibe DURMUŞOĞLU, Özge Tuğçe PAŞAOĞLU, Bayram ŞEN,  
Nuray BOZKURT, Bülent ÇELİK, Hatice PAŞAOĞLU

**Klinik Araştırma / Clinical Research**

**164 İntralezyonel Tedavilerde Bir Dermatoloji Polikliniğinde Bir Yılın Analizi**

*Evaluation of Axillary Sentinel Lymph Node Biopsy By Combined Blue Dye and Lymphoscintigraphy Method Tunnel Knife: A Retrospective Study*

İsmail TOPAL, Cuma MERTOĞLU, Yusuf Kemal ARSLAN, Alper GÜMÜŞ,  
İlknur SÜRÜCÜ KARA, Necla PEKER

**168 Erzincan Bölgesindeki Çocukların D Vitamini Seviyelerinin Yaş, Cinsiyet ve Mevsimlere Göre Değerlendirilmesi**

*Evaluation of Vitamin D Levels of Children According to Age, Gender and Seasons at Erzincan Field*

İsmail TOPAL, Cuma MERTOĞLU, Yusuf Kemal ARSLAN, Alper GÜMÜŞ,  
İlknur SÜRÜCÜ KARA, Necla PEKER

**173 Aksiller Sentinel Lenf Nodu Biyopsisinde Kombine Yöntem (Mavi Boya ve Lenfosintigrafi) Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

*Evaluation of Axillary Sentinel Lymph Node Biopsy By Combined Blue Dye and Lymphoscintigraphy Method Tunnel Knife: A Retrospective Study*

İbrahim ATAÇ, Candan COŞKUN, Tuba ATAÇ, Lütfi POLAT,  
Murat ÇALIKAPAN, Serkan Fatih YEGEN, Erol BAĞCIYAN

**178 Tonsillektomi Endikasyonlarımızın Yeniden Gözden Geçirilmesi**

*Review of Our Tonsillectomy Indications*

Orkun EROĞLU, Erol KELEŞ, Turgut KARLIDAĞ, İrfan KAYGUSUZ,  
Cihan TÜRKER, Şinasi YALÇIN

**184 Hastanede Yatırılan Yaşlı Hastaların Kırılabilirlik ile Uyku Kalitesi Arasındaki İlişki**

*The Relationship Between Frailty and Sleep Quality in the Elderly Hospitalized Patients*

Güler DURU AŞİRET, Funda ÇETİNKAYA

**Olgu Sunumu / Case Report**

**189 Nadir Görülen Kemik Tümörü: İntraosseöz Ganglion Kisti**

*Rare Bone Tumor: Intraosseous Ganglion Cyst*

Şükrü DEMİR, Ömer Cihan BATUR, Hacı Bayram TOSUN

**192 Retrofarengeal Schwannom: Olgu Sunumu**

*Retropharyngeal Schwannoma: Case Report*

Erol KELEŞ, Orkun EROĞLU, Özlem ÜÇER, Sadettin EMRE

**196 İlk Semptom Olarak Koreoatetoid İstemsiz Hareketlerle Prezente Olan Diabetes Mellitus: Olgu Sunumu**

*Diabetes Mellitus Presented by Choreoathetoid Involuntary Movements as the First Symptom: Case Report*

Fettah EREN, Recep AYGÜL

**200 Imaging Modalities in Horseshoe Kidney with Multicystic Dysplastic Kidney: USG, CT, DMSA and DTPA Scintigraphy**

*Multikistik Displastik Böbrekli Atınlı Böbrekte Görüntüleme Yöntemleri: USG, CT, DMSA ve DTPA Sintigrafisi*

Hasan İkbâl ATILGAN, Hatice ŞAKI, Ahmet Gökhan GÜLER

**203 Olanzapin Kullanımına Bağlı Gelişen Fasiyal Ödem: Olgu Sunumu**

*Facial Edema Developed After Use of Olanzapine: A Case Report*

Mehmet Gürkan GÜROK, Sevler YILDIZ, Tuba KORUCU,  
Denizhan DANACI KELEŞ, Neşe GÖÇER GÜROK, Murad ATMACA

Abstracting/Indexing: EBSCOhost research databases, Index Copernicus, Chemical Abstracts Service (CAS), CAB ABSTRACTS, GLOBAL HEALTH database, Google Scholar, Türk Medline, Türk Medline Ulusal Atf İndeksi, Türk Tıp Dizini ULAKBİM, Türkiye Atf Dizini

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS****Cilt/Volume:23 Sayı/Number:3 Eylül/Sept 2018*****Olgu Sunumu/ Case Report*****151 Meckel Divertikülünün Alışılmamış Sunumu: Mezodivertiküler****Banda Bağlı Aksiyal Torsiyone Meckel Divertikülü***Unusual Presentation of Meckel Diverticulum: Axial Torsionated Meckel**Diverticulum Associated with Mesodiverticular Band*

Veli AVCI, Lokman SOYSAL

**154 Bir Pulmoner Arteriovenöz Malformasyon Olgusu***A Case of Pulmonary Arteriovenous Malformation*

Figen DEVECİ, Gamze KIRKIL, Erdal İN, Teyfik TURGUT,

Ayşe Murat AYDIN, Mutlu KULUÖZTÜRK