

ISSN: 1300-9818  
eISSN: 2147-124X

FIRAT MEDICAL JOURNAL

# FIRAT

TIP DERGİSİ



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

Cilt/Volume

**30**

Sayı/Number

**2**

Haziran/June  
2025

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



001300 9818  
FIRAT TIP DERGİSİ

**Sahibi / Owner**

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi adına Dekan  
On behalf of Firat University Faculty of Medicine, Dean  
Prof. Dr. Metin Kaya GÜRGÖZE

**Baş Editör / Editor in Chief**

Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI

**Yayın Kurulu / Editorial Board**

Prof. Dr. Alaadin POLAT (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Caner Feyzi DEMİR (Fırat Üniversitesi)  
Prof. Dr. Evren KÖSE (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hakan PARLAKPINAR (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK (Fırat Üniversitesi)  
Prof. Dr. Necip PİRİNÇÇİ (Fırat Üniversitesi)  
Prof. Dr. Emine KAÇAR (Fırat Üniversitesi)  
Doç. Dr. Kemal Utku YAZICI (Fırat Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mustafa CANBOLAT (İnönü Üniversitesi)  
Doç. Dr. Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi)  
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mesut YUR (Fırat Üniversitesi)

**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 başlan son sayısında isim olarak duyurulmaktadır.

**Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board**

Cezmi A. AKDIŞ (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)

**Biyoistatistik Danışmanı / Advisor for Biostatistics**

Prof. Dr. İlker ERCAN (Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Bursa)  
Doç. Dr. M. Onur KAYA (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

**Yabancı Dil Danışmanı**

Doç. Dr. Tunç OZAN (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)  
Doç. Dr. Serhat UYSAL (Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Elazığ)

**Yazışma Adresi / Address for Correspondence**

Fırat Tıp Dergisi  
Fırat Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Dekanlığı  
23119 Elazığ

Tel/Phone : +90 (0) 424 212 2960  
Faks/Fax : +90 (0) 424 237 9138  
E-posta/E-mail : info@firattipdergisi.com  
Web adresi/URL : www.firattipdergisi.com

**Dizgi / Typesetter**

Meral ŞAHİN

**Baskı / Print****Fırat Üniversitesi Matbaası, Elazığ**

Fırat Tıp Dergisi, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin dergisidir. Yılda dört sayı olarak yayımlanır (Mart, Haziran, Eylül, Aralık). Fırat Tıp Dergisi tıp alanında yeniliklerin ulusal ve uluslararası literatürde paylaşımını sağlama amaçındadır. 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.

**Publishing center**

Fırat University Printing House, Elazığ Fırat Medical Journal is a peer-reviewed journal published quarterly by the Fırat University Faculty of Medicine (March, June, September, December). 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).

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS**

Cilt/Volume:30 Sayı/Number:2 Haziran/June 2025

**Klinik Araştırma / Clinical Research**

**71 Gaucher Hastalığının Tanısında Fonksiyonel Konjugat Sisteminin Potansiyelinin Araştırılması**

*Investigation of the Potential of the Functional Conjugate System in the Diagnosis of Gaucher Disease*

Murat EKREMOĞLU, Cevahir ALTINKAYNAK

**78 Akut Miyokard Enfarktüsü Geçiren Hastalarda Serum Böbrek Hasar Molekülü (KIM-1) Düzeyi ve Koroner Arter Hastalığının Ciddiyeti ve Yaygınlığının İlişkisi**

*The Relationship between Serum Kidney Damage Molecule (KIM-1) Level and the Severity and Generality of Coronary Artery Disease in Patients with Acute Myocardial Infarction*

Muhammed Kemal KAHYALAR, Ender ÖRNEK, Emrullah KIZILTUNÇ

**83 Merkezinizde Yapılan Böbrek Biyopsilerinin Retrospektif İncelenmesi**

*Retrospective Review of Kidney Biopsies Performed in Our Center*

Erdogan ÖZDEMİR, Hatice Ayşe ÖZDEMİR, Erman ÖZDEMİR, Pinar ÖZDEMİR, Mustafa TİMURKAA, Turgay YILMAZ, Ramazan ULU

**88 Relationship between Hospitalization, Admission Symptoms, and Chronic Disease in COVID-19 at an Emergency Clinic**

*Acil Servis COVID-19 Hastalarının Hastaneye Yatışlarının, Başvuru Semptomları ve Kronik Hastalıkları ile İlişkisi*

Merve UĞRAŞ, Filiz BARAN AKPINAR, Akın DAYAN

**94 Relationship of Ongoing Symptom Duration Following COVID-19 Infection to Central Sensitization**

*COVID-19 Enfeksiyonu Takiben Devam Eden Semptom Süresinin Santral Sensitizasyonla İlişkisi*

Türkan TUNCER, Vuşlat ACAR

**103 Türkiye'de Bir Üniversite Hastanesinde Miyastenia Gravis Ön Tanılı Hastaların Klinik ve Elektrofizyolojik Profili**

*Clinical and Electrophysiological Profile of Patients with Preliminary Diagnosis of Myasthenia Gravis in a University Hospital in Turkey*

Dilek AĞIRCAN, Murat ÇEKİÇ, Tülin GESOĞLU DEMİR, Adalet GÖÇMEN, Özlem ETHEMOĞLU

**109 Kan Donörlerinde İnsan İmmün Yetmezlik Virüsü, Hepatit B ve Hepatit C Virüslerinin Moleküler ve Serolojik Yöntemlerle Araştırılması**

*Investigation of Human Immunodeficiency Virus, Hepatitis B and Hepatitis C Viruses in Blood Donors by Molecular and Serological Methods*

Ayşe ALICI, Gülgün YENİŞEHİRLİ, Bahise Çağla TAŞKIN DALGIÇ, Abdullah YAYLI

**113 Kan Kültürlerinden 2018-2022 Yılları Arasında İzole Edilen Acinetobacter baumannii ve Pseudomonas aeruginosa Suşlarında Antibiyotik Direnç Durumlarının Araştırılması**

*Investigation of Antibiotic Resistance in Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa Strains Isolated from Blood Cultures Between 2018 and 2022*

Zerife ORHAN, Adem DOĞANER, Burak KÜÇÜK, Elif Tuğçe GÜNER, Murat ARAL

**120 Pediyatrik Yaş Grubunda MRG ile Lumbal Spinal Kanal ve Medulla Spinalis'in Boyutlarının Normatif Değerlerinin Saptanması**

*Determining the Normative Values of the Dimensions of The Lumbal Spinal Canal and Medulla Spinalis by MRI in The Pediatric Age Group*

Ahmet MEYDAN, Ahmet KAVAKLI, Feyza AKSU, Ahmet Kürşad POYRAZ, Murat ÖGETÜRK, Ramazan Fazıl AKKOÇ

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:30 Sayı/Number:2 Haziran/June 2025

*Klinik Araştırma / Clinical Research*

**127 Prematüre Bebeklerde Ekstrauterin Büyüme Geriliğinin**

**Düzeltilmiş 18. Ayda Nörogelişime Etkisi**

*The Impact of Extrauterine Growth Retardation On Neurodevelopment At Corrected 18 Month Age in Premature Infants*

Gülşah DEMİR, Sertaç ARSLANOĞLU, Kıymet ÇELİK, Eda ARKAZ

**135 Investigation of miRNA-339-3p and miRNA-155-5p expression levels in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)**

*Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserlerinde (KHDAK) miRNA-339-3p ve miRNA-155-5p Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması*

Zerrin BARUT, Fatma Tuba AKDENİZ, Orçun AVŞAR, Sibel ARINÇ, Turgay İSBİR

**Olgu Sunumu/Case Report**

**141 A Case of Bilateral Diffusion-Weighted Imaging Abnormality Due to Profound Hypoglycemia Mimicking Ischemic Stroke**

*İskemik İnme'yi Taklit Eden Derin Hipoglisemiye Bağlı Bilateral Difüzyon Ağırlıklı Görüntüleme Anormalliğinin Gözleendiği Bir Olgu*

Hacı Mehmet ÇALIŞKAN, Ömer JARADAT, Asuman ÇELİKBİLEK