

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

29

Sayı/Number

3

Eylül/September
2024

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)
Doç. 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)
Dr. Öğr. Üyesi 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. 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)

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:29 Sayı/Number:3 Eylül/September 2024

Deneysel Araştırma / Experimental Research**116 Chrysin May Alleviate Renal Ischemia Reperfusion Injury by Suppressing Autophagy**

Chrysin, Otofajiyi Baskılayarak Renal İskemi Reperfüzyon Hasarını Hafifletebilir
Nesibe YILMAZ, Kevser TANBEK, Ümit YILMAZ, Azibe YILDIZ,
Davut ÖZBAĞ, Evren KÖSE

Klinik Araştırma / Clinical Research**123 Brusellozis Tanısında Polimeraz Zincir Reaksiyonunun Etkinliğinin Serolojik Yöntemlerle Karşılaştırılması ve Virülans Genlerinin Saptanması**

İComparison of the Efficacy of Polymerase Chain Reaction in the Diagnosis of Brucellosis By Serological Methods and Detection of Virulence Genes
Engin Vedat SEYHAN, Yusuf YAKUPOĞULLARI

129 Evaluation of the Correlation Between Bispectral Index Monitorization and Ramsey Sedation Scoring, Michigan Sedation Scoring and Brussels Sedation Scoring

Bispektral İndeks Monitorizasyonu İle Ramsey Sedasyon Skorlaması, Michigan Sedasyon Skorlaması ve Brüksel Sedasyon Skorlaması Arasındaki Korelasyonun Değerlendirilmesi
Uğur DEVECİ, Leyla BULUT

134 The Relationship Between the Level of COVID-19 Fear and Anxiety-Depression Levels in Individuals with Cardiovascular Disease

Kardiyovasküler Sistem Hastalığı Olan Bireylerde COVID 19 Korkusu ile Anksiyete Depresyon Düzeyleri Arasındaki İlişki
Pınar ŞEN GÖKÇEİMAM, Kübra Ceren CESUR, Gökse GÜZ

1426 Hematopoietik Kök Hücre Nakli Yapılan Erişkin Orak Hücre Hastalarında HLA Uyumlu Aile İçi Donör Bulma Sıklığı, HLA Alel Tiplerinin Nakil Sonuçları Bakımından Değerlendirilmesi

The Frequency of Finding HLA-Matched Family Donors and the Evaluation of HLA Allele Types for Transplant Outcomes in Adult Sickle Cell Anemia Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation
Mutlu KASAR, Suheyl ASMA, Mahmut YERLİ, Cem KİS, Duygu Nurdan AVCI, Osman ŞAHİN, Miray KAVUZLU, Bilkay BAŞTÜRK, Çiğdem GEREKLİOĞLU, Hakan ÖZDOĞU, Can BOĞA

148 Çocukluk Çağında Tiroidektomi Yapılan Hastaların Değerlendirilmesi

Evaluation of Patients with Thyroidectomy in the Childhood Period
Ebru BARSAL ÇETİNER, Zeynep DONBALOĞLU, Aynur BEDEL, Berna SİNGİN, Güzide Ayşe OCAK, İnanç Elif GÜNER, Güngör KARAGÜZEL, Hale ÜNVER TUHAN, Mesut PARLAK

155 Development and Psychometric Evaluation of Fluoride Acceptance Scale in Turkish Language

Türkçe Florür Kabul Ölçeğinin Geliştirilmesi ve Psikometrik Değerlendirmesi
Kevser TUNCER, Osman ATAŞ

160 Ambliyopi Tedavisinde Oklüzyon ile Farmakolojik Penalizasyonun Etkinliği

The Efficacy of Occlusion and Pharmacologic Penalization Treatment in Amblyopia
Zahid HÜSEYİNHAN, Ceren GÜREZ

165 Correlation Between Renal Function and Kidney Computed Tomography Histogram Analysis; A Radiomics Study

Böbrek Fonksiyonu ile Böbrek Bilgisayarlı Tomografi Histogram Analizi Arasındaki Korelasyon
Betül KIZILDAĞ, Murat BAYKARA, Nursel YURTTUTAN, Cihan Mehmet KARACAOĞLU

ÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt/Volume:29 Sayı/Number:3 Eylül/September 2024

Olgu Sunumu/Case Report

170 Is Laser Surgery with Balloon Dilatation Treatment Effective in Subglottic Stenosis Developing After Covid-19 Infection?*Covid-19 Enfeksiyonu Sonrası Gelişen Subglottik Stenozda Lazer+Balon Dilatasyon Tedavisi Yeterli midir?*Abdulvahap AKYİĞİT, Orkun EROĞLU, İrfan KAYGUSUZ,
Derda LİMONCUOĞLU, İsmail DEMİREL, Turgut KARLIDAĞ**174 Polikistik Böbrek Hastalığı olan Bir Hastada Travma Sonrası Bilateral Nefrektomi: Nadir Bir Olgu Sunumu***Post-Traumatic Bilateral Nephrectomy in a Patient with Polycystic Kidneys: Report of a Rare Case*

Sedat ÇARKIT, Muharrem Enes ÇELİK, Gökhan SÖNMEZ