



# ESKİŞEHİR MEDICAL JOURNAL ESKİŞEHİR TIP DERGİSİ

Cilt/Volume 4 • Sayı/Issue 1 • Mart/March 2023

## Eskişehir Şehir Hastanesi Adına Dergi Sahibi Başhekim

Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Bildirici, Başhekim, Eskişehir Şehir Hastanesi, Eskişehir

## Baş Editör

Doç. Dr. Müfide Okay Özgeyik, Eskişehir Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği, Eskişehir

## Editör Yardımcıları

Uzm. Dr. Gülgün Uncu, Eskişehir Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Eskişehir

## Editör Kurulu

### Dahili Bilimler Alan Editörleri

Prof. Dr. Selma Metintaş Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Eskişehir

Doç. Dr. Zeynep Özözen Ayas, Eskişehir Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Eskişehir

Doç. Dr. Fulya Bakılan, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Kliniği, Eskişehir

Doç. Dr. Mehmet Özgeyik, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Eskişehir

Doç. Dr. Özge Turgay Yıldırım, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Eskişehir

Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Bildirici, Eskişehir Şehir Hastanesi, Çocuk Hastalıkları Kliniği, Eskişehir

Uzm. Dr. Zeynep İrmak Kaya, Eskişehir Şehir Hastanesi, Dahiliye Kliniği, Eskişehir

Uzm. Dr. Sevgi Yimenicioğlu, Eskişehir Şehir Hastanesi, Çocuk Hastalıkları Kliniği, Eskişehir

### Cerrahi Bilimler Alan Editörleri

Doç. Dr. Aykut Aykaç, Eskişehir Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği, Eskişehir

Doç. Dr. Murat Özgür Kılıç, Eskişehir Şehir Hastanesi, Genel ve Onkolojik Cerrahi Kliniği, Eskişehir

Doç. Dr. Mustafa Sungur, Eskişehir Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği, Eskişehir

Dr. Öğr. Üyesi Aysel Ayyıldız, Eskişehir Şehir Hastanesi, Anestezi Ve Reanimasyon Anabilim Dalı Yoğun Bakım Bilim Dalı, Eskişehir

Dr. Öğr. Üyesi Demet Lafli Tunay, Çukurova Üniversitesi, Anestezi ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Adana

Op. Dr. Mehmet Erhan Aydın, Eskişehir Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği, Eskişehir

Uzm. Dr. Fatih Alper Ayyıldız, Eskişehir Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Eskişehir

Op. Dr. Bülent Çağlar Bilgin, Eskişehir Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Eskişehir

Op. Dr. İbrahim Çağrı Kaya, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, Eskişehir

Op. Dr. Mehmet Emin Şahin, Eskişehir Şehir Hastanesi, Ortopedi Kliniği, Eskişehir Uzm. Dr. Ayşegül Turgay, Anestezi ve Reanimasyon Bölümü, İrlanda

Uzm. Dr. Göknur Yıldız, Eskişehir Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Eskişehir

### Temel Tıp Bilimleri Alan Editörü

Uzm. Dr. Ali Uncu, Eskişehir Şehir Hastanesi, Tıbbi Biyokimya Bölümü, Eskişehir

### Sağlık Bilimleri Alan Editörü

Prof. Dr. Nuray Gökçek Karaca, Anadolu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, Eskişehir

### Hemşirelik Bilimleri Alan Editörü

Prof. Dr. Fatma Deniz Sayiner, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Eskişehir



# ESKİŞEHİR MEDICAL JOURNAL ESKİŞEHİR TIP DERGİSİ

Cilt/Volume 4 • Sayı/Issue 1 • Mart/March 2023

## Yayın veya Danışma Kurulu

Prof. Dr. Baki Adapınar, Acıbadem Eskişehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Eskişehir  
Prof. Dr. Demet Özbabalık Adapınar, Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul  
Prof. Dr. Uğur Bilge, Eskişehir İl Sağlık Müdürlüğü, Eskişehir  
Prof. Dr. Oğuz Osman Erdiñç, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Eskişehir  
Prof. Dr. Vural Fidan, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Eskişehir  
Prof. Dr. Aylin Yıldırım, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Ankara  
Doç. Dr. Fatih Aydın, Eskişehir Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Eskişehir  
Doç. Dr. Sadettin Selçuk Baysal, Başakşehir Çam Ve Sakura Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul  
Doç. Dr. Şenol Bekmez, University Of Toronto, The Hospital For Sick Children, Division Of Orthopaedics, Canada  
Doç. Dr. Ayşe Ekim, Özel Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Kliniği, Eskişehir  
Doç. Dr. M. Cüneyd Günay, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, Eskişehir  
Doç. Dr. Coşkun Kaya, Eskişehir Şehir Hastanesi, Üroloji Kliniği  
Doç. Dr. Filiz Baloğlu Kaya, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Eskişehir  
Doç. Dr. Kaan Okyay, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Ankara  
Dr. Öğr. Üyesi Ercan Akşit, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Çanakkale  
Dr. Öğr. Üyesi Özge Senem Yücel Çiçek, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Anabilim Dalı, Kocaeli  
Uzm. Dr. Özlem Yüksel Aksoy, Kayseri Eğitim Araştırma Hastanesi, Pediatrik Nefroloji Kliniği, Kayseri  
Uzm. Dr. Cafer Balcı, Eskişehir Şehir Hastanesi, Geriatri Kliniği  
Op. Dr. Murat Baloğlu, Eskişehir Şehir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Eskişehir  
Uzm. Dr. Buse Özer Bekmez, University Of Toronto, The Hospital For Sick Children, Division Of Neonatology, Canada  
Op. Dr. Ehad Gökçe, Donauislar Klinikum, Klinik Für Gynäkologie Und Geburtshilfe, Germany  
Uzm. Dr. Şeyhmus Kaya, Eskişehir Şehir Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Eskişehir  
Uzm. Dr. Duygu Arslan Mehdiyev, Eskişehir Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Eskişehir  
Uzm. Dr. Merthan Tunay, Sağlık Bakanlığı Adana İl Sağlık Müdürlüğü, Adana  
Uzm. Dr. Anıl Uçan, Eskişehir Şehir Hastanesi, Dahiliye Kliniği, Eskişehir  
Uzm. Dr. Pınar Uzun Uslu, Eskişehir Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Eskişehir

## İstatistik Editörü

Prof. Dr. Selim Yıldırım, Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

## Yabancı Dil Editörü

Uzm. Dr. Ayşegül Turgay, Anestezi ve Reanimasyon Bölümü, İrlanda

**Yazı İşleri Müdürü:** Özge Turgay Yıldırım

**Yönetim Yeri Adresi:** Eskişehir Şehir Hastanesi, 71 Evler Mahallesi, Çavdarlar Sk. ,26080

Odunpazarı/Eskişehir

**Tel:** +90 222 611 40 00

**E-posta:** eskisehirsehir@saglik.gov.tr

**Eskişehir Tıp Dergisi e-posta adresi:** eskisehirmedj@gmail.com





## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMA MAKALESİ / ORIGINAL ARTICLE

- 1-5** | **COVID-19 Hastalarında Favipiravir Tedavisinin Mortaliteye Etkisinin Araştırılması: Erken Pandemi Deneyimi**  
Investigation of the Effect of Favipiravir Treatment on Mortality in COVID-19 Patients: Early Pandemic Experience  
Safiye Bilge Güçlü Kayta, Sevil Alkan, Alper Şener, Ebru Doğan, Hakan Kartal
- 6-10** | **Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Results in A Secondary State Hospital**  
İkinci Basamak Devlet Hastanemizde Perkütan Endoskopik Gastrostomi Uygulama Sonuçlarımız  
Kemal Yetiş Gülsoy, Ferit Çelik, Semiha Orhan
- 11-16** | **Trends in Burden of Heart Failure Mortality in Turkey, 2009-2019**  
Türkiye Kalp Yetmezliği Mortalite Trendi, 2009-2019  
İbrahim Etem Dural, Nurhan Doğan
- 17-22** | **Level of Gamma-Glutamyl Transferase - a Nonspecific Oxidative Marker - Is Independently Associated with His-ventricular Interval Prolongation**  
Spesifik Olmayan Oksidatif bir Belirteç Olan Gama-Glutamil Transferaz Seviyesi His-ventriküler Aralığı Uzaması ile Bağımsız İlişkilidir  
Ali Gökhan Özyıldız, Afag Özyıldız, Mustafa Çetin
- 23-28** | **Determining The Stress and Anxiety Levels of Mothers with Infants in The Neonatal Intensive Care Unit During The Covid-19 Pandemic**  
COVID-19 Pandemisi Döneminde Bebeği Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Annelerin Stres ve Anksiyete Düzeylerinin Belirlenmesi  
Dilek Şayık, Özlem Mumcu, Ayfer Açıkgöz
- 29-33** | **Sigara İçen ve İçmeyenlerde Genel Anestezi Sırasında Kullanılan Taze Gaz Akımının Karboksihemoglobin Düzeylerine Etkisi**  
The Effects of Fresh Gas Flow on Carboxyhemoglobin Levels in Smokers and Non-smokers during General Anesthesia  
Ebru Özen, Alkin Çolak, Sevtap Hekimoğlu Şahin, Makbule Cavidan Arar
- 34-40** | **A Comparison of Bone Marrow Flow Cytometry Findings And Bone Marrow Biopsy İmmunohistochemical Findings in Chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma: A Methodological Study**  
Kronik Lenfositik Lösemi/Küçük Lenfositik Lenfomada Kemik İliği Akım Sitometrisi Bulguları ile Kemik İliği Biyopsisi İmmünohistokimyasal Bulgularının Karşılaştırılması: Metodolojik Bir Çalışma  
Çiğdem Özdemir, Filiz Yavaşoğlu, Yiğit Şenol, Merve Şahin, Tülay Köken
- 41-48** | **Spectrum of germline cancer susceptibility gene mutations in breast and ovarian cancer patients in the Black Sea Region of Turkey: Single center experience**  
Karadeniz Bölgesindeki meme ve yumurtalık kanseri hastalarında germline kanser yatkınlık genlerinin mutasyon spektrumu: Tek merkez deneyimi  
Şenol Çitli, Yelda Dağcıoğlu, Esra Aydın, Kemal Kurtçu
- 49-56** | **Determination of Treatment Time and Efficacy with Oxygen in Experimental Methemoglobinemia Model**  
Deneysel Methemoglobinemi Modelinde Oksijen İle Tedavi Süresi ve Etkinliğinin Belirlenmesi  
Mehmet Korkut
- 57-63** | **Health Literacy Level of a Province and Factors Affecting It**  
Bir İlin Sağlık Okuryazarlık Düzeyi ve Onu Etkileyen Faktörler  
Ahmet Timur, Salih Metin



# ESKİŞEHİR MEDICAL JOURNAL ESKİŞEHİR TIP DERGİSİ

Cilt/Volume 4 • Sayı/Issue 1 • Mart/March 2023

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### DERLEME / REVIEW

- 64-66** | **İntrakaviter Serviks Brakiterapisi Uygulamalarında Analjezi**  
Analgesia in Intracavitary Cervical Brachytherapy Applications  
Ebru Özen
- 67-70** | **Hayvan Modellerinde Depresyon ve Hipotiroidi**  
Depression and Hypothyroidism in Animal Models  
Merve Deniz Değirmenci, Hasan Çalışkan

### EDİTÖRE MEKTUP / LETTER TO EDITOR

- 71-72** | **A Rare Localization of Primary Hydatid Cyst: Anterior Abdominal Wall**  
Primer Kist Hidatiğin Nadir Bir Yerleşimi: Karın Ön Duvarı  
Murat Özgür Kılıç, Zeliha Burcu Sarı

### ARAŞTIRMA MAKALESİ / ORIGINAL ARTICLE

- 73-79** | **Effect of Sodium Glucose Co-Transporter 2 Inhibitors on Lipid Levels in Newly Diagnosed Hypertensive Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Tip 2 Diabetes Mellitusu Olan Yeni Tanı Hipertansif Hastalarda Sodyum Glukoz Ko-Transporter 2 İnhibitörlerinin Lipid Düzeyleri Üzerine Etkisi  
Birsen Doganay, Ozlem Ozcan Celebi