

e-ISSN: 2687-4717

6  
cilt  
volume

3  
sayı  
issue

2024  
ekim  
october

# HİTİT MEDICAL JOURNAL

HİTİT ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ



HİTİT  
ÜNİVERSİTESİ  
YAYINLARI



# HİTİT MEDICAL JOURNAL

## HİTİT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

e-ISSN: 2687-4717 Cilt|Volume: 6 • Sayı|Issue: 3 - Ekim|October 2024

Periyot: Yılda 3 Sayı (Şubat & Haziran & Ekim) | Period: 3 Issues per Year (February & June & October)

### HİTİT ÜNİVERSİTESİ ADINA SAHİBİ | OWNER ON BEHALF OF HITIT UNIVERSITY

Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK  
Hitit Üniversitesi Rektörü | Rector of Hitit University

### YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ | RESPONSIBLE MANAGER

Dr. Hüseyin Taha TOPALOĞLU  
Hitit Üniversitesi | Hitit University

### BAŞEDİTÖR | EDITOR in CHIEF

Doç. Dr. Abdulkerim YILDIZ  
Hitit Üniversitesi | Hitit University

### EDİTÖR YARDIMCILARI | Assistant Editors

Doç. Dr. Selçuk KAYIR  
Hitit Üniversitesi | Hitit University

Doç. Dr. Veysel Barış TURHAN  
Hitit Üniversitesi | Hitit University

### ALAN EDİTÖRLERİ | FIELD EDITORS

Doç. Dr. Yılmaz BAŞ  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Murat DOĞAN  
Hitit Üniversitesi, TR

Dr. Öğr. Üyesi Gülce GÖKGÖZ  
ÖZİŞİK  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Lütfü BEKAR  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Tolga DÜZENLİ  
Hitit Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Cihan TOĞRUL  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Dilek EKER BÜYÜŞİRECİ  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Ünsal SAVCI  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Ramazan TOPÇU  
Hitit Üniversitesi, TR

### DİL EDİTÖRLERİ | LANGUAGE EDITORS

Dr. Öğr. Üyesi Gülce GÖKGÖZ ÖZİŞİK  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Tolga DÜZENLİ  
Hitit Üniversitesi, TR

### YAZIM EDİTÖRLERİ | WRITING EDITORS

Doç. Dr. Sertan ÖZYALÇIN  
Ankara Etlik Şehir Hastanesi, TR

### İSTATİSTİK EDİTÖRÜ | STATISTICS EDITOR

Doç. Dr. Emre DEMİR  
Hitit Üniversitesi, TR

### TEKNİK EDİTÖRÜ | TECHNICAL EDITOR

Hava ÖZGÜN

## ULUSAL DANIŞMA KURULU | NATIONAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Adnan YALÇINKAYA  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Aysel KOCAGÜL ÇELİKBAŞ  
Hitit Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Musa ZENGİN  
Ankara Etlik Şehir Hastanesi, TR

Doç. Dr. Oktay AYDIN  
Kırıkkale Üniversitesi, TR

Prof. Dr. Akın YILMAZ  
Amasya Üniversitesi, TR

Doç. Dr. Ayşe Feyda NURSAL  
Hitit Üniversitesi, TR

## ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU | INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr. Birkan KARAYÜNLÜ  
Funktionsoberarzt der Klinik für Gynäkologie,  
Geburtshilfe & Senologie, DE

Dr. Soner ÇELİK  
Departement of Obstetrics Gynecology and  
Reproductive Science, Yale University, School of  
Medicine, USA

## YAYIN DİLİ | LANGUAGE OF PUBLICATION

Türkçe & İngilizce | Turkish & English

## YAZIŞMA ADRESİ | CONTACT ADDRESS

Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, ÇORUM, TÜRKİYE  
Tel: +90 364 222 11 00 Fax: +90 364 222 11 02  
hmj@hitit.edu.tr | <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hititmedj>

## YAYINCI | PUBLISHER

Hitit Üniversitesi Yayınları | Hitit University Press

## HAKEM KURULU | REFEREE BOARD

Hitit Medical Journal Dergisi, çift taraflı kör hakemlik sistemi kullanmaktadır. Hakem isimleri gizli tutulmakta ve yayımlanmamaktadır.

Hitit Medical Journal uses a double-blind review. Referee names are kept strictly confidential.

LOCKSS: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/hititmedj/lockss-manifest>

OAI: <https://dergipark.org.tr/api/public/oai/hititmedj/>

*Değerli Bilim İnsanları ve Kıymetli Okuyucular,*

*Hitit Medical Journal'ın yeni sayısı ile sizlerle buluşmanın heyecanını yaşıyoruz. Dergimiz, ulusal düzeyde kazandığı güvenin ve itibarın ötesine geçerek uluslararası bilim dünyasında da hak ettiği yeri almaya başlamış, prestijli indekslerde taranarak global bir erişime kavuşmuştur. Bu gelişme, editöryal ekibimize büyük bir mutluluk ve aynı zamanda gelecekteki yayın süreçleri için yüksek bir motivasyon sağlamıştır.*

*Bilimsel araştırma alanındaki gelişmelere hızla katkıda bulunmak ve artan ilgiye layık bir biçimde karşılık vermek amacıyla, makale değerlendirme süreçlerini titizlikle ve hızla yürütmekteyiz. Amacımız, kabul edilen çalışmalarını en kısa sürede siz değerli araştırmacıların ve bilim dünyasının dikkatine sunmaktır. Bilimsel üretkenliği ve akademik paylaşımına verdiğimiz önemin bir göstergesi olarak, dergimize değerli çalışmalarını göndererek bu sürece katkı sağlayan tüm yazarlarımıza ve bu çalışmalarını ilgiyle takip eden siz okuyucularımıza en içten teşekkürlerimizi sunarız.*

*Bu sayımızda, tıp alanında farklı uzmanlıkları ve disiplinleri kapsayan toplam 19 makaleyi sizlerle buluşturuyoruz. Bu çalışmaların 13'ü orijinal araştırma makaleleri olup, literatüre önemli katkılar sunacak niteliktedir. Her bir makalenin, bilimsel gelişim ve toplumsal fayda sağlamada önemli bir rol oynayacağına inanıyoruz.*

*Dergimizle birlikte akademik yolculuğunuzda sizlere eşlik etmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Keyifli, verimli ve ilham verici bir okuma deneyimi diliyoruz.*

*Saygılarımla,*

**Doç. Dr. Abdulkerim YILDIZ**

HMJ Editöryal Kurul adına

*Dear Scientists and Esteemed Readers,*

*We are thrilled to present the latest issue of Hitit Medical Journal to you. Our journal, having earned trust and recognition on a national scale, has now begun to establish its rightful place in the international scientific community. By being indexed in prestigious databases, it has achieved global accessibility. This development has brought immense joy to our editorial team and provided great motivation for our future publishing endeavors.*

*In order to promptly contribute to advancements in scientific research and respond to the growing interest in our journal, we are meticulously and swiftly conducting the manuscript review processes. Our goal is to present the accepted papers to you, esteemed researchers, and the scientific community as quickly as possible. As a testament to our commitment to scientific productivity and academic sharing, we extend our sincere thanks to all the authors who have chosen to submit their valuable works to our journal, and to all the readers who follow these contributions with great interest.*

*In this issue, we present to you a total of 19 articles covering various specialties and disciplines in the field of medicine. Thirteen of these are original research articles, each of which holds the potential to make significant contributions to the literature. We believe that each of these papers will play a key role in advancing scientific knowledge and promoting societal benefit.*

*We are delighted to accompany you on your academic journey with our journal. We wish you an enjoyable, productive, and inspiring reading experience.*

*Respectfully,*

**Doç. Dr. Abdulkerim YILDIZ**

On behalf of the HMJ Editorial Board

# İÇİNDEKİLER - INDEX

## RESEARCH ARTICLE / ARAŞTIRMA MAKALESİ

### 1. Decreased Autophagic Activity in Triple-Negative Breast Cancer Cells upon Hydroxychloroquine and Thymoquinone Combination Treatment

Triple Negatif Meme Kanseri Hücrelerinde Hidroksiklorokin ve Timokinon Kombinasyon Uygulaması Sonrası Otofajik Aktivitenin Azalması

Tuğcan Korak, Merve Gülsen Bal Albayrak, Sevinç Yanar, Gürler Akpınar, Murat Kasap

246-256

### 2. Deep Convolutional Neural Network Model for the Differential Diagnosis of Schizophrenia Using EEG Signals

EEG Sinyallerini Kullanarak Şizofreninin Ayırıcı Tanısı için Derin Konvolüsyonel Sinir Ağı Modeli

Filiz Demirdöğen, Çağla Danacı, Seda Arslan Tuncer, Mustafa Akkuş, Sevlr Yıldız

257-265

### 3. Evaluation of Current Anthropometric Measurements to Detect Abdominal Obesity in Older Adults

Yaşlı Erişkinlerde Abdominal Obeziteyi Tespit Etmek için Güncel Antropometrik Ölçümlerin Değerlendirilmesi

Uğur Kalan, Ferhat Arık

266-273

### 4. The Roles of Maternal Height and Body Mass Index in Preterm Birth Prediction

Erken Doğumu Öngörmeye Anne Boyu ve Vücut Kitle İndeksinin Rolü

Fahri Burçin Fıratlıgil, Kazım Emre Kardeşahin

274-280

### 5. Investigation of Possible Predictive Factors, Clinical Characteristics, and Treatment in Vascular Behçet's Disease: Real-Life Data From a Single Center

Vasküler Behçet Hastalığında Olası Prediktif Faktörler, Klinik Karakteristikler ve Medikal Tedavinin Değerlendirilmesi: Tek Merkezden Gerçek Yaşam Verileri

Abdulvahap Kahveci, Zeycan Kübra Ceval

281-288

### 6. Evaluation of Clinical Subacromial Impingement Test Positive Patients with Ultrasonographic Subacromial Impingement Test

Klinik Subakromial Sıkışma Testi Pozitif Hastaların Ultrasonografik Subakromial Sıkışma Testi ile Değerlendirilmesi

Yasemin Tombak, Özgür Zeliha Karahmet

289-296

### 7. Determining the Prevalence of Pain in Adult Patients Hospitalized in a University Hospital in Western Türkiye: An Observational Point Prevalence Study

Türkiye'nin Batısında Bir Üniversite Hastanesinde Yatan Erişkin Hastalarda Ağrı Sıklığının Belirlenmesi: Bir Gözlemsel Nokta Prevelans Çalışması

Erkan Özduran, Volkan Hancı, Yüksel Erkin, Ali Avcı, Ali Emircan Iğınlı, Burakcan Budakın, Deniz Metin Açıkgöz, Gökhan Gökmen, Mehmet Fatih Erfidan, Muhammed Can Feda Dinç, Rana Elif Aydoğdu, Soner Demircan, Tunahan Birkol

297-306

### 8. The Role of Sedation and Local Anesthesia in Acute Subdural Hematoma Surgery in the Elderly Population

Yaşlı Populasyonda Akut Subdural Hematom Cerrahisinde Sedasyon Lokal Anestezinin Yeri

Mustafa Cemil Kılınç, Alperen Kısa, Baran Can Alpergin, Emre Bahir Mete

307-312

# İÇİNDEKİLER - INDEX

## 9. Comparison of the Efficacy of Dorsal Root Ganglion Pulsed Radiofrequency for 2 Minutes Versus 4 Minutes in the Treatment of Chronic Lumbosacral Radicular Pain

Kronik Lumbosakral Radiküler Ağrı Tedavisinde Dorsal Kök Gangliyonu Pulsed Radyofrekansın 2 Dakikaya Karşı 4 Dakika Süreyle Uygulanmasının Etkinliğinin Karşılaştırılması

Gökhan Yıldız, Ezgi Can

313-320

## 10. The Effect of Thyroid Nodule Size and Characteristics on the Accuracy of Fine-Needle Aspiration Biopsy and the Risk of Malignancy

Tiroid Nodül Boyutu Ve Özelliklerinin İnce İğne Aspirasyon Biyopsisinin Doğruluğu Ve Malignite Riski Üzerine Etkisi

Mehmet Alperen Avcı, Can Akgün, Mustafa Gün, Selim Tamam, Meltem Türk

321-330

## 11. The Naples Score: Can it Outperform Existing Scores in Predicting Gastric Cancer Mortality?

Naples Skoru: Mide Kanseri Ölümlerini Tahmin Etmede Mevcut Skorlardan Daha İyi Performans Gösterebilir mi?

Bahadır Kartal, Mehmet Berksun Tutan, Fatih Şahin, Ertugrul Gazi Alkurt

331-339

## 12. Otolog Hematopoetik Kök Hücre Nakli Yapılan Multiple Myelom Hastalarında Kemik İliği Fibrozisinin Nakil Sonuçlarına Etkisi

The Impact of Bone Marrow Fibrosis on Transplant Outcomes in Multiple Myeloma Patients Undergoing Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Ebru Kılıç Güneş, Meltem Aylı

340-348

## 13. The Impact of Hemovigilance Studies on Transfusion Practices: Single Centre Experience

Hemovijilans Çalışmalarının Transfüzyon Uygulamalarına Etkisi: Tek Merkez Deneyimi

Samet Yaman, Gökhan Evren, Bilge Zihar, Emine Beköz, Yurdagül Kökcü, Abdulkerim Yıldız

349-355

## REVIEW ARTICLE / DERLEME

### 14. Neden/ Ne zaman/ Nasıl Emzirme(me)liyim?

Why/When/How Should (or not) I Breastfeed?

Abdurrahim Uyanık, Özlem Seymen

356-366

## 15. The Predictors of Outcome in Patients That Require Management in Intensive Care Units: A Narrative Review

Yoğun Bakım Ünitelerinde Tedavi Gerektiren Hastalarda Prognostik Göstergeler: Derleme

İbrahim Karagöz, Bahri Özer, Gülali Aktaş

367-378

## CASE REPORT / OLGU SUNUMU

### 16. Multimodal Imaging of a Choroidal Metastasis Secondary to Breast Cancer: A Case Report

Meme Kanserine Sekonder Gelişen Koroidal Metastazda Multimodal Görüntüleme: Olgu Sunumu

Mehmet Barış Üçer

379-384

# İÇİNDEKİLER - INDEX

## 17. Metformin Zehirlenmesinde Sürekli Renal Replasman Tedavisinin Etkinliği: Olgu Sunumu

Efficacy of Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT) in Metformin Intoxication: Case Report

Kiraz Tekin Günaydın, Ahmet Şen, Ahmet Akyol

385-390

## 18. Pneumomediastinum Mistaken as Angioedema: Case Report

Anjiyoödem Sanılan Pnömomediastinum: Olgu Sunumu

Yusuf Kantar

391-395

## LETTER TO EDITOR / EDITÖRE MEKTUP

## 19. Unraveling the Complexity of Spleen Evaluation: A Critical Analysis of Ultrasonography Studies

Dalak Değerlendirmesinin Karmaşıklığının Çözülmesi: Ultrasonografi Çalışmalarının Eleştirel Bir Analizi

Sakarie Mustafa Hidig

396-398





HİTİT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

**EKİM - 2024**  
**OCTOBER - 2024**

**ELEKTRONİK DERGİ**  
**ELECTRONIC JOURNAL**