

ISSN 1300-414X
e-ISSN 2645-9027



ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt 50 / Sayı 2 / 2024

Volume 50 / Issue 2 / 2024

Tıp Fakültesi Adına Sahibi
Owner on behalf of the Medical Faculty

Prof. Dr. Necmiye Funda COŞKUN

Dekan / Dean

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi / Bursa Uludağ University Faculty of Medicine

Baş Editör / Editor in Chief

Dr. Özhan EYİGÖR

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Histology and Embryology

Editör / Editor

Dr. Özen ÖZ GÜL

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD.
Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Internal Diseases

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt / Volume: 50 / Sayı / Issue: 2 / 2024

Yayın Kurulu / *Editorial Board*

Dr. Güven ÖZKAYA

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Biostatistics

Dr. Aylin BİCAN DEMİR

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Neurology

Dr. Alper VATANSEVER

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Anatomy

Dr. Belkıs Nihan COŞKUN

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Internal Diseases

Dr. Gamze UÇAN GÜNDÜZ

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Ophthalmology

Dr. Mustafa ASLIER

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Otorhinolaryngology

Dil Editörü / *Language Editor*

Dr. Amanda YEŞİLBURSA

Bursa Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Göz Hastalıkları AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Education Department of Foreign Language Education

Biyoistatistik Editörü / *Biostatistics Editor*

Dr. Güven ÖZKAYA

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik AD.

Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Department of Biostatistics

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Uludağ University Medical Faculty

Cilt / Volume: 50 / Sayı / Issue: 2 / 2024

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Dr.Abdurrahman ÇÖMLEKÇİ Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr.Feyyaz ÖZDEMİR Karadeniz Teknik Üniversitesi	Dr.Nur KEBAPÇI Osmangazi Üniversitesi	Dr.Serdar KÜÇÜKOĞLU İstanbul Üniversitesi Haseki Kardiyoloji Enstitüsü
Dr. Alp ÇETİN Hacettepe Üniversitesi	Dr.Fulya GÜNŞAR Ege Üniversitesi	Dr.Nursel BİLGİN Mersin Üniversitesi	Dr.Sırıri ÇAM Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Alp ERGÖR Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr.Hüsnü GÖKASLAN Marmara Üniversitesi	Dr.Orhan TARÇIN Acıbadem Kadıköy Hastanesi	Dr.Tayfun HAKAN Memorial Ataşehir Hastanesi
Dr.Babür DORA Akdeniz Üniversitesi	Dr.İbrahim AKDAĞ Etlik Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr.Osman SAATÇİ Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr.Tayyup ŞİMŞEK Akdeniz Üniversitesi
Dr.Bahriye Oya İTİL Dokuz Eylül Üniversitesi	Dr.Mehmet ERGÜN Gazi Üniversitesi	Dr.Pervin TOPÇUOĞLU Ankara Üniversitesi	Dr.Turan ACICAN Ankara Üniversitesi
Dr.Cemil EKİNCİ Ankara Üniversitesi	Dr.Mehmet SAYARLIOĞLU Sütçü Imam Üniversitesi	Dr.Raşit MİDİLLİ Ege Üniversitesi	Dr.Ulus Ali ŞANLI Ege Üniversitesi
Dr.Cengiz ÇETİN Osmangazi Üniversitesi	Dr.Mehmet UYAR Ege Üniversitesi	Dr.M.Reşat DABAK Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr.Ülver DERİCİ Gazi Üniversitesi
Dr.Cevdet DURAN Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr.Murat BİRTANE Trakya Üniversitesi	Dr.Sema DEMİRÇİN Akdeniz Üniversitesi	Dr.Ümit ZEYBEK İstanbul Üniversitesi
Dr.Durmuş ETİZ Osmangazi Üniversitesi	Dr.M.Mümtaz MAZİCİOĞLU Erciyes Üniversitesi	Dr.Serdar KAHVECİOĞLU Bursa Şevket Yılmaz Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Dr.Zihni SANUS İstanbul Üniversitesi
Dr.Eray KARAHACIOĞLU Gazi Üniversitesi			

Bursa Uludağ Üniversitesi / *Bursa Uludağ University* ISSN 1300 - 414X, e-ISSN 2645-9027

Bursa Uludağ Üniversitesi Tip Fakültesi Yayın Organıdır. / Published by *Bursa Uludağ University Faculty of Medicine*
Yılda 3 kez Nisan / Ağustos ve Aralık aylarında çevrimiçi olarak yayınlanır. / Published online 3 times a year in April, August and December.

Yazışma Adresi / Mailing Address: Seyhan Miğal / Bursa Uludağ Üniversitesi Tip Fakültesi Dekanlığı Yayın Kurulu Sekreteri /
16059 Görükle-BURSA

Tel / Phone: (0.224) 4428017 / Faks: (0.224) 4428047 e-posta: uludag.tip.dergisi@gmail.com

Web sayfası / Web page: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/uutfd>

Dizgi-Baskı / Typesetting-Printing: Bursa Uludağ Üniversitesi Basımevi Bursa – 2024

İÇİNDEKİLER

TABLE OF CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / RESEARCH ARTICLE

Beyin Tümörlerinin Sodyum Floresan Kılavuzluğunda Rezeksiyonu: 237 Hastadan Oluşan Bir Serinin Retrospektif Analizi ve Histopatolojik Tanıya Göre Yararlılığının Değerlendirilmesi <i>Sodium Fluorescence-Guided Resection of Brain Tumors: Retrospective Analysis of a Series of 237 Patients and Evaluation of its Usefulness According to Histopathologic Diagnosis</i>	121
Alper TÜRKKAN, Ahmet BEKAR	
Fibromiyalji Sendromunda Sistemik İmmün-Inflamasyon İndeksi ve Hematolojik Laboratuvar Bulgularına Genel Bakış <i>An Overview of Systemic Immune-Inflammation Index and Hematological Laboratory Findings in Fibromyalgia Syndrome</i>	
Pınar ELLERGEZEN, Alev ALP, Sinan ÇAVUN, Gülce SEVDAR ÇEÇEN	131
Benign Endikasyonlarla Histerektomi Uygulanan Hastalarda Okült Malignensi Prevalansı: 3. Basamak Bir Hastanede 5 Yıllık Deneyim <i>Prevalence of Occult Malignancy in Patients Undergoing Hysterectomy for Benign Indications: 5-year Experience in a Tertiary Center</i>	
Neşet GÜMÜŞBURUN, Ulya ÜSKENT	137
Bağışıklığı Baskılanmış Hastalarda Gelişen Pnömonide Prognosun ve Etiyolojik Ajanların Değerlendirilmesi <i>Prognosis and Evaluation of Etiological Agents of Pneumonia in Immunocompromised Patients</i>	
Nilüfer Aylin ACET ÖZTÜRK, Özge AYDIN GÜCLÜ, Orkun Eray TERZİ, Ezgi DEMİRDÖĞEN, Aslı GÖREK DİLEKTAŞLI, Esra KAZAK, Ahmet URSAVAŞ, Mehmet KARADAĞ	145
Acil Servise Başvuran COVID-19 Pozitif Olan Türkiye Cumhuriyeti Vatandaşları ile Mültecilerin Karşılaştırılması <i>Comparison of COVID-19 Positive Turkish Citizens and Refugees Presenting to the Emergency Department</i>	
Adem Samet ERBİR, Yeşim İŞLER, Halil KAYA, Melih YÜKSEL, Mehmet Oğuzhan AY, İsmail AYAN	151
Genotyping Apolipoprotein E (APOE) Isoforms with Sequence-Specific-Primer (SSP)-PCR in Early-Onset Alzheimer's Disease Patients: A Rapid and Revised Methodology <i>Erken Başlangıçlı Alzheimer Hastalarında Sekans-Spesifik-Primer (SSP)-PCR ile Apolipoprotein E (APOE) İzoformalarının Genotiplendirilmesi: Hızlı ve Revize Bir Metodoloji</i>	
İşil Ezgi ERYILMAZ, Mustafa BAKAR, Ünal EGELİ, Gülşah ÇEÇENER	157
Relationship between Health Literacy Level and Contraceptive Method Preferences: Intrauterine Device vs. Elective Curettage <i>Sağlık Okuryazarlığı Düzeyi ile Kontraseptif Yöntem Tercihleri Arasındaki İlişki: Rahim İçi Araç ve Elektif Küretaj</i>	
Sakine RAHIMLI OCAKOGLU, Zeliha ATAŞ, Gokhan OCAKOGLU, Hakan DEMIRCI.....	165
Diyabetin Uterus Dokusu Üzerinde Morfolojik Etkilerinin ve Mucin-1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi <i>Evaluation of the Morphological Effects of Diabetes on Uterine Tissue and Mucin-1 Expression</i>	
Berna ÖZDENOĞLU KUTLU, Serpil ÜNVER SARAYDIN, Özlem DELİBAŞ.....	171

Additional Daily Intramuscular Progesterone for Luteal Phase Support does not Improve Live Birth Rates of Programmed Frozen-Thawed Embryo Transfer Cycles <i>Luteal Faz Desteğinde Günlük Intramuskuler Progesteron İlavesi Donma-Çözme Embriyo Transferi Sikluslarında Canlı Doğum Oranlarını Artırmaz</i>	177
Kiper ASLAN, Isil KASAPOGLU, Tugba AKKOK, Cihan CAKIR, Berrin AVCI, GurkanUNCU.....	
Uludağ Fournier Gangreni Şiddet İndeksi'nin Fournier Gangreni'nde Prognozu Değerlendirmedeki Katkısı <i>Contribution of Uludağ Fournier Gangrene Severity Index to Evaluating Prognosis in Fournier Gangrene</i>	
Mehmet Sait BERHUNI, Hüseyin YÖNDER, Hasan ELKAN, Faik TATLI, Ali UZUNKÖY	185
Crush Sendromu İlişkili Enfeksiyonlar: 2023 Türkiye Depremi Sonrasında Bir Üniversite Hastanesinde Görülen Yara Enfeksiyonlarının Retrospektif Analizi <i>Crush Syndrome Related Infections: A Retrospective Analysis of Wound Infections in a University Hospital After the 2023 Earthquake in Turkey</i>	
İpek KOÇER, Hadiye DEMİRBAKAN, Demet ARI, Aydın BÜDEYRİ	191
The Effect of the Severity of Chronic Obstructive Pulmonary Disease on the Pituitary Gonadal Axis <i>Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığının Şiddetinin Hipofizer Gonadal Aks Üzerine Etkisi</i>	
İmren MUTLU HAYAT, Halil Ferat ÖNCEL.....	197
The Effect of the Gonadotropin Dose Increment During Controlled Ovarian Hyperstimulation on Live Birth Rates of POSEIDON Group 3-4 Patients <i>Kontrollü Ovaryan Hiperstimülasyon Sırasında Gonadotropin Dozunun Artışının POSEİDON Grubu 3-4 Hastalarının Canlı Doğum Oranlarına Etkisi</i>	
Kiper ASLAN, Isil KASAPOGLU, Cagatay MESUT, Tansu Bahar GURBUZ, Cihan CAKIR, Berrin AVCI, GurkanUNCU	203
Primer Sjögren Sendromunda Ekstra-glandüler Bulguların Oto-antikorlarla İlişkisi <i>Relationship between Extra-glandular Manifestations and Auto-antibodies in Primary Sjögren's Syndrome</i>	
Nurdan YILDIRIM, Hasan YARDIMCI	209
Protective Effect of Mesenchymal Stem Cells and Melatonin on Testicular Torsion-Induced Infertility <i>Testiküler Torsiyonun İndüklediği Kısırlığa Mezenkimal Kök Hücrenin ve Melatoninin Koruyucu Etkisi</i>	
Gül NEŞET, Nazlı ÇİL, Gülçin ABBAN METE	215
Adolesanlarda İşitsel İşleme Becerileri ile Akademik Başarı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi <i>Evaluation of the Relationship between Auditory Processing Skills and Academic Achievement in Adolescents</i>	
Nuriye YILDIRIM GÖKAY, Gurbet İpek ŞAHİN KAMİŞLİ	223
Acil Serviste Covid-19 Salgını Öncesi ve Covid-19 Salgını Döneminde Akut Koroner Sendrom Tanısı Alan Hastaların Epidemiyolojik İncelenmesi <i>Epidemiological Investigation of Patients Diagnosed with Acute Coronary Syndrome in the Emergency Department Before and After the COVID-19 Outbreak</i>	
Ayşe ARMAĞAN AYDOĞAN, Göksel AYDOĞAN, Şule AKKÖSE AYDIN, Vahide Aslıhan DURAK	231
Treatment Strategies for Unknown Anatomic Pathology Ventriculus Terminalis Case Series: Single Center Experience <i>Bilinmeyen Anatomik Patoloji Terminal Ventrikül Tedavi Stratejileri: Tek Merkez Deneyimi</i>	
Ali İmran ÖZMARASALI, Fakhraddin YAGUBOV, Pınar ESER, Şeref DOĞAN	237

Kronik Kalp Yetmezliği Hastalarında Uyku Yapısının Polisomnografik Verilerle Değerlendirilmesi	
<i>Assessment of Sleep Structure in Patients with Chronic Heart Failure Using Polysomnographic</i>	
Ebru YAŞAR, Furkan SARIDAŞ, Bilnur YAŞAR, Aylin BİCAN DEMİR	243
Fiberoptik Bronkoskopi İşlemi Uygulanan Hastalarda Preoperatif Anksiyete Düzeyini Etkileyen Etmenler	
<i>Factors Affecting Preoperative Anxiety Level in Patients Undergoing Fiberoptic Bronchoscopy</i>	
Özge AYDIN GÜÇLÜ, Nilüfer Aylin ACET ÖZTÜRK, Ezgi DEMİRDÖĞEN, Samira SÜLEYMANOVA, Aslı GÖREK DİLEKTAŞLI, Ahmet URSAVAŞ, Çağdem KUŞKU, Mehmet KARADAĞ	251
COVID-19 Pandemi Sürecinde Serebrovasküler Hastalık Tanısı İle Acil Servise Başvuran Hastaların Analizi	
<i>Analysis of Patients in the Emergency Department With a Diagnosis of Cerebrovascular Disease During the COVID-19 Pandemic</i>	
Duygu KARAKAŞ USLUSOY, Vahide Aslıhan DURAK, İbrahim USLUSOY, Göksel AYDOĞAN, Halil İbrahim ÇIKRIKLAR.....	257
Dermatomiyozit ve Polimiyozit Tanılarıyla İzlediğimiz Hastaların Klinik Özellikleri ve Tedavi Yönetimi: Tek Merkez Deneyimi	
<i>Clinical Characteristics And Treatment Management Of Patients With Dermatomyositis and Polymyositis: A Single Center Experience</i>	
Nagehan DİK KUTLU, Hakan GÜDÜCÜ, Belkıs Nihan COŞKUN, Burcu YAĞIZ, Hüseyin Ediz DALKILIÇ, Yavuz PEHLİVAN.....	263
0-24 Aylık Bebeği Olan Annelerin Emzirme Tutumları ve Obezite Ön Yargısı ile İlişkisi	
<i>Breastfeeding Attitudes of Mothers with 0-24 Month-old Infants and Their Relationship with Obesity Prejudice</i>	
Gülser UNCULAR, Arda BORLU	273
Klinik Bir Örneklemde Ergenlerde Akran Zorbalığı Sıklığı, Zorbalık Özellikleri ve Zorbalığın Algılanan Sosyal Destekle İlişkisi	
<i>Frequency of Peer Bullying, Characteristics of Bullying, and Relationship of Bullying to Perceived Social Support in Adolescents in a Clinical Sample</i>	
Fatma COŞKUN, Ayşegül METİN EMRE, Ayşegül Tuğba HİRA SELEN	281
Evaluation of the Use of Intraoperative Neuronavigation in the Surgery of Brain Tumors: Single Center Experience and Retrospective Analysis of 172 Cases	
<i>Bein Tümörlerinin Cerrahisinde İntrooperatif Nöronavigasyon Kullanımının Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi ve 172 Vakanın Retrospektif Analizi</i>	
Alper TÜRKKAN, Ahmet BEKAR	289
Investigation of the Immunoexpression of SVIP and UPR Pathway Proteins in Ovarian Adenocarcinoma Cell Line OVCAR-3	
<i>Ovcar-3 Ovarian Adenokarsinoma Hücre Hattında SVIP ve UPR Proteinlerinin İmmünoekspreyonunun Araştırılması</i>	
Ebru ALIMOĞULLARI, Bahar KARTAL.....	299
Doğu Karadeniz Bölgesi’nde Sık Tüketilen Brassica Oleracea Var. Acephala (Karalahana) Bitkisi ve Kırmızı Et Tüketiminin Mide ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri	
<i>The Effects of Brassica Oleracea Var. Acephala (Kale) Plant Consumption, which is Commonly Consumed in The Eastern Black Sea Region and Red Meat Consumption, On Stomach and Blood Parameters</i>	
Hüseyin Emre AYDIN, Muhammed AYDIN, Özge AYDIN, Ahmet Cumhur DÜLGER	305

OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

Capgras Syndrome Accompanying Schizophrenia: An Adolescent Case Report

Şizofreni ile Birlikte Gösteren Capgras Sendromu: Bir Ergen Olgu Sunumu

Mehtap EROGLU.....313

DERLEME / REVIEW

RNA Temelli Terapötik Yaklaşımlar

RNA-Based Therapeutic Approaches

İsmail KORKMAZ, Serdal ARSLAN.....317

Çocuklarda Cinsel İstismar ile Karıştırılabilir Anogenital Bulgular

Anogenital Findings That Can Be Confused with Sexual Abuse in Children

Mehmet ATILGAN, Okan KILINÇ, İrem Tuğçe TOKSOY, Tansu Bensu TATAR331

Tanımlayıcı Epidemiyoloji

Descriptive Epidemiology

Hanife UZAR, Eda KARADOĞAN, Banu ÇAKIR339

Mesafe Koşularında Performansı Etkileyen Fizyolojik, Mekanik ve Genetik Farklılıklar

Physiological, Mechanical and Genetic Differences Affecting Performance in

Distance Running

Selen YILDIZ, Selma Arzu VARDAR347

Otoimmün Hastalıkların Tedavisi İçin Yeni Bir Umut: Piperin

A New Hope for the Treatment of Autoimmune Diseases: Piperine

Ali Eren IŞKİN, Abdurrahman ŞİMŞEK, Ferah BUDAK.....357

Kapak Fotoğrafi: E. Alimoğulları ve B. Kartal "Ovarian Adenokarsinoma Hücre Hattında SVIP ve UPR Proteinlerinin İmmünoekspreyonunun Araştırılması" başlıklı makalesinden alınmıştır.

Cover Photograph: Adapted from E. Alimogulları and B. Kartal article titled "Investigation of the Immunoexpression of SVIP and UPR Pathway Proteins in Ovarian Adenocarcinoma Cell Line OVCAR-3"

