



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

Cilt-Volume: 29 Sayı-Issue: 4 Aralık-December 2023

[www.tjn.org.tr](http://www.tjn.org.tr)

### Derleme/Review

- Uluslararası Hastalıklar ve İlgili Sağlık Sorunları Sınıflandırmasının 11. Versiyonu: Gelecek Nesil için Nörolojinin Geleceği Üzerindeki Küresel Etki  
Raad Shakir

### Özgün Araştırmalar/Research Articles

- Parkinson Hastalarında Yeti Yitimi ve Öz Bakım Gücünün Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkisi  
Sevil Güler, Murat Gültekin, Aysun Çidem, Ayten Ekinci
- İnme Geçiren Hastalarda Düşme Korkusu, Yürüyüş Özellikleri ve Dinamik Denge Arasındaki İlişki – Bir Olgu Kontrol Çalışması  
Adebusola O. Borode, Taofeek O. Awotidebe, Adekola B. Ademoyegun, Adedayo O. Borode, Ibukun G. Falokun, Oluwatobi B. Omisore, Adepeju A. Kolade, Adekola J. Odunlade, Rufus A. Adedoyin
- Türkiye’de Akut İnme Yönetimi: IV tPA ve Trombektomi NöroTek: Türkiye Nöroloji Tek Gün Çalışması  
Mehmet Akif Topçuoğlu, Atilla Özcan Özdemir, Ethem Murat Arsava, Aygül Güneş, Özlem Aykaç, Elif Sarıönder Gencer, Murat Çabalar, Vildan Yayla, Hacı Ali Erdoğan, Mücahid Erdoğan, Zeynep Özdemir Acar, Semih Giray, Yüksel Kablan, Zeynep Tanrıverdi, Ülgen Yalaz Tekan, Talip Asil, Çetin Kürşad Akpınar, Vedat Ali Yürekli, Bilgehan Acar, Hadiye Şirin, Ayşe Güler, Recep Baydemir, Merve Akçakoyunlu, Levent Öcek, Mustafa Çetiner, Bijen Nazliel, Hale Batur Çağlayan, Nedim Ongun, Alper Eren, Zülfikar Arlıer, Utku Cenikli, Mustafa Gökçe, Songül Bavli, Erdem Yaka, Ayça Özkul, Bahar Değirmenci, Ufuk Aluçlu, Canan Togay Işıkay, Eda Aslanbaba, Mine Sorgun, Emrah Aytaç, Halil Ay, Refik Kunt, Songül Şenadım, Yaprak Özüm Ünsal, Neslihan Eşkut, Zekeriya Alioğlu, Arda Yılmaz, Hamit Genç, Ayşe Yılmaz, Aysel Milanoğlu, Erdem Gürkaş, Eylem Değirmenci, Hesna Bektaş, İrem İlgezi, Adnan Burak Bilgiç, Şenol Akyol, Levent Güngör, Nilüfer Kale, Eda Çoban, Nilüfer Yeşilot, Esmek Ekizoğlu, Özgü Kizek, Oğuzhan Kurşun, Özlem Kayım Yıldız, Aslı Bolayır, Aysın Kısabay, Birgül Baştan Zeynep Acar, Buket Niflioğlu, Bülent Güven, Dilaver Kaya, Nazire Afşar, Duran Yazıcı, Eren Toplutaş, Esra Özkan, Faik İlik, Fatma Birsen İnce, Gülseren Büyükşerbetçi, Halil Önder, Hasan Hüseyin Karadeli, Hasan Hüseyin Kozak, Hayri Demirbaş, İpek Midi, İsa Aydın, M. Tuncay Epeçliden, Murat Mert Atmaca, Mustafa Bakar, Mustafa Şen, Nilda Turgut, Onur Keskin, Özlem Akdoğan, Ufuk Emre, Özlem Bilgili, Pınar Bekdik Şirinocak, Recep Yevgi, Sinem Yazıcı Akkaş, Tahir Yoldaş, Taşkın Duman, Tuğba Özel, Ali Ünal, Babür Dora, Tuğrul Atasoy, Bilge Piri Çınar, Tülin Demir, Turgay Demir, Ufuk Can, Yıldız Aslan, Demet Funda Baş, Ufuk Şener, Zahide Yılmaz, Zehra Bozdoğan, Gökhan Özdemir, Yakup Krespi, Şerefur Öztürk
- Patent Foramen Ovale Hastalarında İnme Tekrarının Önlenmesi: Antikoagülan mı, Değil mi? Yayınlanmış Randomize Kontrollü Çalışmaların Frajilite İndeks Meta-analizi  
Mehmet Akif Topçuoğlu, Ethem Murat Arsava
- Akut Enflamatuvar Demiyelinizan Poliradikülönöropatide Duyusal Sinir İletim Çalışmalarının Tanısal Değeri  
Safiye Gül Kenar, Bülent Cengiz, Reha Kuruoğlu
- Akut Transvers Miyelit Spektrum Hastalıklarının Kapsamlı Bir Değerlendirmesi: 52 Hastanın Retrospektif Analizi  
Levent Öcek, Tuğba Demir Özen, Tuğba Güler, Alp Sarıteke, Ufuk Şener
- Küme Baş Ağrısında Paranasal Sinüs Konjesyonu  
Fahrettin Ege
- Multipl Skleroz ve Parkinson Hastalığına Sahip Bireylerin Yürüme Parametrelerindeki Ayrımın Makine Öğrenimi ile Yapılması  
Sema Gül, Emel Soylu, Murat Terzi, Muammer Türkoğlu, Kübra Aslan Koca
- Multipl Sklerozlu Hastalarda Peripapiller Retina Sinir Tabakası ve Ganglion Hücre-iç Pleksiform Tabaka Kalınlığının Sektörel ve Kadansal Değerlendirilmesi  
Emine Rabia Koç, Esin Söğütülu Sarı, Alper Yazıcı, Furkan Sarıdaş, Ömer Faruk Turan

Türk Nöroloji Derneği'nin  
Yayıncısıdır



Official Journal of the  
Turkish Neurological Society



[www.noroloji.org.tr](http://www.noroloji.org.tr)



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### Türk Nöroloji Derneği Adına Sahibi

#### Murat Terzi

Türk Nöroloji Derneği Başkanı

E-Mail: mterzi@omu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0002-3586-9115

#### Editör

#### Şerefnur Öztürk

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya

E-Mail: serefnur@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0001-8986-155X

#### Yardımcı Editörler

#### Ayşegül Gündüz

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: draysegulgunduz@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-2365-0850

#### Canan Togay Işııkay

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

E-Mail: ctogay@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0001-6256-9487

#### İrsel Tezer

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

E-Mail: irseltezer@yahoo.com.tr

ORCID ID: 0000-0001-8575-9574

#### Pervin İşeri

İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: pervin.iseri@gmail.com

ORCID ID: 0000-0001-9582-6627

#### Pınar Kahraman Koytak

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: pinarkahraman@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-2068-2187

#### Editör Koordinasyon Yardımcısı

#### Fettah Eren

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya

E-Mail: dreren42@hotmail.com

ORCID ID: 0000-0001-6834-0827

#### Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

#### Demet Özbabalık Adapınar

E-Mail: demetozbabalik@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-3650-2876

### Bölüm Editörleri

#### Bijen Nazlıel

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

E-Mail: bijennazliel@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0002-6148-3814

#### Demet Funda Baş

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir

E-Mail: demetf@gmail.com

ORCID ID: 0000-0001-9231-0337

#### Erdem Yaka

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

E-Mail: erdmyk@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-6644-4240

#### Fatma Betül Özdilek

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: ozdilekbetul@gmail.com

ORCID ID: 0000-0003-1608-9882

#### Filiz Koç

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana

E-Mail: koc.filiz@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-6014-3658

#### Füsun Ferda Erdoğan

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri

E-Mail: erdoganfusun@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0002-6315-7529

#### Gülçin Benbir Şenel

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: drgulcinbenbir@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-4585-2840

#### Hadiye Şirin

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, İzmir

E-Mail: sirin.hadiye@gmail.com

ORCID ID: 0000-0003-0262-3706

#### Hilmi Uysal

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya

E-Mail: uysalh@akdeniz.edu.tr

ORCID ID: 0000-0002-6063-377X

#### Kadriye Ağan

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

E-Mail: kadiagan@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0001-5696-6435

#### Levent Güngör

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun

E-Mail: ligungor@omu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0002-3016-2137

#### Müge Yemişçi

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

E-Mail: myemisciozkan@gmail.com

ORCID ID: 0000-0002-1528-1998

#### Nilda Turgut

Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tekirdağ

E-Mail: nildaturgut@hotmail.com

ORCID ID: 0000-0001-9549-1196

#### Nur Yüceyar

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

E-Mail: info@aysenuryuceyar.com

ORCID ID: 0000-0003-4590-6423

#### Özlem Kayım Yıldız

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas

E-Mail: ozlemkayim@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0002-0382-9135

#### Serpil Bulut

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ

E-Mail: serpilbulut@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-0395-3299

#### Sibel Canbaz Kabay

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kütahya

E-Mail: scanbazkabay@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-4808-2191

#### Şebnem Bıçakçı

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana

sebnemb@cu.edu.tr

ORCID ID: 0000-0002-0700-5088

#### Taşkın Duman

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hatay

E-Mail: taskinduman@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0002-6552-4193

#### Vildan Yayla

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul

E-Mail: vildanyayla@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0002-4188-0898

#### Yeşim Sücüllü Karadağ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

E-Mail: yesimkaradag@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-0188-5245



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### Danışma Kurulu

#### Ahmet Hoke

Johns Hopkins Tıp Merkezi, Nöromusküler Bilim Dalı, ABD

#### Aksel Siva

İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul

#### Alla Guekht

Moscow Research and Clinical Center for Neuropsychiatry, Russian National Research Medical University, Russia

#### Anita Arsovska

Ss. Cyril and Methodius Üniversitesi, Nöroloji Kliniği, Üsküp, Kuzey Makedonya Cumhuriyeti

#### Aslı Tuncer

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Ayşe Altıntaş

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Ayşe Nur Yüceyar

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

#### Betül Baykan

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Birsen İnce

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Bülent Elibol

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Canan Aykut Bingöl

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Cenk Akbostancı

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Çiğdem Özkara

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

#### David B. Vodusek

Ljubljana Üniversitesi Tıp Fakültesi, Lübljiana, Slovenya

#### Dilaver Kaya

Acıbadem Kozyatağı Hastanesi, İstanbul

#### Ebru Aykutlu Altındağ

İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Elena Moro

Grenoble Alpes Üniversitesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Grenoble MUB, Grenoble, Fransa

#### Ersin Tan

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Esen Saka Topçuoğlu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Esra Battaloğlu

Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, İstanbul

#### Görsev Yener

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

#### Gül Yalçın Çakmaklı

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Gülşen Akman Demir

İstanbul Bilim Üniversitesi, İstanbul

#### H. Özden Şener

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Hadiye Şirin

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

#### Haşmet Hanağası

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Hayrünnisa Bolay

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Hilmi Uysal

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya

#### Hülya Apaydın

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Jacques Reis

Strasbourg Üniversitesi, Strasbourg Üniversitesi Hastanesi, Nöroloji Departmanı, Fransa

#### Jera Kruja

Tiran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Bölüm Başkanlığı, Tiran, Arnavutluk

#### Kubilay Varlı

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Mefkûre Eraksoy

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul

#### Mehmet Akif Topçuoğlu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

#### Mehmet Özmenoğlu

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### **Mehmet Zarifođlu**

Uludađ Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Bursa

### **Murat Güner**

Yale Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Nörovasküler Cerrahi Kliniği, ABD

### **Mustafa Ertaş**

İstanbul

### **Nathan Bornstein**

Tel Aviv Tıp Merkezi, İsrail

### **Neşe Çelebisoy**

Ege Üniversitesi Tıp Fakóltesi, İzmir

### **Peter S. Spencer**

Oregon Sağlık ve Bilim Üniversitesi; Oregon İş Sağlığı Bilimleri Enstitüsü; Tıp Fakóltesi Nöroloji Anabilim Dalı, Portland, ABD

### **Piraye Oflazer**

Memorial Şişli Hastanesi, İstanbul

### **Pınar Tektürk**

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi, İstanbul

### **Raad Shakir**

Imperial College London, Nöroloji Anabilim Dalı, Londra, Birleşik Krallık

### **Raif Çakmur**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi, İzmir

### **Rana Karabudak**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Reha Kuruoğlu**

Gazi Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Seher Naz Yeni**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi, İstanbul

### **Semih Ayta**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma

Hastanesi, İstanbul

### **Serap Saygi**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Sevim Erdem**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Tuncay Gündüz**

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi, İstanbul

### **Turgay Dalkara**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Uđur Uygunođlu**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakóltesi, İstanbul

### **Vida Demarin**

Uluslararası Beyin Sağlığı Enstitüsü, Manhattan, New York, ABD

### **Walter Struhal**

Karl Landsteiner Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Nöroloji Bölümü, Tulln Üniversite Hastanesi, Tulln, Avusturya

### **Wolfgang Grisold**

Dünya Nöroloji Federasyonu, Ludwig Boltzmann Deneysel ve Klinik Travmatoloji Enstitüsü, Viyana, Avusturya

### **Yakup Sarıca**

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Adana

### **Zeki Odabaşı**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Tıp Fakóltesi, Ankara

### **Zülcüf M. Önal**

Liv Hastanesi, Ankara

### **Redaktör**

**Proofed**

Türk Nöroloji Derneği'nin yayınıdır. / Official Journal of the Turkish Neurological Society

### **İletişim/Contact**

Şerefür Öztürk, Editör

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Konya, Türkiye

E-posta: serefnur@yahoo.com

### **Yayıncı/Publisher**

Galenos Yayınevi

Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1 34093 İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone : +90 (530) 177 30 97

E-posta/E-mail : info@galenos.com.tr



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### Özel Konu Danışmanları

#### Etik

#### Berna Arda

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik, Ankara

#### Genetik

#### Beyazıt Çırakoğlu

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik, İstanbul

#### Tayfun Özçelik

Bilkent Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Ankara

### İstatistik

#### Ergun Karaağaoğlu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Ankara

### Önceki Editörler

**Kaynak Selekler: 1995-1999**

**Barış Baklan: 2000-2004**

**Oğuz Tanrıdağ: 2005-2008**

**Tülay Kansu: 2009-2011**

**Yeşim Parman: 2012-2014**

**Murat Kürtüncü: 2015-2018**

**Ayşe Bora Tokçaeer: 2019-2021**



#### Yayınevi İletişim/Publisher Contact

Adres/Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1

34093 İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone: +90 (530) 177 30 97

E-posta/E-mail: info@galenos.com.tr/yayin@galenos.com.tr

Web: www.galenos.com.tr

Yayıncı Sertifika No: 14521

Yayın Tarihi/Publication Date: Aralık 2023/December 2023

E-ISSN: 1309-2545

Üç ayda bir yayımlanan süreli yayındır.  
International scientific journal published quarterly.



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

"Derginin "Etik Politika", "Yazarlara Talimatlar" ve "Inceleyicilere Talimatlar" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://tjn.org.tr/>) başvurun.

Türk Nöroloji Dergisi ve/veya editörleri, ICMJE, COPE, WAME, CSE ve EASE üyeleridir ve bu kuruluşların önerilerini takip ederler.

Türk Nöroloji Dergisi, **Web of Science; Emerging Sources Citation Index (ESCI), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Embase, Chemical Abstracts Service (CAS), EBSCO Host Research Databases, CINAHL Complete, Scopus, ProQuest, Gale/Cengage Learning, British Library, Tübitak/ Ulakbim TR Dizin, J-Gate, IdealOnline, Türkiye Citation Index, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE ve AGORA** tarafından indekslenmektedir.

Dergi çevrimiçi olarak yayınlanmaktadır.

**Sahip:** Türk Nöroloji Derneği adına Murat Terzi

**Sorumlu Yönetici:** Şerefnur Öztürk

---

"Please refer to the journal's webpage (<https://tjn.org.tr/>) for "Ethical Policy", "Instructions to Authors" and "Instructions to Reviewers".

The Turkish Journal of Neurology and/or its editors are members of ICMJE, COPE, WAME, CSE and EASE, and follow their recommendations.

Turkish Journal of Neurology is indexed in **Web of Science; Emerging Sources Citation Index (ESCI), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Embase, Chemical Abstracts Service (CAS), EBSCO Host Research Databases, CINAHL Complete, Scopus, ProQuest, Gale/Cengage Learning, British Library, Tübitak/Ulakbim TR Dizin, J-Gate, IdealOnline, Türkiye Citation Index, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE, and AGORA.**

The journal is published online.

**Owner:** Murat Terzi on behalf of the Turkish Neurological Society Owner

**Responsible Manager:** Şerefnur Öztürk



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### İÇİNDEKİLER/CONTENTS

#### Derleme/Review

- 230** Uluslararası Hastalıklar ve İlgili Sağlık Sorunları Sınıflandırmasının 11. Versiyonu: Gelecek Nesil için Nörolojinin Geleceği Üzerindeki Küresel Etki  
The 11<sup>th</sup> Edition of the International Classification of Diseases and Related Health Problems: The Global Impact on the Future of Neurology for the Next Generation  
Raad Shakir

#### Özgün Araştırmalar/Research Articles

- 234** Parkinson Hastalarında Yeti Yitimi ve Öz Bakım Gücünün Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkisi  
Effect of Disability and Self-care Agency on Activities of Daily Living in Patients with Parkinson's Disease  
Sevil Güler, Murat Gültekin, Aysun Çidem, Ayten Ekinci
- 241** İnme Geçiren Hastalarda Düşme Korkusu, Yürüyüş Özellikleri ve Dinamik Denge Arasındaki İlişki – Bir Olgu Kontrol Çalışması  
Interrelationship Among Fear of Falling, Gait Characteristics and Dynamic Balance in Stroke Survivors – A Case-control Study  
Adebusola O. Borode, Taofeek O. Awotidebe, Adekola B. Ademoyegun, Adedayo O. Borode, Ibukun G. Falokun, Oluwatobi B. Omisore, Adepeju A. Kolade, Adekola J. Odunlade, Rufus A. Adedoyin
- 249** Türkiye’de Akut İnme Yönetimi: IV tPA ve Trombektomi NöroTek: Türkiye Nöroloji Tek Gün Çalışması  
Acute Stroke Management in Türkiye: Intravenous Tissue Plasminogen Activator and Thrombectomy NöroTek: Türkiye Neurology Single Day Study  
Mehmet Akif Topçuoğlu, Atilla Özcan Özdemir, Ethem Murat Arsava, Aygül Güneş, Özlem Aykaç, Elif Sarıönder Gencer, Murat Çabalar, Vildan Yayla, Hacı Ali Erdoğan, Mücahid Erdoğan, Zeynep Özdemir Acar, Semih Giray, Yüksel Kablan, Zeynep Tanrıverdi, Ülgen Yalaz Tekan, Talip Asil, Çetin Kürşad Akpınar, Vedat Ali Yürekli, Bilgehan Acar, Hediye Şirin, Ayşe Güler, Recep Baydemir, Merve Akçakoyunlu, Levent Öcek, Mustafa Çetiner, Bijen Nazliel, Hale Batur Çağlayan, Nedim Ongun, Alper Eren, Zülfikar Arlier, Utku Cenikli, Mustafa Gökçe, Songül Bavlî, Erdem Yaka, Ayça Özkul, Bahar Değirmenci, Ufuk Aluçlu, Canan Togay Işıkyay, Eda Aslanbaba, Mine Sorgun, Emrah Aytaç, Halil Ay, Refik Kunt, Songül Şenadım, Yaprak Özüm Ünsal, Neslihan Eşkut, Zekeriya Alioğlu, Arda Yılmaz, Hamit Genç, Ayşe Yılmaz, Aysel Milanoğlu, Erdem Gürkaş, Eylem Değirmenci, Hesna Bektaş, İrem İlgezdi, Adnan Burak Bilgiç, Şenol Akyol, Levent Güngör, Nilüfer Kale, Eda Çoban, Nilüfer Yeşilot, Esmek Ekizoğlu, Özgü Kizek, Oğuzhan Kurşun, Özlem Kayım Yıldız, Aslı Bolayır, Aysın Kısabay, Birgül Baştan Zeynep Acar, Buket Niflioğlu, Bülent Güven, Dilaver Kaya, Nazire Afşar, Duran Yazıcı, Eren Toplutaş, Esra Özkan, Faik İlik, Fatma Birsen Ince, Gülseren Büyükerbetçi, Halil Önder, Hasan Hüseyin Karadeli, Hasan Hüseyin Kozak, Hayri Demirbaş, İpek Midi, İsa Aydın, M. Tuncay Epçeliden, Murat Mert Atmaca, Mustafa Bakar, Mustafa Şen, Nilda Turgut, Onur Keskin, Özlem Akdoğan, Ufuk Emre, Özlem Bilgili, Pınar Bekdik Şirinocak, Recep Yevgi, Sinem Yazıcı Akkaş, Tahir Yoldaş, Taşkın Duman, Tuğba Özel, Ali Ünal, Babür Dora, Tuğrul Atasoy, Bilge Piri Çınar, Tülin Demir, Turgay Demir, Ufuk Can, Yıldız Aslan, Demet Funda Baş, Ufuk Şener, Zahide Yılmaz, Zehra Bozdoğan, Gökhan Özdemir, Yakup Krespi, Şerefnur Öztürk
- 256** Patent Foramen Ovale Hastalarında İnme Tekrarının Önlenmesi: Antikoagulan mı, Değil mi? Yayınlanmış Randomize Kontrollü Çalışmaların Frajilite İndeks Meta-analizi  
Secondary Stroke Prevention in Patients with Patent Foramen Ovale: To Anticoagulate or Not? Fragility Index Meta-analysis of Published Randomized Controlled Studies  
Mehmet Akif Topçuoğlu, Ethem Murat Arsava
- 262** Akut Enflamatuvar Demiyelinizan Poliradikülönöropatide Duyusal Sinir İletim Çalışmalarının Tanısal Değeri  
Diagnostic Value of Sensory Nerve Conduction Studies in Acute Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy  
Safiye Gül Kenar, Bülent Cengiz, Reha Kuruoğlu
- 268** Akut Transvers Miyelit Spektrum Hastalıklarının Kapsamlı Bir Değerlendirmesi: 52 Hastanın Retrospektif Analizi  
Comprehensive Evaluation of Acute Transverse Myelitis Spectrum Disorders: A Retrospective Analysis of 52 Patients  
Levent Öcek, Tuğba Demir Özen, Tuğba Güler, Alp Sarıteke, Ufuk Şener



# TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY

### İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- 274** Küme Baş Ağrısında Paranazal Sinüs Konjesyonu  
Paranasal Sinusal Congestion in Cluster Type Headache  
Fahrettin Ege
- 277** Multipl Skleroz ve Parkinson Hastalığına Sahip Bireylerin Yürüme Parametrelerindeki Ayrımın Makine Öğrenimi ile Yapılması  
Making the Discrimination in the Walking Parameters of Individuals with Multiple Sclerosis and Parkinson's Disease with Machine Learning  
Sema Gül, Emel Soylu, Murat Terzi, Muammer Türkoğlu, Kübra Aslan Koca
- 282** Multipl Sklerozlu Hastalarda Peripapiller Retina Sinir Tabakası ve Ganglion Hücre-iç Pleksiform Tabaka Kalınlığının Sektörel ve Kadransal Değerlendirilmesi  
Sectoral and Quadrant Evaluation of the Peripapillary Retinal Nerve Fiber Layer and Ganglion Cell-inner Plexiform Layer Thickness in Patients with Multiple Sclerosis  
Emine Rabia Koç, Esin Söğütü Sarı, Alper Yazıcı, Furkan Sarıdaş, Ömer Faruk Turan

### Olgu Sunumu/Case Report

- 287** Trombektomi için İnme Hastalarını Seçerken Her Zaman Bilgisayarlı Tomografi Perfüzyon Görüntülemesine Güvenebilir miyiz?  
Can we Always Rely on Computed Tomography Perfusion Imaging When Selecting Stroke Patients for Thrombectomy?  
Fergane Memmedova, Semra An Sevingil, Fatma Altuntaş Kaya, Özlem Aykaç, Atilla Özcan Özdemir

### Klinik Görünümler/Images in Clinical Neurology

- 292** İlerleyici Skolyoz ile Birlikte Horizontal Bakış Felci: Manyetik Rezonans Görüntüleme Bulguları  
Horizontal Gaze Palsy Associated with Progressive Scoliosis: Magnetic Resonance Imaging Findings  
Mehmet Haydar Atalar, Özlem Kayım Yıldız, Nisa Başpınar
- 294** Lipoid Proteinosis Hastasında İlaça Dirençli Nöbetlerin Klobazam ile Sonlanması  
Cessation of Drug-resistant Seizures with Clobazam in a Patient with Lipoid Proteinosis  
Ezgi Demirel Özbek, Özay Gököz, Neşe Dericioğlu

### Editöre Mektuplar/Letters to the Editors

- 296** Klinik Olarak Kafa Düşmesi ile Prezente Olan Botulizm Olgusu, Botulinium Toxin A'ya Yaklaşım, Olgu Raporu  
Botulism Presented with Clinical Head Drop, Approach to Botulinum Toxin A: A Case Report  
Kemal İzzettin Barkut, Hülya Olgun, Seda Koşan
- 299** Spontan Karotis Kavernöz Fistül Gelişiminde Olası Bir Neden: Wegener Granülomatosis  
A Possible Cause for the Development of Spontaneous Carotid Cavernous Fistula: Wegener's Granulomatosis  
Remzi Emre Şahin, Kezban Aslan-Kara, Hasan Bilen Onan, Şebnem Bıçakçı

### Kısa Rapor/Short Communication

- 302** İzositrat Dehidrojenaz-mutant Gliomada Alfa-talasemi/Mental Retardasyon X'e Bağlı Mutasyonunun Histopatolojik Derecelendirmeye İlişkisi  
The Association of Alpha-thalassemia X-Linked Intellectual Disability Mutation with Histopathological Grading in Isocitrate-Dehydrogenase-mutant Glioma  
Alva Sinung Anindita, Rusdy Ghazali Malueka, Rachmat Andi Hartanto, Yeshua Putra Krisnugraha, Rita Cempaka, Ery Kus Dwianingsih

### İndeks/Index

- 2023 Hakem Dizini / 2023 Referee Index  
2023 Yazar Dizini / 2023 Author Index  
2023 Konu Dizini / 2023 Subject Index