



PRINT ISSN: 1301-1375  
ONLINE ISSN: 2146-9113

# TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ

## TURKISH JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Türk Beyin Damar Hast Der / Turk J Cereb Vase Dis



embase  
BIOMEDICAL ANSWERS

TÜRK MEDLINE  
SAGLIK BILGİSAYAR BİLİMİ DERNEĞİ

TR DİZİN

TÜRKİYE ATIF DİZİNİ

INFOBASE INDEX

Cilt-Volume: 30 Sayı-Issue: 2 Ağustos-August 2024

dergi.bdhd.org.tr  
journalagent.com/tbdhd/

### Derleme / Review

#### İnme hastalarında göz ardı edilen bir konu: Psikososyal sorunlar

An ignored issue in stroke patients: Psychosocial problems

Hilalnur Küçükakgün, Zeliha Tülek, Yakup Krespi

doi: 10.5505/tbdhd.2024.63625

Sayfalar/Pages: 67-72

### Özgün Araştırmalar / Research Articles

#### Mekanik trombektomi uygulanan akut inme hastalarında fonksiyonel bağımsızlığa ve rekanalizasyona etki eden faktörler ve serebral kolleteral akımın önemi

Factors affecting functional independence and recanalization in acute stroke patients undergoing mechanical thrombectomy and the importance of cerebral collateral flow

Zeynep Erten Yalçın, Emrah Aytaç, Murat Gönen, Ferhat Balgetir

doi: 10.5505/tbdhd.2024.35403

Sayfalar/Pages: 73- 79

#### Non anevrizmal spontan subaraknoid kanama: Perimezensefalik ve non perimezensefalik kanamaların etyolojik ve klinik değerlendirilmesi

Non aneurysmal spontaneous subarachnoid hemorrhage: Etiological and clinical evaluation of perimesencephalic and non perimesencephalic hemorrhage

Ayşenur Önalın, Türkan Acar, Bilgehan Atılğan Acar, Aslı Çiftaslan, Sedef Gök, Derya Kara, Erdem Gürkaş

doi: 10.5505/tbdhd.2024.02997

Sayfalar/Pages: 80-86



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2022 Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Turkish Cerebrovascular Diseases Society

<http://dergi.bdhd.org.tr> <http://bdhd.org.tr>

Yayınevi: Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Publishing by Turkish Cerebrovascular Diseases Society

LookUs & Online Makale



PRINT ISSN: 1301-1375  
ONLINE ISSN: 2146-9113

## TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ

### TURKISH JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Türk Beyin Damar Hast Der / Turk J Cereb Vasc Dis

#### Obstrüktif uyku apne sendromu, obezite ve karotis ateroskleroza arasındaki etyolojik ilişki

The etiological relationship of obstructive sleep apnea-obesity and carotid atherosclerosis

Yıldız Arslan, Merda Erdemir Işık, Burak Paköz, İlker Burak Arslan

doi: 10.5505/tbdhd.2024.37801

Sayfalar/Pages: 87-93

#### Ana karotis arter intima-media kalınlığının ultrasonografik ölçümü: Manuel ve otomatik kenar algılama yöntemlerinin karşılaştırılması

Ultrasonographic measurement of common carotid artery intima-media thickness: Direct comparison of manual and automated edge detection readings

Ezgi Yılmaz, Ezgi Yetim, Ethem Murat Arsava, Mehmet Akif Topçuoğlu

doi: 10.5505/tbdhd.2024.67699

Sayfalar/Pages: 94-103

#### İnmeli hastaların bakım vericilerinin bakım vermeye hazır oluşu ve algıladıkları stres

Preparedness of caregivers giving care to stroke patients for caregiving and the stress they perceive

Ayşe Aydın, Bilgi Gülseven Karabacak

doi: 10.5505/tbdhd.2024.33600

Sayfalar/Pages: 104-110

### Olgu Sunumları /Case Reports

#### İskemik inme hastasında nadir görülen insidental karotis-vertebral arter anastomozu: Olgu sunumu

A rare incidental carotid-vertebral artery anastomosis in an ischemic stroke patient: Case report

Nurettin Yavuz, Ezgi Yakupoglu, Alp Dinçer, Dilaver Kaya

doi: 10.5505/tbdhd.2024.24582

Sayfalar/Pages: 111-115

#### Spontan tekrarlayan ekstrakraniyal internal karotis arter vazospazmı

Spontaneous recurring extracranial internal carotid artery vasospasm

İrem Kuru, Sefer Günaydın, Nurdan Göçgün, Zülfikar Memiş, Ebru Temel, Özlem Çokar

doi: 10.5505/tbdhd.2024.26097

Sayfalar/Pages: 116-122

#### Serebral amyloid anjiyopati ilişkili inflamasyon – İki olgu

Cerebral amyloid angiopathy related inflammation – Two cases

Sümevra Kanat, Ömer Numan Ceylan, Özlem Kayım Yıldız, Bülent Yıldız

doi: 10.5505/tbdhd.2024.68094

Sayfalar/Pages: 123-128



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2022 Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Turkish Cerebrovascular Diseases Society

<http://dergi.bdhd.org.tr>

<http://bdhd.org.tr>

Yayınevi: Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Publishing by Turkish Cerebrovascular Diseases Society

LookUs & Online Makale



**PRINT ISSN: 1301-1375**  
**ONLINE ISSN: 2146-9113**

# **TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ**

## **TURKISH JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES**

**Türk Beyin Damar Hast Der / Turk J Cereb Vasc Dis**

### **YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD**

#### **EDİTÖR / EDITOR**

MEHMET AKİF TOPÇUOĞLU

#### **YARDIMCI EDİTÖRLER / ASISTANT EDITORS**

ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR

ETHEM MURAT ARSAVA

#### **DİL EDİTÖRÜ / LANGUAGE EDITOR**

LEVENT GÜNGÖR

#### **BİYOİSTATİSTİK EDİTÖRÜ / BIOSTATISTICS EDITOR**

LEMAN TOMAK

#### **ETİK KONULAR EDİTÖRÜ / ETHICAL ISSUES EDITOR**

NESRİN ÇOBANOĞLU

#### **ÖNCEKİ EDİTÖRLER / PREVIOUS EDITORS**

GAZİ ÖZDEMİR (1995 - 2005)

NEVZAT UZUNER (2005 - 2017)

ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR (2017 - 2020)

### **ULUSLARARASI BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

HAKAN AY, Massachusetts General Hospital Department of Neuroimaging and Neuroscience BOSTON, USA

PHILIP BATH, Faculty of Medicine and Health Sciences Division of Stroke City Hospital NOTTINGHAM, UK

NATAN BORNSTEIN, Tel Aviv University Sourasky Medical Center Department of Neurology TEL AVIV, ISRAEL

MICHAEL BRAININ, Landesnervenklinik Gugging Department of Neurology MARIA GUGGING, AUSTRIA

MAHMUT EDİP GÜROL, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital Department of Neurology BOSTON, USA

SUSANNA HORNER, Karl-Franzens University Department of Neurology GRAZ, AUSTRIA

OSMAN S. KOZAK, Abington Memorial Hospital, PENNSYLVANIA, USA

HOGH MARKUS, London Medical School Gorges Hospital Department of Neuroscience LONDON, UK

OSSAMA YASSIN MONSOUR, Alexandria Medical School, ALEXANDRIA, EGYPT

KURT NIEDERKORN, Karl-Franzens University Department of Neurology GRAZ, AUSTRIA

NILS WAHLGREN, Karolinska Hospital Department of Neurology STOCKHOLM, SWEDEN

### **ULUSAL BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD**

AHMET ŞAİR

ALİ ÜNAL

ARDA YILMAZ

AYÇA ÖZKUL

AYSEL MİLANLIOĞLU

AYŞE GÜLER

BABÜR DORA

BİJEN NAZLIEL

Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Nöroloji Kliniği

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.

AYDIN

ANTALYA

MERSİN

İSTANBUL

VAN

İZMİR

ANTALYA

ANKARA



**Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır**

**Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society**

Copyright © 2022 Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Turkish Cerebrovascular Diseases Society

<http://dergi.bdhd.org.tr>

<http://bdhd.org.tr>

Yaymevi: Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Publishing by Turkish Cerebrovascular Diseases Society

LookUs & Online Makale



PRINT ISSN: 1301-1375  
ONLINE ISSN: 2146-9113

## TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ

### TURKISH JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Türk Beyin Damar Hast Der / Turk J Cereb Vasc Dis

BİLGEHAN ATILGAN ACAR  
BİRSEN İNCE  
ÇETİN KÜRŞAD AKPINAR  
DEMET FUNDA BAŞ  
DİLAVER KAYA  
ELİF SARIÖNDER GENÇER  
EMRAH AYTAÇ  
EMRE ÖZKARA  
ERDEM GÜRKAŞ  
ERDEM YAKA  
EŞREF AKIL  
EYLEM DEĞİRMENÇİ TEKE  
GÖKHAN ÖZDEMİR  
HADİYE ŞİRİN  
HALE ZEYNEP BATUR ÇAĞLAYAN  
HASAN HÜSEYİN KOZAK  
İPEK MİDİ  
KÜRŞAD KUTLUK  
MEHMET UĞUR ÇEVİK  
MEHMET ZÜLKÜF ÖNAL  
MUHAMMED NUR ÖĞÜN  
MURAT ÇABALAR  
MUSTAFA BAKAR  
MUSTAFA GÖKÇE  
NAZİRE AFŞAR  
NEVZAT UZUNER  
NİLÜFER YEŞİLOT  
OĞUZHAN ÇOBAN  
ÖZLEM KAYIM YILDIZ  
SEMİH GİRAY  
ŞEREF DEMİRKAYA  
ŞEREFNUR ÖZTÜRK  
TALİP ASİL  
TÜRKAN ACAR  
VEDAT ALİ YÜREKLİ  
VESİLE ÖZTÜRK  
YUSUF İNANÇ  
ZEKERİYA ALİOĞLU  
ZÜLFİKAR ARLIER

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Memorial Antalya Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji AD.  
Kartal Dr. Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Liv Hospital Nöroloji Kliniği  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Selçuk Üniversitesi Selçuklu Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Memorial Hizmet Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.  
Adana Şehir Hastanesi Nöroloji Kliniği

SAKARYA  
İSTANBUL  
SAMSUN  
İSTANBUL  
İSTANBUL  
ANTALYA  
ELAZIĞ  
ESKİŞEHİR  
İSTANBUL  
İZMİR  
DİYARBAKIR  
DENİZLİ  
KONYA  
İZMİR  
ANKARA  
KONYA  
İSTANBUL  
İZMİR  
DİYARBAKIR  
ANKARA  
BOLU  
İSTANBUL  
BURSA  
KAHRAMANMARAŞ  
İSTANBUL  
ESKİŞEHİR  
İSTANBUL  
İSTANBUL  
SİVAS  
GAZİANTEP  
ANKARA  
KONYA  
İSTANBUL  
SAKARYA  
İSPARTA  
İZMİR  
GAZİANTEP  
TRABZON  
ADANA



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır  
Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2022 Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Turkish Cerebrovascular Diseases Society

<http://dergi.bdlhd.org.tr> <http://bdhd.org.tr>

Yaymevi: Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Publishing by Turkish Cerebrovascular Diseases Society  
LookUs & Online Makale



**PRINT ISSN: 1301-1375**  
**ONLINE ISSN: 2146-9113**

# **TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ**

## **TURKISH JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES**

**Türk Beyin Damar Hast Der / Turk J Cereb Vase Dis**

### **İLETİŞİM / CONTACT**

Mehmet Akif TOPÇUOĞLU, Editör / Editor

Maltepe Mah. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı Kısmet Apartmanı No: 63/6 Çankaya/Ankara-TÜRKİYE

Telefon/Phone: +90530 084 85 60

E-posta /E-mail: [bdhd@bdhd.org.tr](mailto:bdhd@bdhd.org.tr) [turk.bdhd@gmail.com](mailto:turk.bdhd@gmail.com)



**Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır**  
**Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society**

Copyright © 2022 Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Turkish Cerebrovascular Diseases Society

<http://dergi.bdhd.org.tr>

<http://bdhd.org.tr>

Yaymevi: Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği / Publishing by Turkish Cerebrovascular Diseases Society  
LookUs & Online Makale