



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



DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

embase
BIOMEDICAL ANSWERS

TÜRK MEDLINE
BİYOKİMYA VE TIBBİ BİLİMLER

TÜRKİYE ATIF DİZİNİ

Cilt-Volume: 27 Sayı-Issue: 3 Aralık-December 2021

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

Derleme / Review

İskemik inmenin gizemli fenomeni: No-reflow

The mysterious phenomenon of ischemic stroke: No-reflow

Gökçe Gürler, Kadir Oğuzhan Soylu, Müge Yemişçi

10.5505/tbdhd.2021.83435 Sayfalar/Pages: 179-190

Özgün Araştırmalar / Research Articles

Hipertrigliseridemi ve hipotrigliseridemi akut iskemik inmede prognozu nasıl etkiler ve prevalansı nedir?

How do hypertriglyceridemia and hypotriglyceridemia affect prognosis in acute ischemic stroke and what is their prevalence?

Zeynep Ziroğlu, Mine Hayriye Sorgun, Elif Fatma Taban, Sabiha Tezcan Aydemir, Hafize Çotur Levent, Çağrı Ulukan, Sefer Rzayev, Müge Kuzu Kumcu, Volkan Yılmaz, İnci Şule Özer, Anwar Rawandi, Canan Togay Işıkyay

doi: 10.5505/tbdhd.2021.23590 Sayfalar/Pages: 191-199

İntrakraniyal arteriyel kalsifikasyon ile serum alkalin fosfataz seviyelerinin ilişkisi

Relationship between intracranial arterial calcification and serum alkaline phosphatase levels

Hamza Şahin, Mustafa Gökçe

doi: 10.5505/tbdhd.2021.37108 Sayfalar/Pages: 200-209

Tek taraflı serebral perfüzyon ile aort cerrahisi uygulanan hastalardaki Willis poligonu varyasyonlarının değerlendirilmesi

Evaluation of Willis polygon variations on aortic surgery patients with unilateral antegrade cerebral perfusion

Alper İbrahim Tosya, Zafer Cengiz Er, Mehmet Ali Özatik

doi: 10.5505/tbdhd.2021.02259 Sayfalar/Pages: 210-216



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2021 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

Türkiye’de Hastanede Nörovasküler Hastalık Yönetimi: Mantık, hipotez, yöntemler ve tanımlayıcı karakteristikler (NöroTek: Türkiye Nöroloji Tek Gün Çalışması)

In Hospital Neurovascular Disease Management in Turkey: Rationale, hypothesis, methods, and descriptive characteristics (NöroTek: Turkey Neurology One-Day Study)

Mehmet Akif Topçuoğlu, Ethem Murat Arsava, Atilla Özcan Özdemir, Aygül Güneş, Hadiye Şirin, Ayşe Güler, Mustafa Çetiner, Alper Eren, Elif Sarıönder Gençer, Zeynep Tanriverdi, Ülgen Yalaz Tekan, Turgay Demir, Erdem Yaka, Bahar Değirmenci, Mehmet Ufuk Aluçlu, Hasan Hüseyin Kozak, Canan Togay Işıkay, Eda Aslanbaba Bahadır, Mine Hayriye Sorgun, Çetin Kursad Akpınar ve ark.
doi: 10.5505/tbdhd.2021.82435 Sayfalar/Pages: 217-241

Olgu Sunumları /Case Reports

Solunum arrestiyle getirilen genç bir hastada Beck sendromu

Beck syndrome in a young patient with respiratory arrest

İbrahim Acır, Hacı Ali Erdoğan, Vildan Yayla

doi: 10.5505/tbdhd.2020.04696 Sayfalar/Pages: 242-245

Muhtemel ailesel Akdeniz ateşi ile ilişkili genç beyin sapı enfarktı olgusu: Vaka sunumu

Brain stem infarction in a young patient associated with probable familial Mediterranean fever: A case report

Erman Altunışık, İlhan Çağ, Ali Arık

doi: 10.5505/tbdhd.2021.09326 Sayfalar/Pages: 246-249



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2021 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 Vasc Dis

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

EDİTÖR / EDITOR

MEHMET AKİF TOPÇUOĞLU

YARDIMCI EDİTÖRLER / ASİSTANT EDITORS

ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR

ETHEM MURAT ARSAVA

DİL EDİTÖRÜ / LANGUAGE EDITOR

LEVENT GÜNGÖR

BİYOİSTATİSTİK EDİTÖRÜ / BIostatISTICS EDITOR

LEMAN TOKMAK

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
HOGH MARKUS	London Medical School Gorges Hospital Department of Neuroscience, London, UK
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	Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	AYDIN
ALİ ÜNAL	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANTALYA
ALİ YILMAZ	Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji AD.	AYDIN
ARDA YILMAZ	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	MERSİN
AYÇA ÖZKUL	Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	AYDIN
AYSEL MİLANLIOĞLU	Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD	VAN
AYŞE SAĞDUYU KOCAMAN	Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
AYŞE GÜLER	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İZMİR
BABÜR DORA	Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANTALYA
BİJEN NAZLIEL	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANKARA
BİLGEHAN ATILGAN ACAR	Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	SAKARYA

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

Copyright © 2021 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

BİRSEN İNCE	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
CANAN TOGAY IŞIKAY	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANKARA
ÇETİN KÜRŞAD AKPINAR	Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	SAMSUN
DEMET FUNDA BAŞ	Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	İZMİR
DİLAVER KAYA	Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
ELİF SARIÖNDER GENÇER	Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	ANTALYA
EMRAH AYTAÇ	Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ELAZIĞ
EMRE ÖZKARA	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji AD.	ESKİŞEHİR
ERDEM GÜRKAŞ	Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	ANKARA
ERDEM YAKA	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İZMİR
EŞREF AKIL	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	DIYARBAKIR
EYLEM DEĞİRMENÇİ TEKE	Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	DENİZLİ
GÖKHAN ÖZDEMİR	Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	KONYA
HADİYE ŞİRİN	Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İZMİR
HALE ZEYNEP BATUR ÇAĞLAYAN	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANKARA
HASAN HÜSEYİN KOZAK	Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	KONYA
HASAN HÜSEYİN KARADELİ	İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
İPEK MIDİ	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
KÜRŞAD KUTLUK	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
MEHMET UĞUR ÇEVİK	Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	DIYARBAKIR
MEHMET ZÜLKÜF ÖNAL	Liv Hospital Nöroloji Kliniği	ANKARA
MİNE SORGUN	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Kliniği	ANKARA
MUHAMMED NUR ÖĞÜN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	BOLU
MURAT ÇABALAR	Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Arş. Hast. Nöroloji Kliniği	ANKARA
MUSTAFA BAKAR	Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	BURSA
MUSTAFA GÖKÇE	Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	KAHRAMANMARAŞ
NAZİRE AFŞAR	Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
NEVZAT UZUNER	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ESKİŞEHİR
NİLÜFER YEŞİLOT	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
OĞUZHAN ÇOBAN	İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
ÖZLEM KAYIM YILDIZ	Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İSTANBUL
SEMİH GİRAY	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	GAZİANTEP
ŞEREF DEMİRKAYA	Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	ANKARA
ŞEREFNUR ÖZTÜRK	Selçuk Üniversitesi Selçuklu Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	KONYA
TALİP ASİL	Memorial Hizmet Hastanesi Nöroloji Kliniği	İSTANBUL
TURGAY DALKARA	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANKARA
TÜRKAN ACAR	Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği	SAKARYA
UFUK CAN	Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ANKARA
VEDAT ALİ YÜREKLİ	Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	ISPARTA
VESİLE ÖZTÜRK	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	İZMİR
YUSUF İNANÇ	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	GAZİANTEP
ZEKERİYA ALİOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji AD.	TRABZON
ZÜLFİKAR ARLIER	Başkent Üniversitesi Adana Araştırma ve Uygulama Merkezi Nöroloji Kliniği	ADANA



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

Copyright © 2021 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

2021 YILINDA DEĞERLENDİRME YAPAN HAKEMLERİMİZE ÇOK TEŞEKKÜR EDERİZ...

MANY THANKS TO OUR REVIEWERS FOR 2021...

(Alfabetik sıra ile / In alphabetical order)

Ahmet Şair
Alper Eren
Anıl Tamburoğlu
Atilla Özcan Özdemir
Ayça Özkul
Ayşe Güler
Aysel Milanlıoğlu
Babür Dora
Bijen Nazlıel
Bilgehan Atılğan Acar
Birgül Baştan Tüzün
Birsen İnce
Canan Togay Işıkay
Dilaver Kaya
Dilek Necioğlu Örken
Elif Sarıönder Gencer
Emrah Aytaç
Erdem Gürkaş
Erdem Yaka
Esmek Ekizoğlu Turgut
Esref Akil
Ethem Murat Arsava
Eylem Değirmenci
Eylem Özyaydın Göksu
Gökhan Özdemir
Gürdal Orhan
Hadiye Şirin
Hale Zeynep Batur Çağlayan
Hasan Hüseyin Kozak
Hesna Bektaş
İ. Arda Yılmaz
İpek Midi
Kamil Topalkara
Kürşad Kutluk
Levent Güngör
Mahmut Edip Gürol
Mehmet Akif Topçuoğlu
Mehmet Uğur Çevik



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2021 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 Vasc Dis

Mehmet Zülküf Önal
Mine Hayriye Sorgun
Murat Çabalar
Murat Mert Atmaca
Murat Sümer
Mustafa Bakar
Mustafa Çetiner
Nazire Afşar
Nedim Ogun
Nihat Şengeze
Nilüfer Yeşilot
Osman Serhat Tokgöz
Özlem Aykaç
Özlem Kayım Yıldız
Sadi Kaplan
Şebnem Bıçakçı
Şeref Demirkaya
Şerefnur Öztürk
Talip Asil
Türkan Acar
Utku Cenikli
Vedat Ali Yürekli
Vesile Öztürk
Vildan Altunayoğlu Çakmak
Yüksel Kaban
Zekeriya Alioğlu
Zeynep Tanrıverdi
Zülfikar Arlıer

İLETİŞİM / CONTACT

Mehmet Akif TOPÇUOĞLU, Editör / Editor
Hacılibey Mah. Çelikel Sok. Sakarya İş Hanı No: 1/38 Tepebaşı, Eskişehir
E-posta /E-mail: bdhd@bdhd.org.tr turk.bdhd@gmail.com



Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'nin Resmi Yayın Organıdır

Official Journal of the Turkish Cerebrovascular Diseases Society

Copyright © 2021 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