



Türk Beyin Damar
Hastalıkları Derneği

VIII • ULUSAL BEYİN DAMAR HASTALIKLARI KONGRESİ

www.
bdhk2018
.org

3-6 MAYIS 2018

Sheraton Çeşme Hotel, İzmir



TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ

Mayıs 2018 Cilt 24; Ek 1 (VIII. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi Özel Sayısı)
ISSN: 2146-9113

Editör

Prof. Dr. Atilla Özcan ÖZDEMİR

Editör Yardımcısı

Prof. Dr. Ethem Murat ARSAVA

Önceki Editörler

Prof. Dr. Gazi ÖZDEMİR

Prof. Dr. Nevzat UZUNER

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu (International Advisory Board)

Prof. Dr. Hakan AY

Prof. Dr. Hugh MARKUS

Prof. Dr. Kurt NIEDERKORN

Prof. Dr. Michael BRAININ

Prof. Dr. Natan BORNSTEIN

Prof. Dr. Nils WAHLGREN

Prof. Dr. Philip BATH

Prof. Dr. Susanna HORNER

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu (National Advisory Board)

Yrd. Doç. Dr. Ahmet ŞAİR

Yrd. Doç. Dr. Ali ÜNAL

Yrd. Doç. Dr. Ali YILMAZ

Prof. Dr. İ. Arda YILMAZ

Doç. Dr. Aysel MİLANLIOĞLU

Doç. Dr. Ayşe GÜLER

Prof. Dr. Ayşe SAĞDUYU KOCAMAN

Prof. Dr. Babür DORA

Prof. Dr. Bijen NAZLIEL

Prof. Dr. Birsen İNCE

Prof. Dr. Canan TOGAY IŞIKAY

Uzm. Dr. Çetin Kürşad AKPINAR

Doç. Dr. Demet Funda BAŞ

Prof. Dr. Derya ULUDÜZ

Doç. Dr. Dilaver KAYA

Uzm. Dr. Elif SARIÖNDER GENÇER

Yrd. Doç. Dr. Emrah AYTAÇ

Yrd. Doç. Dr. Emre ÖZKARA

Doç. Dr. Erdem GÜRKAY

Prof. Dr. Erdem YAKA

Doç. Dr. Eylem DEĞİRMENCİ TEKE

Prof. Dr. Hadiye ŞİRİN

Yrd. Doç. Dr. Hasan Hüseyin KARADELİ

Doç. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK

Prof. Dr. İpek MİDİ

Prof. Dr. Kürşad KUTLUK

Doç. Dr. Levent GÜNGÖR

Prof. Dr. Mehmet Akif TOPÇUOĞLU

Prof. Dr. Mehmet Zülküf ÖNAL

Doç. Dr. H. Mine SORGUN

Doç. Dr. Murat ÇABALAR

Prof. Dr. Mustafa BAKAR

Prof. Dr. Mustafa GÖKÇE

Prof. Dr. Nazire AFŞAR

Prof. Dr. Nevzat UZUNER

Prof. Dr. Oğuzhan ÇOBAN

Doç. Dr. Özlem KAYIM YILDIZ

Prof. Dr. Reha TOLUN

Prof. Dr. Semih GİRAY

Prof. Dr. Suat TOPAKTAŞ

Prof. Dr. Şeref DEMİRKAYA

Prof. Dr. Şerefnur ÖZTÜRK

Prof. Dr. Talip ASİL

Prof. Dr. Taşkın DUMAN

Prof. Dr. Turgay DALKARA

Prof. Dr. Ufuk CAN

Doç. Dr. Vedat Ali YÜREKLİ

Prof. Dr. Vesile ÖZTÜRK

Prof. Dr. Yakup KRESPI

Yrd. Doç. Dr. Yusuf İNANÇ

Prof. Dr. Zekeriya ALİOĞLU

Doç. Dr. Zülfikar ARLIER

Sahibi:

TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERNEĞİ adına

Prof. Dr. Atilla Özcan ÖZDEMİR

Hacı Alibey Mahallesi Çelikel Sokak Sakarya İş Hanı No: 1/38 Tepebaşı, ESKİŞEHİR Tel: 0530 0848560

www.bdhd.org.tr

info@bdhd.org.tr

Tüm hakları Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği'ne aittir.

**VIII. ULUSAL BEYİN DAMAR HASTALIKLARI
KONGRESİ
3-6 MAYIS 2018
SHERATON ÇEŞME HOTEL, İZMİR**

TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGİSİ
Mayıs 2018 Cilt 24; Ek 1 (VIII. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi Özel Sayısı)
ISSN: 2146-9113

İÇİNDEKİLER

Bilimsel Program	1
Sözel Bildiriler	8
Poster Bildirileri	14