



Türk Nöroşirürji Dergisi

Türk Nöroşirürji Derneği Yayın Organı



TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
TURNOG SEMPOZYUMU
5-7 Aralık 2024, Kocaeli

ENDOSKOPİK TRANSFENOİDAL CERRAHİ TEKNİKLERİ

KRANİOFARİNGİOMA

ENDOSKOPİK MAKET KURSU

MİKROANASTOMOZ KURSU





Türk Nöroşirürji Dergisi

Türk Nöroşirürji Derneği Yayın Organı

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

Cilt: 34 Ek Sayı: 3 Yıl: 2024

www.turknorosirurji.org.tr

BAŞKANLAR

Nurhan Avman	1985-1986
Aykut Erbenği	1986-1987
Özdemir Gürçay	1988-1988
Tunçalp Özgen	1988-1989
Yücel Kanpolat	1989-1990
Osman E. Özcan	1990-1992
Ertekin Arasil	1992-1993
Yamaç Taşkın	1993-1995
Yücel Kanpolat	1995-1996
Nur Altınörs	1996-1997
Kemali Baykaner	1997-1998
Kaya Aksoy	1998-2000
Necmettin Pamir	2000-2002
Nurcan Özdamar	2002-2004
Selçuk Palaoğlu	2004-2006
Mehmet Zileli	2006-2008
Ethem Beşkonaklı	2008-2010
Murad Bavbek	2010-2012
Uğur Türe	2012-2014
Zeki Şekerci	2014-2016
Talat Kırış	2016-2017
Y. Şükrü Çağlar	2017-2018
Savaş Ceylan	2018-2021
Emel Avcı	2021-2023
Ömer Hakan Emmez	2023-

EDİTÖRLER

Tunçalp Özgen	1989-1989
Yücel Kanpolat	1989-1990
Osman E. Özcan	1990-1992
Selçuk Palaoğlu	1992-1994
Nur Altınörs	1994-1995
Selçuk Palaoğlu	1995-1996
Zafer Kars	1996-1998
Kaya Aksoy	1998-2000
Murad Bavbek	2000-2003
Erdener Timurkaynak	2003-2004
Kemal Benli	2004-2006
Hakan Caner	2007- 2013
Deniz Belen	2014-2015
Talat Kırış	2015-2016
Selçuk Peker	2016-2018
Cem Yılmaz	2018-2024
Ali Kafadar	2024-
Mustafa Başkaya	2024-

YÖNETİM KURULU

Ömer Hakan Emmez
Semra Işık
Gökmen Kahiloğulları
Hüseyin Hayri Kertmen
İlker Solmaz
Oğuz Baran
Mevlüt Özgür Taşkapılıoğlu
Ahmet İlkay Işıkay
Tevfik Yılmaz
Ali Fatih Ramazanoğlu

Editörler:

Ali Kafadar : ctfkafadar@gmail.com
Mustafa Başkaya : baskaya@neurosurgery.wisc.edu

Editör Yardımcıları*:

Pınar Aydın Öztürk : aydinpinar12@gmail.com	Ferhat Harman : ferhatharman@hotmail.com
Selim Ayhan : selim_ayhan@yahoo.com	Barış Küçükyürük : bariskucukyuruk@gmail.com
Sinan Bahadır : sinanbahadir>windowolive.com	Tuğba Morali Güler : tugbamorali@yahoo.com
Alp Özgün Börcek : alpborcek@gmail.com	Emre Özkara : dremreozkara@gmail.com
Berker Cemil : dbcemil@gmail.com	Fikret Şahintürk : fikretshahinturk@gmail.com
İlyas Dolaş : dolasilyas@yahoo.com	Salim Şentürk : senturksalim@gmail.com
Abuzer Güngör : abuzergungor@gmail.com	M. Özgür Taşkapılıoğlu : mozgurt@gmail.com
Oktay Gürcan : oktaygurcan@gmail.com	Fatih Yakar : yakarneurosurgery@gmail.com
Şahin Hanalioğlu : sahinhanalioğlu@gmail.com	Alaettin Yurt : alayurt@superonline.com

Bilimsel Yayın Koordinatörleri:

Pelin Kuzucu : drpelinkuzucu@gmail.com
Yücel Doğruel : yuceldogruel@gmail.com

DANIŞMA KURULU*

Bektaş Açıkgöz, Antalya	M. Nusret Demircan, İstanbul	Ender Korfalı, Bursa
Nejat Akalan, İstanbul	Nihat Egemen, İstanbul	Sait Naderi, İstanbul
Nur Altınörs, Ankara	İlhan Elmacı, İstanbul	Nezih Oktar, İzmir
Nuri Arda, İzmir	Atilla Erdem, Ankara	Fahir Özer, İstanbul
Ayhan Attar, Ankara	Engin Gönül, Ankara	Selçuk Palaoğlu, Ankara
Murad Bavbek, Ankara	Murat Hancı, İstanbul	Ali Savaş, Ankara
Ahmet Bekar, Bursa	Faruk İldan, Adana	İhsan Solaroğlu, İstanbul
Zafer Berkman, İstanbul	Zafer Kars, Ankara	Mehmet Zileli, İzmir
Ethem Beşkonaklı, Ankara	M. Yaşar Kaynar, İstanbul	İbrahim Ziyal, İstanbul
Süleyman Çaylı, Kocaeli	Talat Kırış, İstanbul	
Fahrettin Çelik, Samsun	Kemal Koç, Kayseri	

İngilizce dil kontrolü: Dr. Aydın Yuluğ**Kaynak kontrolü:** Betül Kartal**İntihal incelemesi:** Hüseyin Körpeoğlu**Web sayfası:** Pleksus Bilişim Teknolojileri A.Ş.**Sekreteryası :** Nurhan Şen

Bu dergi, Türk Medline ve Ulusal Atıf İndeksi (www.pleksus.com.tr), Türkiye Atıf Dizini (www.atifdizini.com), Google Scholar (www.scholar.google.com.tr), ULAKBİM Türk Tıp Dizini (TR Dizin) kapsamında taranmaktadır.

*Künyedeki editör yardımcıları ve danışman kurulunda yer alan isimler soyadına göre alfabetik sıralanmıştır.

Türk Nöroşirürji Dergisi

Cilt: 34 Ek Sayı: 3 Yıl: 2024

Türk Nöroşirürji Derneği'nin resmi yayım organıdır.

Dört ayda bir yayımlanır. (Ocak, Mayıs, Eylül)
Yayın türü: Yaygın süreli yayın

Tüm hakları Türk Nöroşirürji Derneği'ne aittir.

Türk Nöroşirürji Derneği adına yayın sahibi:
Ömer Hakan EMMEZ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
İlker SOLMAZ

Başlık: Türk Nöroşirürji Dergisi
Kısa Başlık: Türk Nöroşir Derg

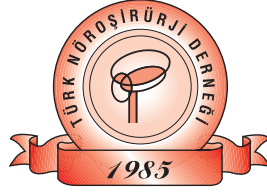
ISSN: 1019-5157, **E-ISSN:** 2651-5024

Türk Nöroşirürji Dergisi açık erişimli ve tamamen ücretsiz bir dergidir.
Tüm elektronik materyaller internette ücretsiz olarak bulunabilir. Web: <http://norosirurji.dergisi.org>
Basılı dergi için 2024 yılı abonelik bedeli 1000 TL'dir.
Tek sayı basılı derginin bedeli 400 TL'dir (Kargo bedeli hariçtir).
Abonelik için Türk Nöroşirürji Derneği'ne başvurulması gerekmektedir.

Yayın hizmetleri ve düzenleme
BULUŞ TASARIM VE MATBAACILIK HİZMETLERİ SAN. TİC.
Bahriye Üçok Caddesi 9/1 Beşevler, 06500 Ankara
Tel: 0312 222 44 06 Faks: 0312 222 44 07
www.bulustasarim.com.tr

Türk Nöroşirürji Derneği

Taşkent Caddesi 13/4 06500 Bahçelievler, Ankara/TÜRKİYE
Tel: 0312 212 64 08 Faks : 0312 215 46 26
Elektronik posta: info@turknorosirurji.org.tr
İnternet sayfası: www.turknorosirurji.org.tr



Türk Nöroşirürji Derneği

Sempozyum Başkanı

Prof. Dr. Erkin Özgiray

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. İhsan Anık
Doç. Dr. Burak Çabuk
Doç. Dr. Onur Özgürall
Doç. Dr. Bora Tetik
Doç. Dr. Ceren Kızmazođlu
Dr. Öğr. Üyesi Melih Çaklılı
Op. Dr. Anıl Ergen



Türk Nöroşirürji Derneği

Taşkent Caddesi 13/4
Bahçelievler-06500 ANKARA

Tel: +90 312 212 64 08

Faks: + 90 312 215 46 26

e-posta: info@turknorosirurji.org.tr

TURNOG 2024 SEMPOZYUMU

5-7 Aralık 2024

05.12.2024 Perşembe			
12:00		Otelden Hareket	
12:30	17:00	KURS	
17:00		Umuttepe, Lab.'dan Hareket	
17:30		Otele varış	
18:30	19:00	Açılış Kokteyli	
19:00	20:00	Sosyal Konuşma "Tarihi kökenleriyle Kıbrıs Meselesi"	Prof. Dr. Mehmet Akif ERDOĞRU Ege Üniversitesi, İzmir
06.12.2024 Cuma			
08:30 - 09:30 I. OTURUM			
Oturum Başkanları: Dr. Erol ÖKSÜZ - Dr. Emrah KESKİN			
08:30-08:45	Dr. Emrah EGEMEN	Pediyatrik para-nasal sinüs anatomisi ve gelişimi	
08:45-09:00	Dr. Musa ÇIRAK	Endoskopik sinüs ve sellar bölge anatomisi	
09:00-09:15	Dr. Baran BOZKURT	Endoskopik klivus anatomisi	
09:15-09:30	Dr. Abuzer GÜNGÖR	Endoskopik kavernoöz sinüs anatomisi	
09:30 - 09:45		KAHVE ARASI	
09:45 - 10:45 II. OTURUM			
Oturum Başkanları: Dr. Hakan Karabağlı - Dr. Selim GEL			
09:45-10:00	Dr. Barış KÜÇÜKYÜRÜK	Sellar ve parasellar bölgenin arteriyel nöroanatomisi	
10:00-10:15	Dr. Orhun METE ÇEVİK	Sellar ve parasellar bölgenin venöz nöroanatomisi	
10:15-10:30	Dr. Furkan TÜRKİŞ	Kiazmatik sisterna cerrahi nöroanatomisi	
10:30-10:45	Dr. Serhat BAYDIN	Üçüncü ventrikülün mikrocerrahi nöroanatomisi	
10:45 - 11:00		KAHVE ARASI	
11:00 - 12:00 III. OTURUM			
Oturum Başkanları: Dr. Kasım Zafer YÜKSEL - Dr. Hikmet Turan SÜSLÜ - Dr. Hasan Emre AYDIN			
Sözlü Sunumlar		(ÖDÜLLÜ)	
12:00 - 13:00		ÖĞLE YEMEĞİ	
13:00 - 14:00 IV. OTURUM			
Oturum Başkanları: Dr. Serhat PUSAT - Dr. Erhan TÜRKÖĞLU			
13:00-13:15	Dr. Kamil SUCU	Endoskopik trans-nasal kafa tabanı cerrahisinde çevrimiçi eğitimin yeri	
13:15-13:30	Dr. Koray UR	Endoskopik kafa kaidesi cerrahisinde 3D baskı teknolojisinin yeri	
13:30-13:45	Dr. Eralp ÇETİNALP	Endoskopik trans-sfenoidal standart yaklaşım	
13:45-14:00	Dr. Buruç ERKAN	Endoskopik kavernoöz sinüs yaklaşımı	
14:00 - 14:15		KAHVE ARASI	

14:15 - 15:15 V. OTURUM

Oturum Başkanları: Dr. Fatih AYDEMİR - Dr. Mahmut ÇAMLAR

14:15-14:30	Dr. Melih ÇAKLILI	Endoskopik trans-sfenoidal ekstended yaklaşımlar
14:30-14:45	Dr. Ender KÖKTEKİR	Endoskopik kapatma teknikleri
14:45-15:00	Dr. Hüseyin BİÇEROĞLU	Neler öğrendim? Nasıl yapıyorum?
15:00-15:15	Dr. Selçuk GÖÇMEN	RATHKE kleft kistine endoskopik trans-sfenoidal yaklaşım

15:15 - 15:30**KAHVE ARASI****15:30 - 16:05 VI. OTURUM**Oturum Başkanları: Dr. Alaattin YURT - Dr. Aydın AYDOSELİ
VİDEO OLGU SUNUMLARI (Her bir olgu sunumu süresi 5 dk'dır)

Dr. Osman ŞİMŞEK

Dr. Aslan GÜZEL

Dr. Hakan YILMAZ

Dr. Elif BOLAT

Dr. Ebubekir AKPINAR

Dr. Duygu BAYKAL

Dr. Yiğit AKSOĞAN

16:05 - 16:15**BİLİMSEL TARTIŞMA****16:15 - 16:50 VII. OTURUM**Oturum Başkanları: Dr. Selçuk YILMAZLAR - Dr. Mert ŞAHİNOĞLU
VİDEO OLGU SUNUMLARI (Her bir olgu sunumu süresi 5 dk'dır)

Dr. Tefrik YILMAZ

Dr. Bekir AKGÜN

Dr. Oğuz BARAN

Dr. Eyüp BAYATLI

Dr. Duygu DÖLEN

Dr. İsmail KAYA

Dr. Caner ÜNLÜER

16:50 - 17:00**BİLİMSEL TARTIŞMA****07.12.2024 Cumartesi**

08:30 - 09:00 KRANIOFARİNGİOM OTURUMU AÇILIŞI

Dr. İhsan ANIK (T.C. Kocaeli Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD. Başkanı)

Dr. Erkin ÖZGİRAY (TURNOG Yönetim Kurulu Başkanı)

Dr. Hakan EMMEZ (TNDER Başkanı)

Dr. Alparslan KUŞ (T.C. Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı)

Dr. Nuh Zafer CANTÜRK (T.C. Kocaeli Üniversitesi Rektörü)

09:00 - 10:00 VIII. OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. Yurdal SERARSLAN - Dr. Yaşar BAYRİ		
09:00-09:20	Dr. Ayça ERŞEN DANYELİ	Kraniofaringiom: embriyolojik gelişim ve patoloji
09:20-09:40	Dr. Yonca ANIK	Kraniofaringiomda radyolojik görüntülemeler
09:40-10:00	Dr. Burak ÇABUK	Kraniofaringiomların sınıflandırılması
10:00 - 10:15		KAHVE ARASI
10:15 - 10:55 IX: OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. Koray ÖZDUMAN - Dr. Ali KAFADAR		
10:15-10:35	Dr. Faruk İLDAN	Kraniofaringiomda trans-kranyel yaklaşımlar
10:35-10:55	Dr. Necmettin PAMİR	Kraniofaringiomda trans-kranyel yaklaşımlar
10:55 - 11:10		KAHVE ARASI
11:10 - 12:10 X. OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. H. Çağlar UĞUR - Dr. Hayri KERTMEN		
Kraniofaringiomda endoskopik yaklaşımlar ve anatomi		
11:10-11:30	Dr. Necmettin TANRIÖVER	Perimezensefalik sisternalara endoskopik endonazal yaklaşım: anatomik nirengi noktaları ve cerrahi sınırlar
11:30-11:50	Dr. Mustafa BERKER	Kraniofaringiomda endoskopik yaklaşımlar
11:50-12:10	Dr. Savaş CEYLAN	Kraniofaringiomda endoskopik yaklaşımlar
12:10 - 13:30		ÖĞLE YEMEĞİ
13:30 - 14:50 XI. OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. Ercan ÖZER - Dr. Erdal COŞKUN		
13:30-13:50	Dr. Türker KILIÇ	Kraniofaringiomda tedavi stratejileri
13:50-14:10	Dr. Gökmen KAHİLOĞULLARI	Pediyatrik kraniofaringiomda endoskopik yaklaşım
14:10-14:30	Dr. Selçuk PEKER	Kraniofaringiomda radyocerrahi
14:30-14:50	Dr. Melih BOZKURT	Kraniofaringiomda trans-kranyel cerrahide vasküler komplikasyonlar
14:50 - 15:05		KAHVE ARASI
15:05 - 16:05 XII. OTURUM		
Oturum Başkanları: Dr. Murat GEYİK - Dr. İsmail KAYA		
15:05-15:25	Dr. Şahin LAÇIN	Kraniofaringiomda güncel onkolojik yaklaşım
15:25-15:45	Dr. Utku SOYALTIN	Kraniofaringiomda endokrin sorunlar ve yönetimi
15:45-16:05	Dr. Nevhis AKINTÜRK	Kistik kraniofaringiom, hidrosefali; Omaya rezervuar ve VP şant