

# EPILEPSİ

ISSN 1300-7157

Cilt / Volume 26 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2020



[www.epilepsidergisi.com](http://www.epilepsidergisi.com)

[www.epilepsijournal.com](http://www.epilepsijournal.com)

Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TÜBİTAK-ULAKBİM Türk Tıp Dizini, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini'nde dizinlenmektedir.

*Indexed in Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TUBITAK-Turkish Medical Index, Turk Medline, Turkish National Citation Index.*

TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
JOURNAL OF THE TURKISH EPILEPSY SOCIETY

# EPİLEPSİ

ISSN 1300-7157



TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
JOURNAL OF THE TURKISH EPILEPSY SOCIETY

Cilt / Volume 26 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2020

**Editör (Editor-in-Chief)**

**Seher Naz YENİ**

**Yardımcı Editörler (Associate Editors)**

**Sibel VELİOĞLU**

**Gülnihal KUTLU**

**Kemal TUTKAVUL**

**Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Adına Sahibi**

*(On behalf of Turkish Epilepsy Society Owner)*

**Seher Naz YENİ**

**Teknik Editörler (Technical Editors)**

**Sibel VELİOĞLU**

**Demet KINAY**

**Ebru Apaydın DOĞAN**

**Özden KAMIŞLI**

**Hakan KALEAĞASI**

**Danışma Kurulu - Consulting Editors**

A. Veysi DEMİRBİLEK, Turkey  
Anna-Elina LEHESJOKI, Finland  
Athanasios COVANIS, Greece  
Ayşe SERDAROĞLU, Turkey  
Ayşen GÖKYİĞİT, Turkey  
Ayşın DERVENT, Turkey  
Aytaç YİĞİT, Turkey  
Baki ARPACI, Turkey  
Barış BAKLAN, Turkey  
Barış KORKMAZ, Turkey  
Berrin AKTEKİN, Turkey  
Betül BAYKAN, Turkey  
Canan Aykut BİNGÖL, Turkey  
Candan GÜRSES, Turkey  
Cengiz YALÇINKAYA, Turkey  
Charlotte DRAWET, France  
Christoph HELMSTAEDTER, Germany  
Civan İŞLAK, Turkey

Çiğdem ÖZKARA, Turkey  
Deniz ŞAHİN, Turkey  
Destina YALÇIN, Turkey  
Dilek ATAĞLI, Turkey  
Dilek YALNIZOĞLU, Turkey  
Emilio PERUCCA, Italy  
Erhan BİLİR, Turkey  
Esat EŞKAZAN, Turkey  
Fehim ARMAN, Turkey  
Filiz ONAT, Turkey  
Füsün ERDOĞAN, Turkey  
Giuliano AVANZINI, Italy  
Güzide TURANLI, Turkey  
Hacer BOZDEMİR, Turkey  
Handan Işık Özışık KARAMAN, Turkey  
Hande ÇAĞLAYAN, Turkey  
Hikmet YILMAZ, Turkey  
Holger LERCHE, Germany

Imad NAJM, USA  
İbrahim BORA, Turkey  
İşın BARAL KULAKSIZOĞLU, Turkey  
İbrahim ÖZTURA, Turkey  
İrşel TEZER, Turkey  
Kadriye AĞAN, Turkey  
Lütfü HANOĞLU, Turkey  
Mehmet KAYA, Turkey  
Mehmet YILDIRIM, Turkey  
Meral TOPÇU, Turkey  
Mine ÖZMEN, Turkey  
Mustafa UZAN, Turkey  
Naci KOÇER, Turkey  
Nana TATISHVILI, Russia  
Nerses BEBEK, Turkey  
Neşe DERİCİOĞLU, Turkey  
Nilgün ARAÇ, Turkey  
Nilgün CENGİZ, Turkey

Nurbay ATEŞ, Turkey  
Oğuz Osman ERDİNÇ, Turkey  
Pavel MARES, Czech Republic  
Péter HALÁSZ, Hungary  
Peter WOLF, Denmark  
Roberto SPREAFICO, Italy  
S. Naz YENİ, Turkey  
Serap SAYGI, Turkey  
Sibel VELİOĞLU, Turkey  
Sofia KASRADZE, Georgia  
Soheyl NOACHTAR, Germany  
Tamer DEMİRALP, Turkey  
Tanvir SYED, USA  
Torbjorn TOMSON, Sweden  
Uğur ÖZBEK, Turkey  
Yasemin B GÖMCELİ, Turkey  
Zeki GÖKÇİL, Turkey



## Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Yönetim Kurulu *Executive Committee of the Turkish Epilepsy Society*

<b>Başkan (President)</b>	S. Naz YENİ
<b>2. Başkan (2. President)</b>	Nerses BEBEK
<b>Sekreter (Secretary)</b>	İrem YILDIRIM
<b>Sayman (Accountant)</b>	Ebru ALTINDAĞ
<b>Üyeler (Members)</b>	Sibel VELİOĞLU Semih AYTA Kezban ASLAN KARA

ISSN 1300-7157

DÖRT AYDA BİR YAYINLANIR  
*PUBLISHED THREE TIMES A YEAR*

**Yazı İşleri Müdürü (Publishing Manager)**  
Dr. Seher Naz YENİ

**Yazışma Adresi (Correspondence Address)**

Türk Epilepsi ile Savaş Derneği (*The Turkish Epilepsy Society*)  
Maslak 42, AOS 55. Sok., No: 2/42, Maslak Sitesi A Blok, Da: 277, Sarıyer, İstanbul, Turkey

İrtibat: Hafize KELEŞ  
Tel-Faks: (+90 212) 529 77 80  
E-posta: dernek@turkepilepsi.org.tr

**Yayın Türü (Type of Publication)**  
Yaygın süreli (*Periodical*)

**Yayın Koordinasyonu (Coordination)**  
KARE Yayıncılık – KARE Publishing

**Sayfa Tasarım (Design)**  
Edibe ÇOMAKTEKİN

**Baskı (Press)**  
Yıldırım Matbaacılık

**Basım Tarihi (Press Date)**  
Ağustos (*August*) 2020

**Baskı Adedi (Circulation)**  
1350

Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TÜBİTAK-ULAKBİM Türk Tıp Dizini, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini'nde dizinlenmektedir.  
*Indexed in Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TÜBİTAK-Turkish Medical Index, Turk Medline, Turkish National Citation Index.*



# EPİLEPSİ

Cilt / Volume 26 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2020

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Dergi Editörü'nden.....	v
Yazarlara Bilgi.....	vii
Instructions to Authors.....	x

### DERLEME / REVIEW

COVID-19 ve Epilepsi: Nöbetlere, Tedaviye ve Sosyal Yaşama Etkileri <i>COVID-19 and Epilepsy: Its Effects on Seizures, Treatment and Social Life</i> ELMALI AD, BEBEK N, YILDIRIM İ, AYTA S, ALTINDAĞ E, ASLAN K, VELİOĞLU SK, YENİ SN.....	49
---	----

### KLİNİK VE DENEYSEL ÇALIŞMALAR / ORIGINAL ARTICLES AND EXPERIMENTAL STUDIES

Surgical Results of Pediatric Patients with Hypothalamic Hamartoma <i>Pediatric Hipotalamik Hamartomlu Olgularda Cerrahi Sonuçlarımız</i> TANRIKULU B, ÖZEK MM.....	59
Evaluating the Correlation Between Preoperative Examination Results, Prognosis, and Pathology Results in Temporal Lobe Epilepsy Patients <i>Temporal Lobe Epilepsili Olgularda Ameliyat Öncesi İnceleme Sonuçlarının Prognoz ve Patoloji Sonuçları İle Korelasyonunun Değerlendirilmesi</i> KARACAN GÖLEN M, YILDIRIM İ, AKDEMİR Ö, ONER AY, KURT G, BİLİR E.....	66
Temporal Lobe Epilepsisinde Semiyolojinin Lateralizasyon Değeri <i>Lateralizing Value of Semiology in Temporal Lobe Epilepsy</i> TÜRE S, ULUÇAY M, KURT İNCESU T, AKHAN G.....	72
Effects of Levetiracetam Treatment on the Autonomic Nervous System Functions in Epilepsy Patients <i>Epilepsi Hastalarında Levetirasetam Tedavisinin Otonom Sinir Sistemi Fonksiyonları Üzerine Etkileri</i> YILMAZ D, ÇİĞDEM B.....	81
Dirençli Fokal Epilepside Lakozamid Ek Tedavisi: 3. Basamak Merkez Tecrübemiz <i>Lacosamide add-on Treatment in Refractory Focal Epilepsy: The Experience of a Single Tertiary Center</i> AKYOL GÜRSES A, GENÇ E, GENÇ BO.....	88
Çocuklarda Epilepsi Nöbetlerinin Hastane Dışında Yönetilmesine Yönelik Verilen Eğitimlerin Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Randomize Kontrollü Çalışmaların Sistemik Derlemesi <i>Evaluation of the Effectiveness of the Education Program for the Management of Seizures out of Hospital in Children who have Epilepsy: Systematic Review of the Randomized Control Trials</i> TURAN GÜRHOPUR FD, İŞLER DALGIÇ A.....	94
Electroencephalography (EEG) and Syncope: A Retrospective Study <i>Elektroensefalografi (EEG) ve Senkop: Retrospektif Bir Çalışma</i> SAY B, YILDIZ A, ALPUA M, ERGÜN U.....	103
Türkiye'de Referans Bir Epilepsi Merkezinde Erişkin Rutin EEG Laboratuvarının EEG Profili <i>The EEG Profile of an Outpatient Adult EEG Laboratory of one of the Reference Epilepsy Center in Turkey</i> AZMAN İSTE F, ÖGE DD, TEZER FİLİK Fİ, SAYGI S.....	108
Epilepsi Hastalarında Antiepileptik İlaçlar ve D Vitamini Eksikliği İlişkisi <i>Association of Vitamin D Deficiency with Antiepileptic Drugs in Patients with Epilepsy</i> ÖZTÜRK O, SÖYLEMEZ E, ALPAYDIN BASLO S, AKSOY D, ATAĞLI D.....	115

### OLGU SERİSİ / CASE SERIES

Rehabilitation of Cognitive Disorder After Temporal Lobe Epilepsy Surgery: Proposal for a Protocol <i>Temporal Lobe Epilepsilerinde Cerrahi Sonrası Bilişsel Bozuklukların Rehabilitasyonu: Bir Protokol Önerisi</i> SARICAOĞLU M, ERKAN OĞUL Ö, ÖZKARA Ç, HANOĞLU L.....	123
---	-----

### OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

İki Olgu Eşliğinde Enerji İçeceği ile Tetiklenen Nöbetlere Kısa Bir Bakış <i>Review of Seizures That Triggered by Energy Drinks With Two Cases</i> POLAT ÇÇ, YÜCEL S, ÖZİŞİK KARAMAN Hİ.....	132
Tek Jeneralize Nöbet Öyküsü: Status Epilepticus Benzeri Bir EEG <i>A Single Generalized Seizure History: An EEG Like as Status Epilepticus</i> MERMİ DİBEK D, MAHARRAMOVA A, TAMER P, ÖZTURA İ, BAKLAN B.....	136