

# NÖROLOJİ

ÖZEL

## AMYOTROFİK LATERAL SKLEROZ (ALS) HASTALIĞINDA TEMEL BİLGİLER VE GÜNCEL GELİŞMELER

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Halil Atilla İDRİSOĞLU

- 1    **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Temel Bilgiler ve Güncel Görüşler**  
Basic Knowledge and Current Opinions in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Halil Atilla İDRİSOĞLU*
- 5    **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Elektrofizyolojik Değerlendirme**  
Electrophysiological Evaluation in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Elif KOCASOY ORHAN, M. Barış BASLO*
- 10    **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığı Tanı ve Takibinde Yeni Elektrofizyolojik Yöntemler**  
New Electrophysiological Methods in the Diagnosis and Follow-up of  
Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Nermin Görkem ŞİRİN, Emel OĞUZ AKARSU, Ali Emre ÖGE*
- 21    **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığı Tanısında Biyolojik Belirteçlerin Yeri ve Önemi**  
Place and Importance of Biomarkers in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease Diagnosis  
*Hülya OLGUN YAZAR, Tamer YAZAR, Fulya EREN, Dursun KIRBAŞ*

- 27 **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığına Yol Açılan Moleküler Mekanizmalar**  
Molecular Mechanisms in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Aşlıhan GÜNEL, Şenay VURAL KORKUT, Halil Atilla İDRİSOĞLU*
- 36 **Türkiye'deki Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalarının Kan Plazmalarında c9orf72 Protein Miktarlarının Analizi**  
Analysis of c9orf72 Protein Levels in Blood Plasma of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Patients from Turkey  
*Şenay VURAL KORKUT, Aşlıhan GÜNEL, Reşit ÇELİK, Munise YURTSEVER, Güneriye ÖZEN, Halil Atilla İDRİSOĞLU*
- 43 **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Tanı ve Tedavi Yöntemleri**  
Diagnosis and Treatment Methods in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Fulya EREN, Nazan KARAGÖZ SAKALLI, Hülya OLGUN YAZAR, Günay GÜL, Dursun KIRBAŞ*
- 48 **Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Güncel Tedaviler**  
Current Treatments in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Disease  
*Halil Atilla İDRİSOĞLU*