

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

ÖZEL

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON PRATİĞİNDE NÖROMODÜLASYON UYGULAMALARI

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Belgin ERHAN

Mustafa Turgut YILDIZGÖREN

Atilla YILMAZ

1 Nöromodülasyon Kavramı ve Tarihçesi

Concept and History of Neuromodulation

Melodi GENÇOSMANOĞLU, Murat HANCI

4 Ağrı Tedavisinde Nöromodülasyon

Neuromodulation in Pain Management

Mert AKBAŞ, Bora DİNÇ

13 Spastisite Tedavisinde Nöromodülasyon

Neuromodulation in the Management of Spasticity

Adnan DAĞÇINAR

19 Distoni ve Serebral Palside Nöromodülasyon

Neuromodulation in Dystonia and Cerebral Palsy

Hüseyin CANAZ, Sabri AYDIN

23

Parkinson Hastalığında Nöromodülasyon

Neuromodulation in Parkinson's Disease

Sait ÖZTÜRK, Ersoy KOCABIÇAK

33

Epilepsi ve Psikiyatride Nöromodülasyon Uygulamaları

Neuromodulation in Epilepsy and Psychiatric Disorders

Atilla YILMAZ, E. Esra OKUYUCU

41

Nöromodülasyonda Rehabilitasyon Uygulamaları: Spastisitede Uygulanan

Nöromodülasyon Tedavisi Sürecinde Rehabilitasyon

Neuromodulation Applications in Rehabilitation: Rehabilitation Approach for

Spasticity Treated with Neuromodulation

Belgin ERHAN, Mustafa Turgut YILDIZGÖREN

46

Ağrı ve Hareket Bozuklarında Uygulanan Nöromodülasyon Tedavisi Sürecinde

Fiziyatristin Rolü

The Role of Physiatrist in Neuromodulation Treatment in the Management of Pain and Movement Disorders

Mustafa Turgut YILDIZGÖREN, Belgin ERHAN

55

Nöromodülasyonda Gelecekteki Uygulamalar

The Future Applications of Neuromodulation

Orkhan ALİZADA, Mehmet Yiğit AKGÜN, Cihan İŞLER, Murat HANCI