

HİPERBARİK TIP VE NÖROLOJİ PRATİĞİNDE KULLANIMI

HYPERBARIC MEDICINE AND ITS USE IN NEUROLOGY PRACTICE

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Rifat Erdem TOĞROL

1

Giriş ve Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Tarihçesi

Introduction and History of Hyperbaric Oxygen Therapy

Rifat Erdem TOĞROL

4

Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Uygulanması ve Etkileri

Application and Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy

Serkan DEMİR, Mertan ACAR

9

Temel Bilimsel Temelleri, Fiziği ve Fizyolojisi ve

Nörolojik Bilimlerde Birincil ve İkincil Tedavi Olarak Kullanımı/Endikasyonları

Basic Scientific Foundations, its Physics and Physiology and

Use/Indications in the Neurological Sciences as Primary and Secondary Therapy

Rifat Erdem TOĞROL

17

Serebral Arteriyel Gaz Embolisi ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi ile Tedavisi

Cerebral Arterial Gas Embolism and Its Treatment with Hyperbaric Oxygen Therapy

Murat TERZİ, Sema GÜL

- 20 **Dekompresyon Hastalığı, Nörolojik Anlamı, Tedavisi, Nörolojik Görünümü**
Decompression Sickness, Neurological Importance, Treatment, Neurological Appearance
Emine ÇELİKKAŞ, Gençer GENÇ
- 27 **Karbonmonoksit Zehirlenmesi, Siyanid Zehirlenmesi, Doku Zehirleri ile Zehirlenme ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi**
Carbon Monoxide Poisoning, Cyanide Poisoning, Poisoning with Tissue Poisons and Hyperbaric Oxygen Therapy
Nazlı Gamze BÜLBÜL
- 34 **Anoksik Tablolar, Anoksik Ensefalopati, Global-Fokal İskemi, İskemik Beyin Damar Hastalığı**
Anoxic Conditions, Anoxic Encephalopathy, Global-Focal Ischemia, Ischemic Cerebrovascular Disease
Murat Mert ATMACA
- 41 **Enfeksiyonlar ve Otoimmün Tablolar**
Infections and Autoimmune Diseases
Özgül EKMEKÇİ
- 45 **Baş Ağrıları ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi**
Headaches and Hyperbaric Oxygen Therapy
Mehmet Güney ŞENOL
- 49 **Hiperbarik Oksijen Tedavisi ve Kullanıldığı Diğer Nörolojik Hastalıklar**
Hyperbaric Oxygen Therapy and Other Neurological Diseases it is Used
Zahide Betül GÜNDÜZ
- 56 **Hiperbarik Oksijen Tedavisi ve Periferik Sinir Sistemi Hastalıklarında Kullanımı**
Hyperbaric Oxygen Therapy and Usage in Peripheral Nervous System Diseases
Nesrin ERGİN
- 64 **Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Kontrendikasyonları ve Komplikasyonları**
Contraindications and Complications of Hyperbaric Oxygen Therapy
Miruna Florentina ATEŞ, Sude KENDİRLİ, Nilgün ÇINAR
- 70 **Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Geleceği-Yeni Ufuklar, Yeni Kullanım Alanları**
The Future of Hyperbaric Oxygen Therapy-New Horizons, New Applications
Rifat Erdem TOĞROL

Son Söz - Last Word
Rifat Erdem TOĞROL