

Türkiye Klinikleri

ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON

ÖZEL KONULAR

Anesthesiology Reanimation
SPECIAL TOPICS

OTONOM SİNİR SİSTEMİ, ORGAN-SİSTEM FONKSİYONLARI VE ANESTEZİ

AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM,
ORGAN-SYSTEM FUNCTIONS, AND ANESTHESIA

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Orhan KANBAK

Menekşe OKŞAR

1

Otonom Sinir Sistemi Anatomisi

Anatomy of the Autonomic Nervous System

Hilal AKDEMİR AKTAŞ, Hasan Barış ILGAZ, İlkan TATAR

6

Otonom ve Enterik Sinir Sisteminin Organ-Sistem Fonksiyonları ile Fizyolojik İlişkisi

Physiological Relationship of Autonomic and

Enteric Nervous System with Organ-System Functions

Okan TUTUK

14

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi

Autonomous Nervous System Pharmacology

Gözde AKTÜRK, Esra BÜYÜK, Neslihan PINAR

- 19 **Anestezi ve Yoğun Bakım Uygulamalarında Kullanılan Katekolaminler ve Organ-Sistem Disfonksiyonları**
Catecholamines and Organ-System Dysfunctions Used in Anesthesia and Intensive Care Practice
Menekşe OKŞAR
- 26 **Anestezikler ve Otonomik Fonksiyonlar**
Anesthetics and Autonomic Functions
Menekşe OKŞAR
- 33 **Otonom Sinir Sistemi Muayenesi ve Otonom Sinir Sistemi Monitorizasyonu**
Examination of Autonomic Nervous System and Autonomic Nervous System Monitoring
Gülten KORKMAZ
- 38 **Diyabetik Hastalarda Otonomik Fonksiyonlar**
Autonomic Functions in Diabetic Patients
Senem URFALI
- 43 **Gebelikte Otonomik Fonksiyon Değişiklikleri**
Changes in Autonomic Functions During Pregnancy
Menekşe OKŞAR, Zümrüt Ela ARSLAN KAŞDOĞAN
- 51 **Geriatrik Hastalarda Otonomik Fonksiyon Değişiklikleri**
Autonomic Function Changes in Geriatric Patients
Selim TURHANOĞLU
- 57 **Kanser Hastalarında Otonomik Fonksiyon Değişiklikleri**
Autonomic Function Changes in Cancer Patients
Muhammed Selim BODUR, Recep ÇETİN
- 61 **Santral Bloklar, Visseral Sempatik Blokların Otonomik Fonksiyonlara Etkileri**
Effects of Central Blocks and Visceral Sympathetic Blocks on Autonomic Functions
Müge ÇAKIRCA
- 66 **Yoğun Bakım Hastalarında Otonomik Fonksiyon Bozuklukları**
Autonomic Dysfunction in Intensive Care Patients
Ceyhan OFLEZER
- 72 **Nöroloji ve Nörolojik Yoğun Bakım Hastalarında Otonomik Disfonksiyon**
Autonomic Dysfunction in Neurology and Neurological Intensive Care Patients
Özcan DEMETGÜL, Emine Esra OKUYUCU
- 76 **Travma ve Cerrahi Travma Hastalarında Otonomik Fonksiyonlar**
Autonomic Functions in Trauma and Surgical Trauma Patients
Mümtaz ERAKIN

- 79 **Beyin Hasarı ve Otonom Sinir Sistemi Organ-Sistem Fonksiyonları**
Brain Injury and the Autonomic Nervous System Organ-System Functions
Boran URFALI
- 83 **Spinal Kord Yaralanması ve Otonom Sinir Sistemi Organ-Sistem Fonksiyonları**
Spinal Cord Injury and Autonomic Nervous System Organ-System Functions
Yener AKYUVA
- 87 **Otonom Sinir Sistemi Bozuklukları-Fonksiyonel Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları**
Autonomic Nervous System Disorders-Functional Diseases and Treatment Approaches
Mustafa Emrah KAYA, Ali Maksut AYKUT
- 91 **Gastrointestinal Sistem Otonom Fonksiyon Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları**
Gastrointestinal System Autonomic Function Disorders and Treatment Approaches
İsmail ZİHNİ, Seda ARZUMAN BAŞTÜRK
- 94 **Ürojinekoloji Fonksiyon Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları**
Urogynecological Dysfunctions and Treatment Approaches
Elif Nedime TİRYAKİ, Ayşe Güler OKYAY
- 100 **Ürolojide Nörolojik Fonksiyon Bozuklukları ve Tedavi Yaklaşımları**
Neurological Function Disorders and Treatment Approaches in Urology
Ferhat UÇURMAK, Ekrem YILDIRAK, Fatih GÖKALP