

Primer Hiperparatiroidizm

Primary Hyperparathyroidism

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Temel Bilimler ve Fizyoloji

Basic Sciences and Physiology

Paratiroid Bezlerin Embriyoloji, Anatomi, Histoloji ve Fizyolojisi	1
Embryology, Anatomy, Histology and Physiology of Parathyroid Glands	
<i>Seyit Murat BAYRAM</i>	
Paratiroid Hormonunun Salgılanma Mekanizmaları ve Etkileri	5
Parathyroid Hormone Secretion Mechanisms and Effects	
<i>Özgür ÖZÇELİK</i>	
Kalsiyum, Fosfat, Magnezyum ve Paratiroid Hormon Kinetikleri	11
Calcium, Phosphate, Magnesium and Parathyroid Hormone Kinetics	
<i>Ümran GÜL, Serdar KAYIHAN</i>	

Görüntüleme ve Tanısal Yöntemler

Imaging and Diagnostic Methods

Paratiroid Hastalıklarında Ultrasonografi ve İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi	17
Ultrasonography and Fine Needle Aspiration Biopsy in Parathyroid Diseases	
<i>Burçak CAVNAR HELVACI, İlknur ÖZTÜRK ÜNSAL</i>	

Primer Hiperparatiroidide Görüntüleme Yöntemleri Imaging Methods in Primary Hyperparathyroid <i>Alev ÇINAR, Semra DEMİRTAŞ ŞENLİK</i>	22
Paratiroid Hastalıklarında Kesitsel Görüntüleme Cross-Sectional Imaging in Parathyroid Diseases <i>Berna TURHAN</i>	27
Primer Hiperparatiroidizm Primary Hyperparathyroidism	
Patogenez ve Etiyoloji Pathogenesis and Etiology <i>Enes ÜÇGÜL, Muhammed KIZILGÜL</i>	33
Tanı ve Ayırıcı Tanı Yöntemleri Diagnosis and Differential Diagnosis Methods <i>Güven Barış CANSU</i>	37
Hiperkalsemi Nedenleri ve Ayırıcı Tanı Hypercalcemia Causes and Differential Diagnosis <i>Ceren KARAÇALIK ÜNVER, Murat DAĞDEVİREN</i>	45
Paratiroid Hormon Yüksekliğine Yaklaşım: Primer Hiperparatiroidi Dışı Parathormon Yüksekliğinin Sebepleri Approach to Elevated Parathyroid Hormone: Causes of Parathormone Elevation Other Than Primary Hyperparathyroid <i>Halil DURANTAŞ, Erman ÇAKAL</i>	50
Klinik Bulgular Clinical Manifestations <i>Oğulcan BOZ, Hüseyin DEMİRCİ</i>	56
Asemptomatik Primer Hiperparatiroidizm Asymptomatic Primary Hyperparathyroidism <i>Aysen AKALIN</i>	62

Tedavi Seçenekleri

Treatment Options

Tedavi Seçenekleri

67

Treatment Options

Erhan HOCAOĞLU, Özen ÖZ GÜL

Primer Hiperparatiroidizm Cerrahisi

72

Primary Hyperparathyroidism Surgery

Ömer BAYIR

Paratiroid Hastalıklarında Ablasyon Tedavileri

89

Ablation Treatments in Parathyroid Diseases

Burcu CANDEMİR, Bekir UÇAN

Paratiroid Hastalıklarında Yenilikçi Tanı ve Tedavi Yaklaşımları ve Gelecek Perspektifleri

94

Innovative Diagnostic and Therapeutic Approaches in Parathyroid Diseases and Future Perspectives

Ersen KARAKILIÇ, Oruç Numan GÖKÇE

Özel Durumlar

Special Conditions

Herediter Primer Hiperparatiroidizm

102

Hereditary Primary Hyperparathyroidism

Göknur YORULMAZ, Ahmet Toygar KALKAN

Paratiroid Karsinomu

106

Parathyroid Carcinoma

Şule CANLAR, Murat CİNEL