

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

SPECIAL TOPICS

PARATIROID HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ

PARATHYROID DISEASES AND SURGERY

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Burhan Hakan KANAT

Bülent ÜNAL

1

Paratiroid Bezi ve Tarihçesi

Parathyroid Gland and its History

Burhan Hakan KANAT, Bülent ÜNAL, Serhat DOĞAN

6

Paratiroid Bezi Embriyoloji, Histoloji ve Anatomisi

Parathyroid Gland Embryology, Histology and Anatomy

Ahmet DAĞ

12

Paratiroid Bezi Sayı ve Lokalizasyon Anomalileri

Number of Parathyroid Glands and Localization Anomalies

Bülent ÜNAL, Ahmet KARAYİĞİT

16

Parathormon ve Etkileri

Parathyroid Hormone

Ersin Gürkan DURLU, Ebru MENEKŞE

20

Paratiroid Hastalıklarına Genel Bakış ve Fiziopatolojisi

Overview of Parathyroid Diseases and Pysiopathology

Zeynep ÖZKAN, Nizamettin KUTLUER

- 29 **Hiperparatiroidiler**
Hyperparathyroidisms
Müfide Nuran AKÇAY
- 36 **Tiroid Cerrahisinde Paratiroid Bezi ve Hipoparatiroidizm**
Parathyroid Gland in Thyroid Surgery and Hypoparathyroidisms
Ömer TOPUZ, Saliha EREN KARAGÖZ, Yunus DÖNDER
- 41 **Böbrek Hastalıklarında ve Diğer Sistemler ile Paratiroid Bezi İlişkisi**
Parathyroid Gland Related with Kidney Diseases and Other Systems
Faruk KILINÇ
- 44 **Akut Paratiroid Krizi**
Acute Parathyroid Crisis
Osman DOĞRU, Süleyman KARGIN
- 47 **Paratiroid Bezi Görüntüleme Yöntemleri/Preoperatif Lokalizasyon**
Parathyroid Gland Imaging Methods/Preoperative Localization
Koray DEMİREL, Serap EREL
- 54 **Hiperparatiroidide Cerrahi Teknikler**
Surgical Techniques for Hyperparathyroidism
İlknur KEPENEKÇİ BAYRAM, Can KONCA
- 62 **Paratiroid Hastalıklarında Cerrahi Dışı Teknikler**
Nonsurgical Techniques in Parathyroid Diseases
İsmail Okan YILDIRIM, Serkan SEVGİ
- 67 **Paratiroid Cerrahisinde Başarısızlıklar ve Persistant Hiperparatiroidizm**
Failures in Parathyroid Surgery and Persistent Hyperparathyroidism
Alper AKCAN
- 78 **Nüks Hiperparatiroidi Olgularında Yaklaşımlar**
Management of Recurrent Hyperparathyroidism
Selda GÜCEK HACİYANLI, Mehmet HACİYANLI
- 83 **Paratiroid Cerrahisinde İntraoperatif Lokalizasyon Yöntemleri**
Intraoperative Localization Methods in Parathyroid Surgery
Koray DEMİREL, Ali İlker FİLİZ
- 90 **Paratiroid Hastalıklarında Endoskopik ve Diğer Yenilikçi Yaklaşımlar**
Endoscopic and Other Innovative Approaches in Parathyroid Diseases
Murat ÖZDEMİR, Özer MAKAY
- 94 **Paratiroid Kanseri**
Parathyroid Cancer
Ramazan YILDIZ, Vahit Onur GÜL
- 100 **Paratiroid Allotransplantasyonu**
Parathyroid Allotransplantation
Özge KARABIYIK ACAR, Alperen TUNCER, Erhan AYŞAN