

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Endocrinology

SPECIAL TOPICS

YENİDOĞAN VE SÜT ÇOCUĞU TİROİD BEZİ HASTALIKLARI THYROID GLAND DISEASES OF NEWBORN AND INFANTS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ece BÖBER

1

Tiroid Hormonlarının Sentez, Sekresyon ve Metabolizması

Thyroid Hormones Synthesis, Secretion, and Metabolism

İbrahim Mert ERBAŞ, Atilla BÜYÜKGEBİZ

9

**Hipotalamo-Hipofizer-Tiroid Aksının İntrauterin Gelişimi ve
Perinatal Dönemde Meydana Gelen Değişiklikler**

Intrauterine Development of the Hypothalamo-Pituitary-Thyroid Axis and
Changes in the Perinatal Period

Gürkan TARÇIN, Olcay EVLİAYOĞLU

13

Tiroid Hormon Ölçüm Yöntemleri, Yorumlanması ve Etkileyen Faktörler

Thyroid Hormone Measurement Methods, Interpretation and Affecting Factors

Ahmet ANIK, Sebla GÜNEŞ

- 23 **İyot Döngüsü ve İyotla İlişkili Hastalıklar**
Iodine Cycle and Iodine-Related Diseases
Leyla KARA, Nihal HATİPOĞLU
- 31 **Tiroid Disjenezi, Dishormonogenezi ve İlişkili Genler**
Thyroid Dysgenesis, Dyshormonogenesis, and Related Genes
Cengiz KARA
- 41 **Santral Hipotiroidi ve Hasta Tiroid Sendromu**
Central Hypothyroidism and Sick Thyroid Syndrome
Zeynep DONBALOĞLU, Hale TUHAN
- 50 **Tiroid Hormonu Hücre Membranı Taşıyıcıları ve Nükleer Reseptörleri ile İlişkili Hastalıklar**
Diseases Associated with Thyroid Hormone Cell Membrane Transporters and Nuclear Receptors
Gözde AKIN KAĞIZMANLI, Korcan DEMİR
- 61 **Konjenital Hipotiroidi Tarama Testi ve Sonuçların Değerlendirilmesi**
Neonatal Screening for Congenital Hypothyroidism and Evaluation of Results
Nur Berna ÇELİK, Zeynep Alev ÖZÖN
- 71 **Konjenital Hipotiroidi**
Congenital Hypothyroidism
Murat AYDIN
- 76 **Yenidoğanda Hipertiroidi, Tanı, Tedavi ve İzlem**
Diagnosis, Treatment, and Monitoring of Hyperthyroidism in Newborns
Didem YILDIRIMÇAKAR, Selda Ayça ALTINCIK