

Türkiye Klinikleri

# ÇOCUK METABOLİZMA HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

## Pediatric Metabolism Diseases

SPECIAL TOPICS

# KARBONHİDRAT METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI: GÜNCEL BİR BAKIŞ

## DISORDERS OF CARBOHYDRATE METABOLISM: A CURRENT REVIEW

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Mustafa KENDİRCİ

Fatih KARDAŞ

1

**Karbonhidrat Metabolizması Bozukluklarına Genel Bakış**

Overview of Carbohydrate Metabolism Disorders

*Mustafa KENDİRCİ*

8

**Karaciğer Tutulumu ile Giden Glikojen Depo Hastalıkları**

Hepatic Glycogen Storage Diseases

*Gülden GÖKÇAY, Meryem KARACA*

16

**İskelet ve Kalp Kasını Tutan Glikojen Depo Hastalıkları**

Glycogen Storage Diseases with Skeletal and Heart Muscle Involvement

*Ash İNCİ, Fatih Süheyl EZGÜ*

26

**Galaktoz Metabolizması Bozuklukları**

Defects in Galactose Metabolism

*Mustafa KILIÇ*

33

**Fruktoz Metabolizması Bozuklukları**

Disorders of Fructose Metabolism

*Şahin ERDÖL*

- 38 **Glikoliz ve Pentoz Fosfat Yolu Bozuklukları**  
Disorders of Glycolysis and the Pentose Phosphate Pathway  
*Fatih KARDAŞ*
- 46 **Hipoglisemi**  
Hypoglycemia  
*Banu KADIOĞLU YILMAZ, Mustafa KENDİRCİ, Fatih KARDAŞ*
- 55 **Karbonhidrat Metabolizması Bozukluklarında Beslenme Tedavisi**  
Nutrition Therapy in Disorders of Carbohydrate Metabolism  
*Hülya GÖKMEN ÖZEL*
- 61 **Glukoz Transport Bozuklukları**  
Disorders of Glucose Transport  
*Neslihan Doğulu, Merve KOÇ YEKEDÜZ, Fatma Tuba EMİNOĞLU*
- 68 **Karbonhidrat Metabolizması Bozukluklarında Karaciğer Nakli**  
Liver Transplantation in Carbohydrate Metabolism Disorders  
*Derya ALTAY, Duran ARSLAN*
- 75 **Karbonhidrat Metabolizması Bozukluklarının Büyüme,  
Kemik ve Puberte Gelişimi Üzerine Etkileri**  
Effects of Carbohydrate Metabolism Disorders on Growth, Bone and Puberty Development  
*Mehmet KESKİN*