

Keton Cisimcikleri Metabolizması ve Bozuklukları

Ketone Bodies Metabolism and Disorders

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Keton Cisimciklerinin Metabolizmadaki Yeri

1

The Role of Ketone Bodies in Metabolism

Abdurrahman AKGÜN, Nurcan ÜÇÜNCÜ ERGUN, Hasan ÖNAL

Mitokondriyal 3-Hidroksi-3-Metilglutaril-KoA Sentaz Eksikliği (mHMGS Eksikliği)

5

Mitochondrial 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-CoA Synthase Deficiency (mHMGS Deficiency)

Duygu UZUN DİNÇTÜRK, Emine Didem DEMİRDÖKEN, Nur ARSLAN

3-Hidroksi-3-Metilglutaril-KoA Liyaz Eksikliği (Hidroksimetilglutarik Asidüri)

9

3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzyme A Lyase Deficiency (Hydroxymethylglutaric Aciduria)

Arzu SELAMİOĞLU, Gülden GÖKÇAY

Süksinil-KoA:3-Oxoasit KoA Transferaz Eksikliği

14

Succinyl-CoA:3-Oxoacid CoA Transferase Deficiency

Kübra ÇİLESİZ, Aslı İNCİ

Mitokondriyal Asetoasetil-KoA Tiyolaz Eksikliği

(Beta-Ketotiyolaz Eksikliği, Alfa Metilasetoasetik Asidüri)

17

Mitochondrial Acetoacetyl-CoA Thiolase Deficiency

(Beta-Ketothiolase Deficiency, Alpha Methyl-Acetoacetic Aciduria)

Seda GÜNEŞ

Sitzolik Asetoasetil KoA Tiyolaz Eksikliği Cytosolic Acetoacetyl CoA Thiolase Deficiency <i>Aşlı DURMUŞ, Meryem KARACA</i>	22
 Monokarboksilat Taşıyıcı 1 Eksikliği Monocarboxylate Transporter 1 Deficiency <i>Sevil YILDIZ</i>	26
 Monokarboksilat Taşıyıcı 1 Süperaktivitesi (Ailevi Hiperinsülinemik Hipoglisemi Tip 7) Monocarboxylate Transporter 1 Superactivity (Familial Hyperinsulinemic Hypoglycemia Type 7) <i>Gamze KARAMANLI, Nafise Emel ÇAKAR</i>	29
 Keton Cisimcikleri Metabolizması Bozukluklarında Yeni Tedaviler Innovations in Treatment of Ketone Bodies Metabolism Disorders <i>Emine GENÇ, Sebile KILAVUZ</i>	36
 Keton Cisimcikleri Metabolizması Bozukluklarında Özel Durumlar (Gebelik, Operasyon ve Anestezi) Special Situations in Ketone Bodies Metabolism Disorders (Pregnancy, Operation and Anesthesia) <i>İrem KAPLAN, Fatma Derya BULUT</i>	43
 Keton Cisimciklerinin Terapötik Kullanımı Theurapeutic Use of Ketone Bodies <i>Müge ÇINAR, Özlem ÜNAL UZUN</i>	48