

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK HEMATOLOJİSİ VE ONKOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Hematology and Oncology

SPECIAL TOPICS

TALASEMİ

THALASSEMIA

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ali Bülent ANTMEN

1

Talasemi Nedir, Patofizyoloji, Klinik Tanısı ve Sınıflaması

Thalassemia, Pathophysiology, Clinical Diagnosis and Classification

Ali Bülent ANTMEN

7

Beta ve Alfa Talasemide Genetik Temel ve Genetik Testler

Genetic Basis and Genetic Tests in Beta and Alpha Thalassemia

Şule ÜNAL

11

Diğer Talasemi Tipleri (Alfa ve Beta Dışı Talasemiler)

Other Types of Thalassemia (Non-Alpha and Non-Beta Thalassemias)

Anıl TOMBAK

15

Talasemide Prenatal Tanı ve Preimplantasyon Genetik Tanı

Prenatal Diagnosis and Preimplantation Genetic Diagnosis in Thalassemia

Hatice İlgen ŞAŞMAZ

21

Talasemide Kan Transfüzyonu

Blood Transfusion in Thalassemia

Funda TAYFUN KÜPESİZ

- 26 **Talasemide Demir Birikimi ve Klinik Önemi**
Iron Overload in Thalassemia and Its Clinical Significance
Saadet AKARSU
- 30 **Talasemide Şelasyon Tedavileri**
Chelation Treatment in Thalassemia
Osman Alphan KÜPESİZ, Hilal AKBAŞ
- 35 **Talasemide Komplikasyonlar**
Complications in Thalassemia
Mustafa BİLİCİ, Serap KARAMAN
- 42 **Talasemi Majörde Kardiyak Komplikasyonlar ve Tedavisi**
Cardiac Complications and Treatment of Thalassemia Major
Aydan AKDENİZ
- 49 **Talasemide Karaciğer ve Dalak ile İlgili Patolojiler ve Tedavisi**
Treatment and Definition of Liver and Spleen Related Pathologies in Thalassemia
Esra PEKPAK, Sinan AKBAYRAM
- 52 **Talasemi ve Enfeksiyonlar**
Thalassemia and Infections
Barbaros Şahin KARAGÜN
- 60 **Talasemide Endokrin Sorunları ve Tedavisi**
Endocrine Disorders and Management in Thalassemia
Barbaros Şahin KARAGÜN, Utku AYGÜNEŞ
- 67 **Talasemide Fertilite ve Gebelik**
Fertility and Pregnancy in Thalassemia
Mehmet Ali UÇAR, Mahmut Bakır KOYUNCU
- 75 **Talasemide Hematopoetik Kök Hücre Transplantasyonu**
Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Thalassemia
Vedat UYGUN, M. Akif YEŞİLİPEK
- 82 **Talasemide Yeni Tedavi Yaklaşımları ve Yeni Nesil Moleküller**
New Treatment Approaches in Thalassemia and New Generation Molecules
Göksel LEBLEBİSATAN
- 87 **Talasemide Gen Tedavisi**
Gene Therapy in Thalassemia
Mustafa BİLİCİ, Zeynep KARAKAŞ
- 98 **Talasemide Yaşam Kalitesi ve Artırmaya Yönelik Rehberler**
Quality of Life in Patients with Thalassemia and Guidelines to Improve
Mesut GÖÇER, Erdal KURTOĞLU
- 103 **Türkiye’de Talasemi Bakımının Tarihçesi, Organizasyonu ve Talasemide Önlem**
History, Organization, and Prevention in Thalassemia Care in Turkey
Yurdanur KILINÇ