

GÜNCEL GENETİK TABANLI TARAMA TESTLERİ

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Haluk AKIN

1

Genetik Tabanlı Tanı ve Tarama Testlerine Yaklaşım
Approach to Genetic Based Diagnosis and Screening Tests
Haluk AKIN, Hilmi BOLAT

6

Türkiye’de Tarama Testleri Ne Durumda?
What’s the Situation of Screening Tests in Turkey?
Özlem ÖZ, Gökay BOZKURT

12

Genetik Tabanlı Tarama Testlerinde Genetik Danışmanlık
Genetic Counseling in Genetic Based Screening Tests
Hande ÖZKALAYCI, Elçin BORA

16

Tedaviyi Etkileyen Tarama Testleri
Screening Tests That Affecting the Treatment
Taner KARAKAYA, Fatma SILAN, Öztürk ÖZDEMİR

25

Yenidoğan Taramaları ve Genetik
Newborn Screening and Genetics
Ercan MIHÇI

- 28 **Prenatal Tarama-Noninvaziv Prenatal Tarama**
Prenatal Screening-Noninvasive Prenatal Screening
Seher BAŞARAN
- 34 **Preimplantasyon Genetik Tarama**
Preimplantation Genetic Screening
Emin KARACA, Burak DURMAZ, Semih AŞIKOVALI
- 40 **Primer İmmün Yetmezliklerde Tarama**
Screening for Primary Immunodeficiencies
Mehmet ÜNSEL
- 45 **Taşıyıcı Tarama Testleri**
Carrier Screening Tests
Çağrı GÜLEÇ, Zehra Oya UYGUNER
- 55 **Kanserde Genetik Tabanlı Tarama Testleri**
Genetic Screening Tests in Cancer
Asude DURMAZ, Ayça AYKUT
- 65 **Prediktif ve Preseptomatik Tarama**
Predictive and Preseptomatik Screening
Haktan Bağış ERDEM, Taha BAHŞİ, Mehmet Ali ERGÜN
- 69 **Gelecekteki Genom Tabanlı Tarama Yaklaşımları: Realite ve Potansiyel**
Genome Based Screening Approaches in Future: The Reality and the Potential
Ahmet Okay ÇAĞLAYAN
- 74 **Genetik Tarama Testleri ve Etik**
Genetic Screening Tests and Ethics
Nesrin ÇOBANOĞLU