

# TALASEMİ VE HEMOGLOBİNOPATİLERİN ÖNLENMESİNDE LABORATUVAR, GENETİK VE PRENATAL TANI

## Laboratory, Genetic and Prenatal Diagnosis in Prevention of Thalassemia and Hemoglobinopathies

### İÇİNDEKİLER - CONTENTS

<b>Türkiye’de Hemoglobınopati Kontrol Programı</b>	1
The Preventive Program for Hemoglobinopathies in Türkiye <i>Bekir KESKİNKILIÇ, Başak TEZEL</i>	
<b>Talasemi ve Hemoglobınopati Taşıyıcılarında Tam Kan Sayımı ve Periferik Kan Yayması</b>	6
Complete Blood Count and Peripheral Blood Smear in Thalassemia and Hemoglobinopathy Carriers <i>Selma ÜNAL, Feryal KARAHAN</i>	
<b>Hemoglobın Fraksiyonlarının Analizi ve Klinik Anlamı</b>	11
Analysis of Hemoglobin Fractions and Clinical Significance <i>Nihal ÖZDEMİR KARADAŞ, Deniz YILMAZ KARAPINAR</i>	
<b>HbA2 Ölçümü ve Yorumuyla İlgili Sorunlu Durumlar ve Klinik Anlamı:</b>	18
<b>Yüksek HbA2 (&gt;%6,0), Azalmış HbA2 (&lt;%2,1), Sınır HbA2 (%3,1-3,5)</b> Problematic Conditions Regarding HbA2 Measurement and Interpretation and Its Clinical Meaning: High HbA2 (>6.0%), Decreased HbA2 (<2.1%), Borderline HbA2 (3.1-3.5%) <i>Şifa ŞAHİN, Zeynep KARAKAŞ</i>	

<b>Moleküler Genetik Tanı Testleri</b>	22
Molecular Genetic Diagnostic Tests	
<i>Esra IŞIK, Ferda ÖZKINAY</i>	
<b>Hemoglobinopatilerde Genetik Danışma</b>	27
Genetic Counseling in Hemoglobinopathies	
<i>Tahir ATİK, Enise AVCI DURMUŞALIOĞLU</i>	
<b>Prenatal Tanı Endikasyonları</b>	32
Indications of Prenatal Diagnosis	
<i>Şule ÜNAL</i>	
<b>Prenatal Tanı Yöntemleri ve Preimplantasyon Genetik Tanı</b>	35
Prenatal Diagnostic Methods and Preimplantation Genetic Diagnosis	
<i>Sermet SAĞOL, Deniz TAŞDEMİR</i>	