

## FANCONI ANEMİSİ

### FANCONI ANEMIA

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Nevin YALMAN

#### Fanconi Anemisine Genel Bakış

Overview of Fanconi Anemia

- Fanconi Anemi Hastalığının Dünya ve Türkiye'deki Durumuna Tarihsel Bakış**  
Historical Perspective of Fanconi Anemia in the World and Turkey  
*Şule ÜNAL, Fatma GÜMRÜK*
- Fanconi Anemisi: Belirtiler, Tanı Kriterleri ve Tedavi Yaklaşımları**  
Symptoms, Diagnostic Criteria and Treatment Approaches  
*Ayşe Gonca KAÇAR, Tülin Tiraje CELKAN*
- Fanconi Anemisinde Kemik İliği Yetmezliğinin Moleküler Patogenezi**  
Molecular Pathogenesis of Bone Marrow Failure in Fanconi Anemia  
*Nevin YALMAN, Zişan ASAL KILIÇ*

#### Fanconi Anemisinde Tanısal Yaklaşım

Diagnostic Approach in Fanconi Anemia

- Fanconi Anemisinde Periferik Kan Lenfositlerinde Kromozom Kırığı Analizi, Komplementasyon Grupları ve Kemik İliği Kromozom Analizi**  
Chromosome Fracture Analysis in Peripheral Blood Lymphocytes, Complementation Groups and in Bone Marrow Chromosome Analysis in Fanconi Anemia  
*Ayhan DEVİREN*

- 24 **Fanconi Anemisinde Moleküler Genetik Testler, Mutasyon Analizleri ve Gen Dizilimi**  
Molecular Genetic Tests, Mutation Analysis and Gene Sequencing in Fanconi Anemia  
*Damla ÇELEBİ, Selçuk DAŞDEMİR*
- 29 **Genetik Varyasyonların Fanconi Anemi Fenotipi ve Sağkalım Üzerine Yansıması**  
Reflection of Genetic Variations on Fanconi Anemia Phenotype and Survival  
*Volkan KÖSE, Turan BAYHAN*

## **Fanconi Anemisinde Yapısal Anomaliler, Sistem Kusurları ve Patolojiler** Physical Anomalies in Fanconi Anemia System Defects and Pathologies

- 34 **Fanconi Anemisinde Üriner Sistem Anomalileri ve Patolojileri**  
Urinary System Anomalies and Pathologies in Fanconi Anemia  
*Hüseyin ÖZBEY, Abdülkadir BAZIKI, Fuat BAŞAR*
- 39 **Fanconi Anemisinde Gastrointestinal, Hepatik ve Nutrisyonel Problemler**  
Gastrointestinal, Hepatic and Nutritional Problems in Fanconi Anemia  
*Çetin TIMUR*
- 44 **Fanconi Anemisinde Kardiyovasküler Patolojiler**  
Cardiovascular Pathologies in Fanconi Anemia  
*Nilgün BOZBUĞA*
- 50 **Fanconi Anemisinde İskeletsel Bozukluklar ve Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Açısından Fanconi Anemisi**  
Skeletal Anomalies in Fanconi Anemia and Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery Perspective in Fanconi Anemia  
*Ufuk EMEKLİ, Bora Edim AKALIN, Erol KOZANOĞLU*
- 55 **Fanconi Anemili Hastalarda Dermatolojik Patolojiler**  
Dermatological Pathologies in Patients with Fanconi Anemia  
*Emine ZENGİN*
- 59 **Fanconi Anemisinde Oküler Bulgular ve Görsel Fonksiyon Bozuklukları**  
Ocular Manifestations and Visual Function Problems in Fanconi Anemia  
*Yasin ÖZCAN, Hüseyin GÜMÜŞ*
- 62 **Fanconi Anemisinde Sinir Sistemi Patolojileri**  
Nervous System Pathologies in Fanconi Anemia  
*Mustafa BOZBUĞA*
- 67 **Fanconi Anemisinde Endokrin Bozukluklar**  
Endocrine Disorders in Fanconi Anemia  
*Belma HALILOĞLU*
- 71 **Fanconi Anemisinde Jinekolojik Sorunlar ve Patolojiler**  
Gynecological Problems and Pathologies in Fanconi Anemia  
*Süleyman E. AKHAN, Özlem DURAL*

- 76 **Fanconi Anemisinde Otolojik Semptom ve Bulgular**  
Otologic Symptom and Findings in Fanconi Anemia  
*H. Murat YENER*
- 79 **Fanconi Anemisinde İşitsel Bozukluklara Tanısal Yaklaşım ve Tedavi Yöntemleri**  
Diagnostic Approach and Treatment Methods for Auditory Disorders in Fanconi Anemia  
*Rışvan DENİZ, Züleyha Dilek GÜLMEZ, Ahmet ATAŞ*

## **Fanconi Anemisinde Tedavi Yaklaşımları** Treatment Approaches in Fanconi Anemia

- 84 **Fanconi Anemisinde İnsan Lökosit Antijeni Uyumlu Aile İçi Hematopoetik Kök Hücre Transplantasyonu**  
Human Leukocyte Antigen Matched Related Family Donor Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Fanconi Anemia  
*İkbal OK BOZKAYA, Namık Yaşar ÖZBEK*
- 88 **Fanconi Anemisinde İnsan Lökosit Antijeni Uyumlu Akraba Dışı Hematopoetik Kök Hücre Transplantasyonu**  
Human Leukocyte Antigen Matched Unrelated Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Fanconi Anemia  
*Ebru YILMAZ, Alper ÖZCAN, Musa KARAKÜKCÜ*

## **Fanconi Anemisi ve Maligniteler** Malignancies in Fanconi Anemia

- 95 **Fanconi Anemisinde Kanser Gelişiminin Moleküler Mekanizmaları**  
Molecular Mechanisms of Cancer Development in Fanconi Anemia  
*Zişan ASAL KILIÇ, Nevin YALMAN*
- 99 **Fanconi Anemisinde Hematolojik Maligniteler**  
Hematological Malignancies in Fanconi Anemia  
*Ayşegül ÜNÜVAR*
- 105 **Fanconi Anemisinde Baş ve Boyun Kanseri**  
Head and Neck Cancers in Fanconi Anemia  
*Halime KILIÇ, Cömert ŞEN, Bora BAŞARAN*
- 110 **Fanconi Anemisinde Özofagus Kanseri**  
Esophageal Cancer in Fanconi Anemia  
*Yalın İŞCAN, Fatih TUNCA*
- 114 **Fanconi Anemisinde Nadir Görülen Maligniteler**  
Rare Malignancies in Fanconi Anemia  
*Dilvin ÇELİK ATEŞ*

- 117 **Kanser Gelişen Fanconi Anemi Hastalarında Radyoterapi Modifikasyonları**  
Radiotherapy Modifications in Patients with Fanconi Anemia with Cancer  
*Şule KARAMAN, Gizem KAVAL, Rabia Nergiz DAĞOĞLU*
- 121 **Kanser Gelişen Fanconi Anemi Hastalarında Kemoterapi Modifikasyonları**  
Chemotherapy Modifications in Fanconi Anemia Patients with Cancer  
*Senem KARABULUT, Ferhat FERHATOĞLU*

## **Fanconi Anemisinde Koruyucu ve Destekleyici Yaklaşımlar** Protective and Supportive Approaches in Fanconi Anemia

- 127 **Fanconi Anemisinde Ağız ve Diş Sağlığı**  
Oral and Dental Health in Fanconi Anemia  
*Hakkı TANYERİ, Elif OKTAY SEPET*
- 134 **Fanconi Anemisinde Uzun Süreli İzlem**  
Long-Term Follow-Up in Fanconi Anemia  
*Nazan SARPER*
- 139 **Fanconi Anemisinde Prenatal Tanı ve Preimplantasyon Genetik Yaklaşım**  
Prenatal Diagnosis and Preimplantation Genetic Approach in Fanconi Anemia  
*Semra KAHRAMAN, Murat ÇETİNKAYA, Burcu KARA*
- 145 **Fanconi Anemisinde Görülen Psikososyal Sorunlar**  
Psychosocial Problems in Fanconi Anemia  
*Irmak POLAT*
- 150 **Fanconi Anemili Hastalar ve Aile Fertlerinin Eğitimi**  
Education of Patients with Fanconi Anemia and Their Family Members  
*Habip ALMIŞ*