

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

### Sayı Editöründen

Eyüp Naci TİFTİK

- 1 **Günümüzde Kan Bankacılığı ve Yasal Mevzuat**  
Current Blood Banking Organization and Law and Regulations  
*M. Mahmut BAYIK*
- 7 **Hemovijilans**  
Hemovigilance  
*Erden ATİLLA, Önder ARSLAN*
- 16 **Kan Grupları ve Tayin Yöntemleri**  
Blood Groups and Typing Methods  
*Olga Meltem AKAY*
- 22 **Transfüzyonla Bulaşan Enfeksiyonlar ve Patojen İnaktivasyon Yöntemleri**  
Transfusion-Transmitted Infections and Pathogen Inactivation Methods  
*Nuran DELİALİOĞLU*
- 31 **Mikrobiyolojik, Serolojik Tarama/Doğrulama ve Nükleik Asit Testleri**  
Microbiological, Serological Screening/Confirmation and Nucleic Acid Tests  
*Servet ULUER BİÇEROĞLU, Rüçhan YAZAN SERTÖZ*
- 37 **Kan Bileşenlerinin Tanımı, Hazırlanması, Saklanması ve Kullanım Alanları**  
Definition of Blood Components, Preparation, Storage and Uses  
*Cengiz DEMİR*
- 43 **Transfüzyon Öncesinde Uygunluk Testleri**  
Compatibility Tests Before Transfusion  
*Davut ALBAYRAK*
- 50 **Alloantikör ve Otoantikör Varlığında İleri Uygunluk Testleri**  
Compatibility Testing in the Presence of Alloantibodies and Autoantibodies  
*İhsan KARADOĞAN*
- 57 **Transfüzyon Pratiği (Öncesi, Sırası, Sonrası)**  
Administration of Blood Component (Before, During, After)  
*Çiğdem PALA, Ali ÜNAL*

- 62 **Neonatal ve İntrauterin Transfüzyonun Prensipleri**  
Principles of Neonatal and Intrauterine Transfusions  
*Selma ÜNAL*
- 68 **Anesteziye Transfüzyon Yaklaşımları**  
Transfusion Approaches in Anesthesiology  
*Sezgin ULUKAYA*
- 75 **Otolog Kan Transfüzyonu**  
Autologous Blood Transfusion  
*Tülay KARAAĞAÇ AKYOL, Osman İlhami ÖZCEBE*
- 79 **Transfüzyon Reaksiyonlarının Tanımı ve Yaklaşım**  
Definition and Management of Transfusion Reactions  
*Eyüp Naci TİFTİK, Anıl TOMBAK*
- 86 **Kan Transfüzyonu ve Ateş**  
Blood Transfusion and Fever  
*Can BOĞA*
- 91 **Transfüzyon ve Allerjik Transfüzyon Reaksiyonları**  
Transfusion and Allergic Transfusion Reactions  
*Güçhan ALANOĞLU*
- 97 **Hemolitik Transfüzyon Reaksiyonları**  
Hemolytic Transfusion Reactions  
*Ömür Gökmen SEVİNDİK, Fatih DEMİRKAN*
- 103 **Transfüzyon ile İlişkili Akut Akciğer Hasarlanması**  
Transfusion Related Acute Lung Injury  
*Orhan AYYILDIZ*
- 107 **Nonimmün Akut Transfüzyon Reaksiyonları**  
Non-immune Acute Transfusion Reactions  
*Hasan KAYA*
- 113 **Transfüzyon İlişkili Graft Versus Host Hastalığı**  
Transfusion Associated Graft Versus Host Disease  
*Ali Zahit BOLAMAN*
- 120 **Trombosit Refrakterliği ve Post-transfüzyonel Purpura**  
Platelet Refractoriness and Post-transfusional Purpura  
*Şehmus ERTOP*
- 128 **Transfüzyonel Hemosiderozis**  
Transfusional Hemosiderosis  
*Yeşim AYDINOK*
- 133 **Transfüzyonda İmmünmodulasyon**  
Transfusion Related Immunomodulation  
*Gülsüm ÖZET, Funda CERAN*