

İMMÜNOLOJİ VE COVID-19

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Ayşegül ATAK YÜCEL

- 1 **COVID-19 ve Doğal İmmün Sistem Cevabı**
COVID-19 and Innate Immune Response
Vahide BAYRAKAL, Hüseyin BASKIN
- 9 **COVID-19 ve T Lenfosit Cevapları**
COVID-19 and T Lymphocytes Responses
Emin Ümit BAĞRIÇIK, Melek YAMAN, Nihan ÖRÜKLÜ
- 15 **Sitokin Fırtınası ve COVID-19**
Cytokine Storm and COVID-19
Ayşegül ATAK YÜCEL, Wahide BAYRAKAL, Hüseyin BASKIN
- 22 **COVID-19 ve B Lenfosit Cevabı**
B Lymphocyte Response to COVID-19
Melek YAMAN, Nihan ÖRÜKLÜ, Emin Ümit BAĞRIÇIK
- 28 **COVID-19'da Koagülopati ve Nedenleri**
Coagulopathy and Causes in COVID-19
Nafiye Fulya İLHAN
- 33 **COVID-19 ve Hücre Sinyalizasyon Yolakları**
COVID-19 and Cell Signaling Pathways
M. Emre GEDİK, A. Lale DOĞAN
- 40 **COVID-19, İmmün Sistem ve Oksidatif Yolaklar**
COVID-19, Immune System and Oxidative Pathways
Neşe İNAN, Çimen KARASU

- 50 **COVID-19 Tanısında PCR Testleri ve Klinik ile İlişkisi**
PCR Tests for the Diagnosis of COVID-19 and Clinical Implementations
Çiğdem EROL, Resul KARAKUŞ
- 54 **COVID-19 Tanısında Antijen ve Antikor Testleri**
Antigen and Antibody Based Assays for SARS-CoV-2
Gülay YETKİN, Didem AKAL TAŞCIOĞLU
- 57 **COVID-19 Tanı ve Takibinde Akan Hücre Ölçer Kullanımı**
Use of Flow Cytometry for Diagnosis and Follow up of COVID-19 Disease
Gülderen YANIKKAYA DEMİREL
- 63 **COVID-19 ve Sürü Bağışıklığı**
COVID-19 and Herd Immunity
Vedat BULUT
- 67 **COVID-19 ve Konvalesan Plazma Tedavisi**
COVID-19 and Convalescent Plasma Treatment
İshak Özel TEKİN
- 73 **COVID-19 Aşı Çalışmaları**
COVID-19 Vaccine Research
Gülderen YANIKKAYA DEMİREL
- 81 **COVID-19 Üst Solunum Yolu Semptomlarının İmmünopatolojisi**
Immunopathology of Upper Respiratory Tract Symptoms in COVID-19
Alper KÖYÜ, Seda TÜRKÖĞLU BABAKURBAN, Ayşegül ATAĞ YÜCEL
- 88 **Erişkin COVID-19 Hastalarında Alt Solunum Yollarında İmmün Yanıt**
Immune Response at Lower Respiratory Tract of Adult COVID-19 Patients
İbrahim Onur ALICI, Resul KARAKUŞ
- 94 **Çocuk COVID-19 Hastalarında Alt Solunum Yollarında İmmün Cevap**
Immune Response in Lower Respiratory Tract in Pediatric Patients with COVID-19
Tuğba ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU, Ayşe Tana ASLAN
- 101 **İmmün Yetmezliklerde COVID-19 Hastalığı**
COVID-19 in Immunodeficiencies
Senem KOÇAK, Resul KARAKUŞ, Aydan İKİNCİOĞULLARI
- 108 **COVID-19 ve HLA İlişkisi**
COVID-19 and HLA Association
Rahime AKSOY, Okan YAYAR, Hüseyin TUTKAK
- 112 **Transplantasyon Hastalarında COVID-19 ve İmmün Cevap**
COVID-19 and Immune Response in Transplantation Patients
H. Kibriya FİDAN, Kaan Savaş GÜLLEROĞLU, Ayşegül ATAĞ YÜCEL
- 117 **COVID-19 Hastalarında Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıbbın İmmün Cevap Üzerine Etkisi**
The Effect of Traditional and Complementary Medicine on Immune Response in COVID-19 Patients
Mehmet Zafer KALAYCI, Canfeza SEZGİN, Nafiye Fulya İLHAN, Ahmet GÖDEKMERDAN, Necat YILMAZ