

ÇOCUK ENFEKSİYON VE COVID-19

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Ateş KARA

1

Koronavirüsler-Mikrobiyolojik Bakış

Coronaviruses: Microbiological View

Sevgi YAŞAR DURMUŞ, Fatma Nur ÖZ

6

SARS-CoV-2: Farkedilişinden Günümüze Tarihsel Bakış

SARS-CoV-2: Historical Progression from Beginning to the Present

Gönül TANIR, Sare İLBAY

17

SARS-CoV-2 Mutasyon Olasılığı ve Riskleri

Mutation Probability and Risks of SARS-CoV-2

Zeynep ERGENÇ, Ahu KARA AKSAY

22

Mevsimsel Koronavirüsler ve Çocukluk Çağında Neden Oldukları Klinik Tablolar

Seasonal Coronaviruses and Their Clinical Manifestations in Pediatric Population

Emine Hafize ERDENİZ, Adem KARBUZ

26

Daha Önce Salgınlara Neden Olan Koronavirüsler ve SARS ile MERS

Previously Causing Outbreaks Coronaviruses with MERS and SARS

Zühal ÜMİT, Tuğba ERAT

- 31 **Gebelerde COVID-19 Enfeksiyonu ve Prenatal Etkilenme Olasılığı**
COVID-19 Infection in Pregnant Women and Probability of Prenatal Exposure
Edanur YEŐİL, Nazan DALGIÇ
- 36 **Yenidođan Döneminde Koronavirüs Hastalığı 2019 (COVID-19)**
Coronavirus Disease (COVID-19) in Neonatal Period
Melis DENİZ, Hasan TEZER
- 42 **Süt Çocukluđu ve Okul Döneminde COVID-19'un Klinik Belirti ve Bulguları**
Clinical Signs and Symptoms of COVID-19 in Infancy and Childhood
Őefika Elmas BOZDEMİR, Selim ÖNCEL
- 46 **Ergenlerde COVID-19 Klinik Bulguları**
Clinical Findings of COVID-19 in Adolescents
Ergin ÇİFTÇİ, Deniz AYGÜN
- 51 **COVID-19 İçin Genetik Yatkınlık ve Klinik Korelasyon**
Genetic Susceptibility and Clinic Correlation for COVID-19
Ferda ÖZKINAY, Zümriit ŐAHBUDAK BAL
- 56 **Tanı Testlerinde PCR Kullanımı ve Örneđ Alımı**
Sampling and the Use of PCR in the Diagnosis
Burcu BURSAL DURAMAZ, Soner Sertan KARA
- 61 **COVID-19 Tanısal Testler: Seroloji ve Hızlı Testler**
COVID-19 Diagnostic Tests: Serology and Rapid Tests
Zeynep Gökçe GAYRETLİ AYDIN, Pembe Derin OYGAR
- 64 **COVID-19'lu Çocuk Hastalarda Radyoloji**
Radiology in Pediatric COVID-19
Canan ÖZLÜ, Nursen BELET
- 71 **SARS-CoV-2 Virüsünün Bulaş Yolları**
Route of Transmission of SARS-CoV-2
Manolya KARA, Murat SÜTÇÜ
- 75 **Çocukluk Çağında Hastane Triyajı ve Hasta Yönlendirilmesinin Organizasyonu**
Hospital Triage and Organization of Patient Guidance in Childhood
Gizem GÜNER ÖZENEN, Cansu TURAN
- 79 **COVID-19'dan Korunmada Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanımı**

Use of Personal Protective Equipment for Protection from COVID-19

Hatice KARAOĞLU ASRAK, Halil ÖZDEMİR

- 87 **COVID-19 İin ocuklarda Antiviral Tedavi Ajanları**
Antiviral Treatment Agents in Children for COVID-19
Gülşen AKKO, Ateş KARA
- 96 **ocuklarda COVID-19 Tedavisinde Antiviraller Dışında Kullanılan Ajanlar**
Agents Used Out of Antivirals for the Treatment of COVID-19 in Children
Sevliya ÖCAL DEMİR, Özlem ÖZGÜR GÜNDEŞLİOĞLU
- 102 **ocukluk Çağında COVID-19 ve Koagülopati**
COVID-19 and Coagulopathy in Childhood
Sibel LAÇİNEL GÜRLEVİK, Derya ALABAZ
- 106 **ocukluk Çağında Tedavi Seçeneği Olarak Konvalesan Plazma Tedavisi**
Convalesan Plasma Treatment as a Choice of Treatment in Childhood
Semra ŞEN, Ayşe BÜYÜKCAM
- 112 **SARS-CoV-2'ye Karşı Aşı Çalışmaları**
Development of Vaccines Against SARS-CoV-2
Gülrihan ÜSTÜNDAĞ, Dilek YILMAZ ÇİFTDOĞAN
- 118 **ocukluk Çağında COVID-19 Komplikasyonları**
COVID-19 Complications in Childhood
Aysun YAŞI, Ayper SOMER