

Türkiye Klinikleri

# ÇOCUK GASTROENTEROLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Gastroenterology

SPECIAL TOPICS

## ÇOCUKLUK ÇAĞINDA HER YÖNÜYLE HEPATİT B VİRÜS ENFEKSİYONU HEPATİTİS B VIRUS INFECTION IN ALL ASPECTS IN CHILDHOOD

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

H. Haldun EMİROĞLU

1

**Çocuklarda Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Epidemiyolojisi ve Türkiye'deki Güncel Durum**

Epidemiology of Hepatitis B Virus Infection in Children and Current Situation in Türkiye

*Mehmet Enes GÖKLER, Murat ÖZCAN*

4

**Hepatit B Virüs Enfeksiyonunun İmmünobiyolojisi ve Patogenezi**

Immunobiology and Pathogenesis of Hepatitis B Virus Infection

*Mehmet ÖZDEMİR, Gökçe Kader ARSLAN*

8

**Hepatit B Virüs Enfeksiyonunun Bulaş Yolları ve Korunma**

The Transmission Modes of Hepatitis B Virus Infection and Prevention

*Uğur DEVECİ, Abdullah Murat KAYAOKAY, Yaşar DOĞAN*

- 13 **Hepatit B Virüs Enfeksiyonunun Tanı ve İzleminde Kullanılan Laboratuvar Testleri ve Yeni Biyobelirteçler**  
New Biomarkers and Laboratory Tests Used in the Diagnosis and Monitoring of Hepatitis B Virus Infection  
*Nurullah ÇİFTÇİ, Uğur ARSLAN*
- 20 **Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Tanı: Kime Hangi Testi Yapalım? Nasıl Yorumlayalım?**  
Diagnosis in Hepatitis B Virus Infection: Who Should We Test? How Should We Interpret?  
*Neslihan GÜRCAN KAYA, Buket DALGIÇ*
- 27 **Akut Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Klinik Özellikler ve Tedavi Yaklaşımı**  
Clinical Features and Treatment Approach in Acute Hepatitis B Virus Infection  
*Eylem SEVİNÇ*
- 32 **Çocuklarda Hepatit B Virüs Enfeksiyonuna Bağlı Hepatik ve Ekstrahepatik Bulgular**  
Hepatic and Extrahepatic Manifestations of Hepatitis B Virus Infection in Children  
*Elif SAĞ, Zerrin ÖNAL*
- 37 **Güncel Kılavuzlara Göre Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonunun Evreleri**  
Phases of Chronic Hepatitis B Virus Infection According to Current Guidelines  
*Yasin M. ERGEN, Hasan ÖZEN*
- 40 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Antiviral Tedavi: Çocuk Yaş Grubunda Kullanılan İlaçlar ve Özellikleri**  
Antiviral Therapy in Chronic Hepatitis B Virus Infection: Drugs Used in Childhood and Their Features  
*Deniz ÇAKIR, Coşkun ÇELTİK*
- 45 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Antiviral Tedavi Yönetimi**  
Antiviral Therapy in Management of Chronic Hepatitis B Virus Infection  
*Arzu Meltem DEMİR, Aydan KANSU*
- 50 **Tedavi Yetersizliği ve Antiviral Dirençte Yaklaşım Nasıl Olmalıdır?**  
How to Approach in Treatment Failure and Antiviral Resistance?  
*Selim DEREÇİ*

- 54 **Tedavi Almayan Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonlu Çocukların İzlemi**  
Follow-Up of Children with Chronic Hepatitis B Virus Infection  
Who Did Not Receive Treatment  
*Meltem GÜMÜŞ, Anna Carina ERGANİ, Reyhan KAYA*
- 57 **Non-İnvaziv Yöntemlerin Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Olan Çocukların Tanı, Tedavi ve İzleminde Yeri Var mı?**  
Do Non-Invasive Methods Have a Role in the Diagnosis,  
Treatment and Follow-Up of Children with Chronic Hepatitis B Virus Infection?  
*Ahmet BAŞTÜRK*
- 60 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Geleceğe Yönelik Yeni Tedavi Seçenekleri**  
Novel Treatment Options for the Future in Chronic Hepatitis B Virus Infection  
*Sinan SARI*
- 68 **Can Nasal Therapeutic Vaccine Be a New Option in the Future for the Treatment of Chronic Hepatitis B in Children?**  
Nazal Terapötik Aşı, Çocuklarda Kronik Hepatit B Tedavisi İçin  
Gelecekte Yeni Bir Seçenek Olabilir mi ?  
*Sheikh Mohammad Fazle AKBAR, Mamun Al MAHTAB*
- 71 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonunda Siroz ve Hepatosellüler Karsinom Gelişimini Etkileyen Faktörler**  
Factors Affecting the Development of Cirrhosis and  
Hepatocellular Carcinoma in Chronic Hepatitis B Virus Infection  
*Buket DALDABAN SARICA, Duran ARSLAN*
- 75 **Hepatit B Virüsünün Hepatit C Virüsü ve İnsan İmmün Yetmezlik Virüsü ile İlişkisi**  
Relationship of Hepatitis B Virus with Hepatitis C Virus and Human Immunodeficiency Virus  
*Beril Canan AKSOYDAN, Necati BALAMTEKİN*
- 79 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Olan Çocuklarda SARS-CoV-2 Enfeksiyonuna Bağlı Riskler ve Tedavi Yönetimi**  
Risks of SARS-CoV-2 Infection in Children with  
Chronic Hepatitis B Virus Infection and Treatment Management  
*Melike EMİROĞLU, Ayşegül BÜKÜLMEZ, Gülsüm ALKAN*
- 86 **İmmünoşüpresif ve Sitotoksik Tedavi Sırasında Hepatit B Virüs Reaktivasyonu: Korunma ve Tedavi**  
Hepatitis B Virus Reactivation During  
Immunosuppressive and Cytotoxic Therapy: Prevention and Treatment  
*Selim GÖKÇE*

- 92 **Karaciğer ve Karaciğer Dışı Transplantasyon Hastalarında  
Hepatit B Virüs Enfeksiyonuna Yaklaşım ve Korunma**  
Treatment and Prevention Strategies for Hepatitis B Virus Infection in  
Liver and Other Organ Transplantation Patients  
*Figen ÖZÇAY*
- 99 **Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Olan Gebeden Doğan Yenidoğana Yaklaşım**  
Approach to Newborns Born from Mothers with Hepatitis B Virus Infection  
*Nihal UYAR AKSU, Ayşen UNCUOĞLU*
- 104 **Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Olan Çocuklarda  
Psikososyal Sorunlar ve Çözüm Yolları**  
Psychosocial Problems and Solutions in  
Children with Hepatitis B Virus Infection  
*Hasan Ali GÜLER, Fatih Hilmi ÇETİN*
- 110 **Kronik Hepatit B Virüs Enfeksiyonu Olan Çocuklar ve  
Ailelerine Bütüncül Yaklaşım**  
Holistic Approach to Children with  
Chronic Hepatitis B Virus Infection and Their Families  
*Şamil HIZLI*