

Çocukluk Çağı Astımında Tedavi Prensipleri ve Korunma

Treatment Principles and Prevention in Childhood Asthma

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Türkiye’de ve Dünyada Çocukluk Çağı Astımının Önemi The Burden of Childhood Asthma in Türkiye and in the World <i>Kazım Okan DOLU, Zeynep Ülker ALTINEL</i>	1
Astım Patogenezi Asthma Pathogenesis <i>Gözde İrem ODABAŞ SELÇUK, Özge YILMAZ</i>	5
Çocukluk Çağı Astımında Havayollarında Yeniden Yapılanma-Ne Zaman, Hangi Çocukta? Airway Remodeling in Childhood Asthma-When, in Which Child? <i>Özlem SANCAKLI</i>	9
Çocukluk Çağı Astımının Doğal Seyri Natural Course of Childhood Asthma <i>Gülbin BİNGÖL</i>	14
Çocukluk Çağı Astımında Genetik ve Çevre Etkileşimi Genetic and Environmental Interaction in Childhood Asthma <i>Ebru ARIK YILMAZ</i>	19
Solunum Yolu Virüslerinin Çocukluk Çağı Astımı Üzerine Etkileri The Influence of Respiratory Viruses on Childhood Asthma <i>Nurşen CİĞERCİ GÜNAYDIN</i>	25

Mikrobiyom ve Çocukluk Çağı Astımı İlişkisi	31
The Relationship Between Microbiome and Childhood Asthma	
<i>Hülya ANIL, Koray HARMANCI</i>	
Beş Yaş Altı Çocuklarda Astım Tanısı ve Ayırıcı Tanısı	35
Diagnosis and Differential Diagnosis of Asthma in Children Under the Age of Five Years	
<i>Gizem USLU, Mustafa ARGÄ</i>	
Okul Çocuklarında Astım Tanısı ve Ayırıcı Tanısı	43
Diagnosis and Differential Diagnosis of Asthma in School Children	
<i>Gaye KOCATEPE, Ayşen BİNGÖL</i>	
Adölesanlarda Astım Tanısı ve Ayırıcı Tanısı	47
Diagnosis and Differential Diagnosis of Asthma in Adolescence	
<i>Fatma BAL, Özlem CAVKAYTAR</i>	
Çocukluk Çağı Astımında Solunum Fonksiyon Testleri	54
Respiratory Function Tests in Childhood Asthma	
<i>Simge ATAR BEŞE, Pınar UYSAL</i>	
Çocuklarda Astımın Radyolojik Değerlendirilmesi	59
Radiological Evaluation of Asthma in Children	
<i>Şakir SÜLEYMAN, İbrahim ADALETLİ</i>	
Rehberlerin Önerisine Göre Beş Yaş Öncesi Astım Tedavisi	64
Asthma Treatment in Patients Under Five Years Old Based on the Guideline Recommendations	
<i>Şule ÇAĞLAYAN SÖZMEN, Betül BÜYÜKTİRYAKI</i>	
Rehberlerin Önerisine Göre Okul Çocuklarında (6-11 Yaş) Astım Tedavisi	71
Asthma Treatment in School Children (6-11 Years) Suggestions of the Guidelines	
<i>Nilay ÇALIŞKAN, Deniz ÖZÇEKER</i>	
Rehberlerin Önerisine Göre 12 Yaş Üzeri Adölesanlarda Astım Tedavisi	76
Asthma Treatment in Adolescents Over 12 Years of Age According to the Recommendation of the Guidelines	
<i>Sevgi SİPAHİ ÇİMEN, Nermin GÜLER</i>	
Zor Astıma Yaklaşım ve Tedavisi	84
Management and Treatment of Difficult-to-Treat Asthma	
<i>Hatice Betül GEMİCİ KARAASLAN, Haluk ÇOKUĞRAŞ</i>	

Astım Atağı ve Tedavisi	90
Asthma Attack and Treatment	
<i>Sevda TÜTEN DAL, Özge SOYER</i>	
Astım Tedavisinde İnhale Kortikosteroidler	99
Inhaled Corticosteroids in the Treatment of Asthma	
<i>Deniz İLGÜN GÜREL, Ümit Murat ŞAHİNER</i>	
Astımda Uzun Etkili Beta-2 Agonistler ve İnhale Kortikosteroidler ile Kombine Kullanımları	107
Combined Use with Long-Acting Beta-2 Agonists and Inhaled Corticosteroids in Asthma	
<i>Gizem KÖKEN, Arzu BAKIRTAŞ</i>	
Astım Tedavisinde Lökotrien Reseptör Antagonistleri	112
Leukotriene Receptor Antagonists in the Treatment of Asthma	
<i>Selime ÖZEN BÖLÜK, Demet CAN</i>	
Astım Tedavisinde Kısa Etkili Beta-2 Agonistler	116
Short-Acting Beta-2 Agonists in the Treatment of Asthma	
<i>Erkan ÇAKMAK, Mehtap YAZICIOĞLU</i>	
Çocukluk Çağı Astım Tedavisinde Antikolinergikler	121
Anticholinergics in the Treatment of Childhood Asthma	
<i>Tuğba ARIKOĞLU</i>	
Astım Tedavisinde Teofilin ve Fosfodiesteraz İnhibitörleri	130
Theophylline and Phosphodiesterase Inhibitors in the Treatment of Asthma	
<i>Ayşe SÜLEYMAN</i>	
Çocukluk Çağı Astım Tedavisinde Makrolidler	133
Macrolids in the Treatment of Asthma Childhood	
<i>Aysu İLHAN YALAKI, Semanur KUYUCU</i>	
Astım Tedavisinde Farmakogenomik Özellikler	142
Pharmacogenomic Features in the Treatment of Asthma	
<i>Özlem YILMAZ</i>	
Astımda Aerosol Tedavisi: İnhalasyon Teknikleri, Yaşa Göre Aerosol Seçimi	147
Aerosol Therapy in Asthma: Inhalation Techniques, Selection of Aerosols According to Age	
<i>Esra YÜCEL</i>	

Astım Tedavisinde Biyolojik Ajanlar Biological Agents in the Treatment of Asthma <i>Esen DEMİR, Ezgi TOPYILDIZ</i>	153
Astım Tedavisinde Spesifik Alerjen İmmünoterapisi Allergen Specific Immunotherapy in the Treatment of Asthma <i>Umut Can KÜÇÜKSEZER, Cevdet ÖZDEMİR</i>	159
Astım Tedavisinde Dış Çevresel Alerjenler ve Kontrolü External Environmental Allergens and Control in the Treatment of Asthma <i>Övgü BÜKE, Hikmet Tekin NACAROĞLU</i>	165
Astım Tedavisinde İç Çevresel Alerjenler ve Kontrolü Internal Environmental Allergens and Control in the Treatment of Asthma <i>Mehmet ÖZKAYA, Fulya TAHAN</i>	170
Hava Kirliliğinin Çocukluk Çağı Astımına Etkisi The Effect of Air Pollution on Childhood Asthma <i>Nihat SAPAN, Yağmur Hazal ŞADIRVAN OĞUZKAYA</i>	174
İklim Değişikliğinin Çocukluk Çağı Astımına Etkisi Effect of Climate Change on Childhood Asthma <i>Özlem YILMAZ ÖZBEK</i>	178
Astım Tedavisinde İzlem Prensipleri: Astım Semptom Kontrolü ve Biyobelirteçler Monitoring Principles in Asthma Treatment: Asthma Symptom Control and Biomarkers <i>Elif ARIK, Özlem KESKİN</i>	183
Astımlı Çocuğun Büyüme ve Gelişmesinin İzlenmesi ve Beslenme The Growth and Development of the Child with Asthma and Nutrition <i>Mahir SERBES, Derya Ufuk ALTINTAŞ</i>	190
Astımlı Çocukta Yaşam Kalitesi Ölçekleri Quality of Life Scales in Child with Asthma <i>Adem YAŞAR, Esra TOPRAK KANIK, Hasan YÜKSEL</i>	199
Çocukluk Çağı Astımında Tedaviye Uyum Adherence to Treatment in Childhood Asthma <i>Gonca HANCIOĞLU, Mahir İĞDE</i>	203

Astım Tedavisinde Non-Farmakolojik ve Diğer Destek (Probiyotik, Vitamin ve Balık Yağı) Tedavileri	208
Non-Pharmacological and Other Support (Probiotic, Vitamin, and Fish Oil) Treatments in Asthma Management	
<i>Öner ÖZDEMİR</i>	
Astımlı Çocukların Ruh Sağlığı Gelişimi ve Psikolojik Destek Tedavi Yöntemleri	220
An Overview of Psychological Intervention Methods and Mental Health Improvement of Children with Asthma	
<i>Ayşe Sena AYHAN, Zekeriya Deniz AKTAN</i>	
Astım Tedavisinde Kanıtlanmamış Alternatif Tıp Tedavileri	226
Unproven Alternative Medicine Treatments for Asthma Treatment	
<i>Fatma DUKSAL</i>	
Astım Tanısında ve İzleminde Komorbiditeler	230
Comorbidities in Diagnosis and Follow-Up of Asthma	
<i>Müjde Tuba ÇÖĞÜRLÜ, Işıl ESER ŞİMŞEK, Metin AYDOĞAN</i>	
Çocukluk Çağında Egzersiz ve Astım	236
Exercise and Asthma Relationship in Childhood	
<i>Yakup CANITEZ, Merve KORKMAZ</i>	
Okulda Astım Yönetimi	245
Asthma Management in School	
<i>Gözde ÖZKAN, Şükrü ÇEKİÇ</i>	
Astımlı Çocuk ve Aile İçin Eğitim Programları	250
Education Programs for Children and Families with Asthma	
<i>Ceren CAN</i>	
Atopik Yürüyüş ve Astım İlişkisi	253
The Relationship Between Atopic March and Asthma	
<i>Özge KANGALLI BOYACIOĞLU, Suna ASILSOY</i>	
Astımdan Korunma Mümkün mü?	258
Is It Possible to Prevent Asthma?	
<i>Hatice Betül GEMİCİ KARAASLAN, Ayça KIYKIM</i>	