

Canpolat - Olgaç Dündar

# Çocukluk Çağında OTİZM, SPEKTRUM, BOZUKLUĞU MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM



# İÇİNDEKİLER

## KISIM 1 OTİZM VE TEMELLERİ

BÖLÜM 1 Otizm Tanım ve Tarihçesi ..... 3  
Serkan KIRIK

BÖLÜM 2 Çocukluk Çağında Otizm Spektrum Bozukluğu: Epidemiyoloji ..... 13  
Fatma SARGIN  
Hürşit FERAHKAAYA  
Ahmet Sami GÜVEN

BÖLÜM 3 Otizm Spektrum Bozukluğu Etiyolojisi ..... 21  
Mürşide ŞAHİN  
Esra DEMİRCİ

BÖLÜM 4 Otizm Genetiği ..... 35  
Elif Funda ŞENER

BÖLÜM 5 Otizm Spektrum Bozukluğu Patogenezi ..... 73  
Ceyda ÖNEY YILMAZ  
Edibe PEMBEGÜL YILDIZ

## KISIM 2 KLİNİK BULGULAR VE TANISAL YAKLAŞIM

BÖLÜM 6 Otizm Klinik Bulguları ..... 87  
Emine Aylin YILMAZ  
Nilüfer ELDEŞ HACİFAZLIOĞLU  
Şaziye Senem BAŞGÜL

BÖLÜM 7 Otizm Sınıflaması ve Tanı Kriterleri ..... 113  
Pınar ARICAN  
İçindekiler

BÖLÜM 8 Otizm Olgularına Tanısal Yaklaşım: Pediatrik ve Nörolojik Değerlendirme ..... 119  
Elif DİDİNMEZ TAŞKIRDI  
Nihal OLGAC DÜNDAR

BÖLÜM 9 Otizm Olgularına Tanısal Yaklaşım: Psikiyatrik Değerlendirme ..... 133  
Özlem ŞİRELİ

BÖLÜM 10 Otizm Olgularında Temel Laboratuvar Testleri ..... 155  
Turgay ÇOKYAMAN

BÖLÜM 11 Otizm Biyobelirteçleri ve Güncel Gelişmeler ..... 169  
Seray AĞCA HAŞİMOĞLU  
Tuğçe AKSU UZUNHAN

BÖLÜM 12 Otizm Olgularında Nörogörüntüleme Bulguları ..... 195  
Sevim TÜRAY  
Hilal AYDIN

BÖLÜM 13 Otizm Olgularında Temel Genetik Testler ve Sendromik Nedenler ..... 209  
Hakan ERÇELEBİ

BÖLÜM 14 Rett Sendromu ..... 221  
Olcay GÜNGÖR  
Beste KİPÇAK YÜZBAŞI

BÖLÜM 15 Asperger Sendromu ..... 239  
Mustafa DİNÇER  
Müge AYANOĞLU

## KISIM 3 TEDAVİ

BÖLÜM 16 Otizmde Tedavinin Genel İlkeleri ..... 263  
Begüm YULUĞ TAŞ

Gonca ÖZYURT

BÖLÜM 17 Otizmde Davranışsal ve Eğitimsel Müdahaleler..... 277

Ayla UZUN ÇİÇEK  
Elif ABANOZ  
İlknur UCUZ

BÖLÜM 18 Otizm Spektrum Bozukluğunda Farmakolojik Tedaviler ..... 303

Esra DEMİRCİ

BÖLÜM 19 Otizmde Deneysel Terapötik Yaklaşımlar ..... 323

Fatma HANCI  
Pınar ÖZKAN KART

#### **KISIM 4 GELECEKTEKİ TEDAVİLER**

BÖLÜM 20 Transkraniyal Manyetik Uyarım (TMS)..... 361

Saban KARAYAGIZ

BÖLÜM 21 Otizm Spektrum Bozukluğu ve Kök Hücre Tedavisi..... 387

Mehmet CANPOLAT

BÖLÜM 22 Otizm Spektrum Bozukluğunda Genetik ve Moleküler Temelli Tedavi Yaklaşımları ..... 429

Elif Perihan ÖNCEL  
Pınar GENÇPINAR

#### **KISIM 5 OTİZME EŞLİK EDEN KOMORBİD SAĞLIK SORUNLARI VE YÖNETİMİ**

BÖLÜM 23 Otizm Spektrum Bozukluğu ve Epilepsi ..... 463

Sait AÇIK  
Furkan DONBALOĞLU  
Şenay HASPOLAT

BÖLÜM 24 Otizm Spektrum Bozukluğu ve Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu: Tanı ve Tedavi ..... 477

Ezgi KARAGÖZ TANIGÖR  
Gonca ÖZYURT

BÖLÜM 25 Otizm ve Uyku Bozuklukları: Tanı ve Tedavi ..... 483

Taha ÖZÇELİK  
Ebru ARHAN

BÖLÜM 26 Otizm ve Zihinsel Yetersizlik: Tanı ve Tedavi ..... 501

Dilek ÇAVUŞOĞLU

BÖLÜM 27 Otizm Spektrum Bozukluğunda Dil ve İletişim Bozuklukları: Tanı ve Tedavi..... 511

Yunus Emre DÖNMEZ  
Serkan KIRIK

BÖLÜM 28 Otizmde Diyet ve Beslenme..... 523

Gamze YURTDAŞ DEPBOYLU  
Gülşah KANER

BÖLÜM 29 Otizm Spektrum Bozukluğu Olgularında Yaşam Kalitesi ..... 537

Fatma Duygu ÖZTÜRK ÖNŞAL  
Nilüfer ELDEŞ HACİFAZLIOĞLU  
Şaziye Senem BAŞGÜL

BÖLÜM 30 Otizmde Adli Sorunlar ve Yönetimi ..... 551

Elif AKÇAY  
Meryem Hilal ALTAŞ  
Nesrin CEYLAN

#### **KISIM 6 İLAÇ REHBERİ**

BÖLÜM 31 Otizmde İlaç Rehberi..... 559

Özlem ATEŞ YAMAN  
Mehmet CANPOLAT  
Nihal OLGAC DÜNDAR