

deomed®

Deomed Medikal Yayıncılık

Woo / Laxer / Sherry

Klinik Uygulamada Pediyatrik Romatoloji

Türkçe Editörü / Ö. Kasapçopur

Çeviri / M. Üzel

16.5 x 24 cm, VIII + 136 Sayfa

ISBN 978-975-8882-20-5

Türkçe birinci baskı © Deomed, 2009.

www.deomed.com

Dizin

Sayfa numaralarından sonra gelen (r) resimleri, (t) tabloları, (ş) şekilleri belirtmektedir.

A

AAA *bkz.* Otoenflamatuvar sendromlar

ACE inhibitörü 45, 59, 61t

Ağız ülserleri 39t, 38, 82, 92

Ağrı

Dirsek 109

Diz arkası 8t

Kalça eklemi 8t, 31, 32t, 110

Kemik/İskelet sisteminde 9t

Mekanik/Ortopedik bozukluklarda 105-111

Monoartiküller 9t

Özellikleri 4t, 14, 15

Sendrom prevalansı 10t

Sırt *bkz.* Sırt ağrısı

Topuk 31r, 109

Yoğunlaşmış kas-iskelet 113-119

Aile öyküsü 3, 4t, 121

Ailesel Akdeniz ateşi (AAA) 89-92

Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 89-91

Genetik 89

Semptomlar tablosu 90t

Tanı, tedavi ve sonlanım 91, 92

Ailesel ekansil osteoliz 122t

Ailesel hibernian ateş *bkz.* Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS)

Ailesel kalça displazisi (Beukes) 122t

Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom (FCAS) 89-96, 95,t

Semptomlar tablosu 90t

AITP *bkz.* Otoimmün trombositopenik purpura

Akut romatizmal ateş (ARA) 10t, 99-101

Epidemiyoloji ve etiyoloji 99

Kalp belirtileri 99

Tanı/Ayrııcı tanı 99-100

Tedavi ve sonlanım 101

Alkalın fosfataz 7

Allodini 4t, 9t, 115, 118, 119

Alveolit, enflamatuvar 59t

Amoksisilin 86, 87t

Amiloidoz, ailesel 91-95

ANA testi *bkz.* Antinükleer antikor testi

Anakinra 30, 90t, 93, 95, 96

ANCA *bkz.* Antinötrofil sitoplazmik antikorları

Anemi 42, 43

Anevrizmalar

Koroner arterler 75,r

Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 77,r

Pulmoner arterler 83

Anjiyografi (Kawasaki hastalığı) 75r

Ankilozan spondilit (AS) 31, 32t

anti-Ro ve anti-La antikorları 43, 45, 46, 67t, 68

Anti-sIL-6R 13t, 14

Anti-TNF ajanlar

Behçet hastalığında 83ş

Etkileri 13t, 14

Jüvenil idiyopatik artritte 22t, 23, 26t

Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 78, 82

Antibiyotikler 86, 87t, 100t, 101

Antidepresanlar 117

Antifosfolipid antikor sendromu (APLS) 39, 40, 42

Antikorlar

Karışık bağ dokusu hastalığında 66

Lyme hastalığında, 86

Miyozite özel, 49t, 52

Sistemik lupus eritematozusta, 39t, 43, 44, 46

Antimiyeloperoksidaz (anti-MPO) 82

Antinötrofil sitoplazmik antikorları (ANCA) 80,t, 81, 82

Antinükleer antikor (ANA) testi

Benekli görünümde 60, 65, 66

İridosiklit ve 20, 21ş

Jüvenil dermatomiyozitte 52

Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66

Raynaud fenomeninde 57

Sistemik lupus eritematozusta 39t, 43

Sklerodermalarda 60, 62t

Sjögren sendromunda 68

Uyarılar 6, 7

Antistreptolizin O (ASO) titresi 100

APLS *bkz.* Antifosfolipid antikor sendromu

ARA *bkz.* Akut romatizmal ateş

Arterit *bkz.* Vaskülit

Artmış kafa içi basıncı 96
 Artrit (*ayrıca bkz.* Özel hastalıklar)
 Ayırıcı tanı olarak 116
 Epizodik, 9t
 Gezici 9t, 99, 100t
 Gezici olmayan 101
 Karışık bağ dokusu hastalığında 66
 Lyme artriti *bkz.* Lyme hastalığı
 Monoartiküler 9t
 AS *bkz.* Ankilozan spondilit
 ASCT *bkz.* Kök hücre nakli, otolog
 ASO titresi *bkz.* Antistreptolizin O titresi
 Aspirin 46t, 76
 Aşıl tendonu 31r
 Ateş
 Kawasaki hastalığında 74
 Sistemik juvenil idiyopatik artrit 27, 28
 Tekrarlayıcı/sendromal 89-96
 Avrupa Spondiloartropati Çalışma Grubu (ESSG)
 ölçütleri 32,t
 Ayak bileği eklemleri 20r
 Azatiyoprin
 Behçet hastalığı için 83
 Etkisi 14t
 Poliarteritis nodoza/Nekrotizan vaskülitte 78
 Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t

B

Bağ dokusu hastalıkları (BDH)
 Ayırıcı tanı olarak 44t
 Klasik olanlar 65
 Basıncı ölçümleri 96
 Baş ağrısı
 CINCA sendromunda 96
 Sistemik lupus eritematozusta 39
 Behçet hastalığı (BH) 82-84
 Etnisite 82
 Farmakolojik tedavi 14
 Tanı ölçütleri 82, 83
 Tedavi algoritması 83t
 Beighton Hipermobilité Ölçeği 105t
 Bel ağrısı 3
 Bell paralizi 85, 86, 87t
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108
 Beukes *bkz.* Ailesel kalça displazisi
 Beyin
 Artmış kafaiçi basıncı 96
 MRG 52r
 BH *bkz.* Behçet hastalığı
 BHMS *bkz.* Benign hipermobilité sendromu

Bifosfonatlar 125
 Bilgisayarlı tomografi (BT) görüntüleri
 Temporomandibüler eklem 5r
 Üst solunum yolu 81,r
 Bilişsel-davranış tedavisi 117
 Biyomikroskopik muayene 20, 21ş
 Biyopsiler
 Böbrek 80
 Deri 73, 79
 Bohan ve Peter Tanı Ölçütleri (JDM için) 49t
 Borrelia burgdorferi spiroketi 85
 Boyun *bkz.* Servikal omurga
 Böbrek bozuklukları
 Henoch-Schönlein purpurasında 72, 73
 Mikroskopik polianjiitte 80
 Karışık bağ dokusu hastalığında 66
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41t, 42
 Sklerodermalarda 59
 Böbrekler *bkz.* Böbrek bozuklukları
 BT *bkz.* Bilgisayarlı tomografi görüntüleri
 "Büyüme ağrıları" 108
 Büzüşen akciğer sendromu 43

C, Ç

CACP *bkz.* Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit
 CIAS1 geni 94
 CIAS1 sendromları 89-91, 94
 Semptomlar tablosu 90, 91
 CINCA sendromu *bkz.* Kronik infantil nörolojik
 kutanöz ve artiküler sendrom
 Cinsiyet eğilimi
 Prevalans/İnsidans 10t
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 114
 CRPS1 *bkz.* Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1
 Coombs pozitif hemolitik anemi 42, 43
 CK *bkz.* Kreatin kinaz
 Çene *bkz.* Temporomandibüler eklem (TME) gezmesi
 Çomak parmak 9t

D

D8/17 hücre yüzeyi belirteci 99
 Daktilit
 Ayırıcı tanı 9t
 Psoriyatik artrit 33r
 Deoksiribonükleaz B (anti-DNase B) 79, 100
 Depresyon
 Sistemik lupus eritematozusta 38
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 117
 Deri (*ayrıca bkz.* Döküntüler)
 Aşırı esneklik 108
 Biyopsisi 73, 79

Erizipele benzer lezyonlar 91,r
 Juvenil dermatomyozitte 49t, 50
 Neonatal lupus eritematozusta 45-47
 Sistemik lupus eritematozusta 38, 39t
 Siyanozu 113, 115,r
 Sklerodermalarda 61, 71
 Ülserler 50, 51, 52r, 55
 Yoğunlaşmış ağrıda 115

Diklofenak 32
 Disfaji 58, 59t, 66, 68
 Disfoni 50
 Displaziler, iskelet 121-125
 Gruplama tabloları 121-123t
 Klinik özellikler 121, 123t
 Tanı/Ayrırtıcı tanı 124
 Tedavi ve sonlanım 124, 125

Dirsek eklemleri
 Ağrı 109
 Muayene 5, 6r

Diskoid döküntü 38, 39t
 Disostozlar 121, 122t, 125
 Diz eklemleri
 Ağrısı 8t
 Hipermobilité 107-108
 Juvenil idiyopatik artrit 19
 Lyme hastalığında 85, 86
 Mikroavülsiyon kırıkları 108

Doksisiklin 86, 87t
 Döküntüler (*ayrıca bkz. Özel döküntüler*)
 Akut romatizmal ateşte 99
 Ayrırtıcı tanı 9t
 Behçet hastalığında 82
 CINCA sendromunda 96
 İlişkili olan/Olmayan hastalıklar 53t
 Henoch-Schönlein purpurasında 72r
 Hiperimmünglobülinemi D sendromunda 93r
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülitte 73
 Juvenil dermatomyozitte 49t, 50r
 Juvenil idiyopatik artrit 28f
 Kutanoz poliarteritte 79
 Lökositoklastik/Hipersensitivite vaskülitinde 73
 Lyme hastalığında 85r, 87t
 Neonatal lupus eritematozusta 45-47,r
 Poliarteritis nodosa/Nekrotizan vaskülitte 77r
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 38-40
 TRAPS'de 94,r

Dyggve-Melchior-Clausen displazisi 121t

E

Egzersiz tedavisi *bkz. Fizyoterapi/Fizik tedavi*
 Ehlers-Danlos sendromu 107, 108r

Eklemler (*ayrıca bkz. Özel eklem ve hastalıklar*)
 Enjeksiyon 24ş
 Hipermobilité 105-108
 Kemikleşme 96
 Kontraktürler 50
 Muayene 6-8
 Pelvis 125r

El
 Avuçlarda döküntü 92, 93

Eklemleri 25, 26
 Mukolipidozlu 124r
 Ödem 57, 65, 66r
 Ritmik sıkımlar 100

EMG 49t
En coup de sabre lezyonları 57t, 63, 64r

Endokardit
 Akut romatizmal ateşte 99, 100
 Sistemik lupus eritematozusta 43

Enfeksiyon
 Ayrırtıcı tanı olarak 29t, 44t
 Sistemik viral 44t
 Üst solunum yolu 74, 78, 110

Enflamasyon
 Eklemler *bkz. Özel eklemler*
 Glandüler 68
 Havayolları 80
 Kaslar *bkz. Kaslar/Miyaljiler*
 Özellikler 3
 Tendon ve ligamentler *bkz. Entesitle ilişkili artrit*

Enflamatuvar romatolojik hastalıklar
 Akut romatizmal ateş, 99-101
 Farmakolojik tedavi 13-15
 Juvenil dermatomyozit/polimiyozit 49-55
 Juvenil idiyopatik artrit, 19-34
 Overlap sendromları 65-69
 Özellikler 3, 4
 Poststreptokokal reaktif artrit 101
 Sistemik lupus eritematozus 37-48
 Sklerodermalar 57-64
 Tekrarlayıcı/Sendromal 89-96
 Vaskülit 71-84

Enjeksiyonlar, intraartiküler 23, 32, 34, 86, 101
 Entesalji 8t
 Entesit 8t
 Entesitle ilişkili artrit (ERA) 30-33
 Epidemiyoloji, etyoloji ve belirtileri 30, 31
 Tanı/Ayrırtıcı tanı, 31, 32, 32t
 Tanım 30
 Tedavi ve sonlanım 32, 33

Entezler
 En çok tutulanlar 5, 6

Tuberositas tibiae 108
 Enzimler
 Serum kas enzimleri 49t, 52
 Streptokokal antijenlerde 100
 Epikondilit 109
 Erizipele benzer deri lezyonları 90t, 91,r
 Eritema marginatum 99, 100t,r
 Eritema migrans 85,r, 87t
 Eritromisin 86, 87t, 100t
 Eritrosit sedimentasyon hızı (ESH) 7, 44, 60, 74
 Etanersept
 Hipergamaglobülinemi D sendromu (HIDS)
 için 90t, 93
 TRAPS için 90t, 94
 Etnik/ırksal eğilim
 Akut romatizmal ateşte 99
 Behçet hastalığında 82
 Ailesel Akdeniz ateşinde 89
 Prevalans/insidans 10t
 Sistemik lupus eritematozusta 37
 TRAPS'ta 94
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısında 114

F

Falangeal eklemler 25, 26
 FCAS *bkz.* Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom
 Femur başı 110
 Femur başı epifiz kayması 110
 Femur başı nekrozu 110
 Fizyoterapi/fizik tedavi
 Displaziler için 124
 Juvenil dermatomyozit için 54
 Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısı için 117, 118
 Fotosensitivite 38, 39t

G

Gabapentin 117
 Gamaglobülin, intravenöz 76
 Gastrointestinal bozukluklar
 Behçet hastalığında 82
 Hipergamaglobülinemi D sendromunda (HIDS) 92,
 93
 Juvenil dermatomyozitte 50
 Korunma 53
 Sistemik lupus eritematozusta 43
 Sklerodermalarda 57, 58, 59t, 60t, 61t
 Geçici sinovit 110
 Genetik/Genler
 Ailesel Akdeniz ateşinde (AAA) 89, 91
 CIAS1 sendromlarında 94, 95

Hipergamaglobülinemi D sendromunda (HIDS) 92,
 93
 HLA-B27 22ş, 23, 30, 31, 34
 HLADR3 fenotipleri 68
 Kemik ve kıkırdığın herediter hastalıkları 121-125
 M694V genotipi 91
 Psoriyatik artritte 33, 34
 Sistemik juvenil idiyopatik artritte 28
 Testler 96
 Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik
 sendromda (TRAPS) 93
 Genital ülserler 82
 Glomerülo nefrit 41t, 65, 66, 80, 93, 99
 Glukokortikoidler *bkz.* Steroidler
 Gottron papülleri 44t, 49t, 50,r, 66
 Görüntüleme çalışmaları (*ayrıca bkz.* Özel testler)
 Mekanik/ortopedik bozukluklarda 111
 Temporomandibüler eklemler (TME) 5r
 Gözlem kalçası 110
 Grup A β hemolitik streptokoklar 99

H

Hadju-Cheney sendromu 122t
 Heliyotrop döküntü 66, 67r
 Hematolojik bozukluklar
 Sistemik lupus eritematozusta, 39t, 42, 43
 Sklerodermalarda 60
 Henoch-Schönlein purpurası (HSP) 71-73
 Sınıflama ölçütleri 71t
 Hepatit B ile ilişkili PAN 77, 78
 Hepatomegali 92
 Hidroksiklorokin
 Etki 14,t, 26ş
 Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t, 48
 HIDS *bkz.* Hipergamaglobülinemi D sendromu
 Histokompatibilite lokus antijeni (HLA) 22ş, 23, 30, 67
 Hiperimmünglobülinemi D sendromu (HIDS) 89t, 91t,
 92, 93
 Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 92
 Genetik 92, 93
 Semptomlar tablosu 90
 Tanı, tedavi ve sonlanım 93
 Hipermobilitate, eklem 105-108
 Hipokomplementemi 43
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit 73, 74
 Hipotiroidizm 111
 HLA *bkz.* Histokompatibilite lokus antijeni
 HLA-B27 testi 22ş, 23, 30, 31, 101
 HLA-B51 testi 82
 HLADR3 fenotipleri 68
 Homeopati 15

I, İ

- İrk yatkınlığı *bkz.* Etnisite/İrk yatkınlığı
- İbuprofen 32, 107, 109
- İdiyopatik juvenil osteoporoz 123t, 124r
- IgA *bkz.* İmmünglobülin serum antikorları
- IL-1ra 13t, 14
- İlaçlar (*ayrıca bkz.* Özel ilaçlar)
- ACE inhibitörleri 45, 59, 61t
- Antibiyotikler 86, 87t, 101
- Antidepresanlar 117
- Anti-TNF ajanlar 13t, 14, 22t, 23, 26t, 78, 82, 83ş
- Bifosfonatlar 125
- Çözünür mediyatör hedeflemesi için 14
- Hücre hedeflemesi için 14
- Lupus uyaran 48
- Profilaktik 79, 101
- Vazodilatörler 61t
- İmmün sistem (*ayrıca bkz.* Özel immün bozukluklar)
- Fonksiyon bozukluğu belirtileri 19
- Sistemik lupus eritematozusta 37, 39t, 42, 43
- İmmünglobülin serum antikorları
- A (IgA) 72
- D (IgD) 92, 93
- I (IgG) 86
- M (IgM) 86
- İmmünoosseöz displazi (Schimke) 121t
- İndometazin 32
- İnfliksımab 23, 25, 33, 78, 82
- İnme 36, 37
- İnterstiyel akciğer fibrozu 59, 60, 61t, 66
- İnterstiyel sistit 43
- İridosiklit (Üveit)
- Behçet hastalığında 82, 83
- CINCA sendromunda 96
- Jüvenil idiyopatik artritte 20, 21r
- Ixodes* keneleri 85

J

- Jüvenil dermatomyozit/polimiyozit 49-55
- Genel, 49, 50
- Gidiş/Sonlanım 54, 55
- Klasik 50
- Özellikler 13-15
- Prevalans/İnsidans 10t
- Romatizmal hastalıkla birlikte 51
- Sine myositis 50, 51r
- Tanı/ayırıcı tanı 49t, 52, 53
- Tedavi 53, 54
- Vaskülopatiyle birlikte 50, 51
- Jüvenil idiyopatik artrit (JIA) 19-34
- Ayırıcı tanı olarak 44t

- Entesitle ilişkili 30-33
- Genel 19t
- Oligoartrit 19-24
- Poliartrit, romatoid faktör negatif 25
- Prevalans/İnsidans 10t
- Psoriyatik 22, 23, 33, 34
- Sınıflandırılmamış 34
- Sistemik (şJIA) 28-30

K

- Kalça eklemi
- Ağrısı 8t, 110
- Hipermobilitesi 107r, 108r
- İdiyopatik kondrolizi 111
- Kırıkları 110
- Septik kalça 110
- Kalçanın idiyopatik kondrolizi 111
- Kalkaneus 109
- Kalp *bkz.* Kalp bozuklukları
- Kalp bozuklukları
- Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikarditinde (CACP) 123t, 125r
- Kawasaki hastalığında 74, 75
- Lyme hastalığında 85, 86
- Sklerodermalarda 60
- Sistemik lupus eritematozusta 43, 46, 47, 48
- Kalsinozis 50, 55, 59r
- Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit (CACP) 123t, 125r
- Karışık bağ dokusu hastalığı (KBDH) 65-69
- Genel 65-67
- Sonlanım 67, 68
- Tanı/Ayırıcı tanı 66
- Tedavi 67
- Karpal eklemler 26
- Kas-iskelet bozuklukları
- Dermatomyozit/Polimiyozitte 50-52
- Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111
- Sklerodermalarda 58
- Yoğunlaşmış ağrı 113-119
- Kaslar/miyaljiler
- Biyopsi anormallikleri, 49t, 52
- Fibromiyalji 113, 114t
- Güçsüzlük 49t, 50, 51r, 52, 58, 65
- Jüvenil dermatomyozitte 51
- Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66
- Polimiyozitte 51
- Serum enzimleri 49t, 52, 53
- TRAPS'de 94
- Kawasaki hastalığı (KH) 74-76
- Ayırıcı tanı olarak 29t

Laboratuvar bulguları 75
 Sınıflama ölçütleri 74t
 Tedavisi 75-76
 Kemik ve kırıkdağın herediter hastalıkları 121-125
 Klinik özellikler 121-123
 Sınıflama tabloları 121-123
 Tanı/Ayrırcı tanı 124
 Tedavi ve sonlanım 124, 125
 Kemikler *bkz.* Kas-İskelet bozuklukları (*ayrıca bkz.* Özel kemikler)
 Kemikleşme 90t, 95t, 96
 Kene kaynaklı hastalıklar 85
 Keratokonjunktivitis sicca
 Sistemik lupus eritematozusta 38
 Sjögren sendromunda 67t,
 Kırıklar
 Femur başı 110
 Mikroavülsiyon 108
 Kniest displazi 121t
 Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1 (CRPS1) 113, 115-118
 Konjenital kalp bloku (KKB) 47
 Kore (St. Vitus dansı) 99
 Kök hücre nakli, otolog 14, 30ş, 54, 61, 78
 Kronik infantil nörolojik kutanöz ve artiküler sendrom (CINCA) 89-91, 96
 Artropati/kemikleşme 96
 Ayrırcı tanı olarak, 29t, 74
 Semptomlar tablosu 90, 91Kolşisin
 Ailesel Akdeniz ateşinde 91, 92
 Behçet hastalığında 83
 Etki 14
 Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülitte 78
 Kollajenopatiler 121t
 Kontraktürler
 Juvenil dermatomiyozitte 50
 PIP eklemlerde 125r
 Kontrol noktaları testi 116
 Koroner arter anevrizması 75, 76
 Kostokondrit 109
 Kreatin kinaz (CK) 52, 54, 55
 Kriyopirin 94
 Kserostomi 68
 Kuruluk (Göz ve ağız)
 Sistemik lupus eritematozusta, 51-52
 Sjögren sendromunda 38
 Kutanöz poliarterit 78, 79

L

Laboratuvar bulguları/özellikleri
 Akut romatizmal ateşte 100

Henoch-Schönlein purpurasında 72
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülitte 73
 Kawasaki hastalığında 75
 Lyme hastalığında 86
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar için 111
 Serum kas enzimleri 49t
 Sjögren sendromunda 68
 Sklerodermalarda 60
 Wegener granülomatozunda 81
 Leflunamid 14
 Legg-Calvé-Perthes hastalığı 110
 Ligamentler *bkz.* Tendonlar ve ligamentler
 Lineer skleroderma 63
 Livedo döküntüleri 77r
 Lökoklastik/hipersensitivite vaskülit 73
 Lösemi (ayrırcı tanı olarak) 29t
 Lupus nefriti 39t, 41t, 42
 Lyme hastalığı 85-87
 Klinik belirtiler ve tanı 85, 86
 Prevalans/İnsidans 10t, 85
 Tedavi ve sonlanım 86, 87

M

M694V geni 128
 Maküler döküntü 28, 47,r, 79r
 Malar döküntü 38, 39t, 40r, 47,r, 65
 Maligniteler (ayrırcı tanı olarak) 29t, 44t, 68, 116
 Mandibuloakral sendrom 122t
 Manyetik rezonans görüntüleme (MRG) 52r
 Marenostrin *bkz.* Pirin
 Marfan sendromu 107, 123t
 MEFV geni 89
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108
 Diğerleri 108-111
 Fizik muayene 105-108
 Osgood-Schlatter sendromu 108
 Menenjit 90t, 95t, 96
 Merkezi sinir sistemi
 Behçet hastalığında 82-84
 Juvenil dermatomiyozitte 50
 Lyme hastalığında 87t
 Metakarpofalangeal eklemler 26, 62t, 105t, 106r
 Metatarsofalangeal eklemler 62t
 Metilprednizolon
 Behçet hastalığı için 83ş
 Juvenil dermatomiyozit için 53, 54
 Kawasaki hastalığı için 76
 Kutanöz poliarterit için 79
 Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülit için 78

Sistemik lupus eritematozus için 45
 Metotreksat
 Etki 13t, 14
 Juvenil dermatomyozit için 54ş
 Juvenil idiyopatik artrit için 23, 24ş, 26ş
 Sklerodermalar için 64
 Sistemik lupus eritematozus için 46t
 Wegener granülomatozu için 82
 Mevalonat kinaz (MVK) 92
 Mikofenolat mofetil 14, 43, 45, 46t, 61
 Mikroavülsiyon kırıkları 108
 Mikroskopik polianjiit 71t, 78, 80, 82
 Mitral kapak 99, 101, 123t
 Miyaljiler *bkz.* Kaslar/Miyaljiler
 Miyeloperoksidaz (MPO) 80, 82
 Miyokardit
 Akut romatizmal ateşte 99
 Kawasaki hastalığında 74, 75
 Sistemik lupus eritematozusta 43
 Miyozit *bkz.* Juvenil dermatomyozit/Polimiyozit
 Monoklonal antikorlar (B hücrelerine karşı) 13t, 14, 45
 MPO *bkz.* Miyeloperoksidaz
 Muckle-Wells sendromu (MWS) 89t, 90t, 91t, 95
 Genetik 91t
 Semptomlar tablosu 90t
 Mukolipidoz 122t, 124r
 Multipl epifizyal displazi (MED) 122t, 123r, 124r
 Müköz membranlar
 Behçet hastalığında 82, 83
 Kawasaki hastalığında 74
 Sistemik lupus eritematozusta 38
 Sjögren sendromunda 67t
 MWS *bkz.* Muckle-Wells sendromu

N

Nekrotizan vaskülit 76, 77,r, 79
 Neonatal lupus eritematozus (NLE) 45-48
 Neonatal başlangıçlı çoklu sistem enflamatuvar hastalık (NOMID) 29t, 96
 NLE *bkz.* Neonatal lupus eritematozus
 NOMID *bkz.* Neonatal başlangıçlı çoklu sistem enflamatuvar hastalık
 Nonenflamatuvar romatolojik hastalıklar 105-111
 Benign hipermobilité sendromu (BHMS) 105-108
 Diğer 108-111
 Mekanik/Ortopedik bozukluklar 105-111
 Osgood-Schlatter sendromu 108
 Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar (NSAID)
 Entesit için 32
 Etki 13t
 Juvenil idiyopatik artrit için, 23, 24ş, 26ş

Nöbetler 38
 Nöroblastom 29t
 Nörolojik bozukluklar
 Ayırıcı tanı 9t
 CINCA sendromunda 96
 Lyme hastalığında 85, 86, 87t
 Sistemik lupus eritematozusta 38-41
 Nötrofilik pleositoz 96
 NSAID *bkz.* Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar

O, Ö

Oligoartrit
 Epidemiyoloji ve etiyoloji 19
 Klinik belirtiler 19, 20
 Tanı/ayırıcı tanı 20, 23
 Tanım 19
 Tedavi ve sonlanım 23, 24
 Omuz eklemleri 106r
 Osgood-Schlatter sendromu 108
 Osteoliz 122t, 125
 Osteonekroz 109
 Osteopeni/osteoporoz
 İdiyopatik juvenil 123t, 124r
 Steroidler 38
 Otoantikör üretimi 37, 52
 Otoenflamatuvar sendromlar 89-96 (*ayrıca bkz.* Ateşler, tekrarlayıcı/sendromsal; Özel sendromlar)
 Ailesel Akdeniz ateşi (AAA) 89-92
 Ailesel soğuk otoenflamatuvar sendrom (FCAS) 89, 90, 95,t
 Ayırıcı tanı olarak 96
 Bilgi tabloları 89-91
 CIAS1 sendromları 89, 90, 91t, 94, 95
 Hiperгамaglobülinemi D sendromu (HIDS) 89-93
 Kronik infantil nörolojik kutanöz ve artiküler (CINCA) sendrom 89, 90, 95t, 96
 Muckle-Well sendromu (MWS) 89-91, 85
 Önemli noktalar 96
 Periyodik ateş, aftöz stomatit, farinjit ve adenopati sendromu 89-92
 Prevalans/İnsidans 10t
 Tümör nekrotizan faktör reseptörüyle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS) 89-91, 93-94
 Otoimmün trombositopenik purpura (AITP) 42, 43
Overlap sendromları 65-69
 Karışık bağ dokusu hastalığı 65-67
 Sjögren sendromu 67-69
 Ödem
 El 57, 65, 66r
 Yumuşak dokular 50
 Özgeçmiş 3

P

p-ANCA *bkz.* Perinükleer antinötrofil sitoplazmik antikorlar
 Parotis bezi 67r
 Parry-Romberg sendromu 57t, 63, 64r
 Paterji fenomeni 82
 Penisilin, profilaktik 79, 100t, 101
 Periferik vaskülit 38
 Perikardit
 Akut romatizmal ateşte 99, 101
 Kamptodaktili-artropati-coxa vara-perikardit (CACP) 123t, 125r
 Kawasaki hastalığında 74, 75
 Lyme hastalığında 87t
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41
 Sklerodermalarda 60
 Perinükleer antinötrofil sitoplazmik antikorlar (p-ANCA) 80
 Peritonit
 Ailesel Akdeniz ateşinde 89, 90
 Sistemik lupus eritematozusta 43
 Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenopati (PFAPA) sendromu 89-93
 Semptomlar tablosu 90
 Pilokarpin 69
 Pirin (Marenostrin) 89, 91t
 Piroksikam 32
 Plantar fasiit 31r
 Plaque morphea 62
 Plazmaferez 46t, 78, 80
 Plevral efüzyonlar 41, 59t, 60
 Plörit
 Ailesel Akdeniz ateşinde 89
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41
 Sklerodermalarda 59t, 60
 Pnömotoraks 51, 80
 Poliarteritis nodoza (PAN)/nekrotizan vaskülit 76-78
 Hepatit B ile ilişkili 77, 78
 Sınıflama ölçütleri 76t
 Poliartrit
 Romatoid faktör (RF)
 negatif 25
 pozitif 25-27
 Polimiyozit 49-55
 Poststreptokokal reaktif artrit (PSRA) 101
 PSRA *bkz.* Poststreptokokal reaktif artrit
 PFAPA sendromu *bkz.* Periyodik ateş, aftöz stomatit, farenjit ve adenopati sendromu
 Profilaksi 79, 101
 Proteinaz 3 (PR3) 83
 Proteinler, anormal/defektif 123t (*ayrıca bkz.*

Genetik/Genler)
 Psoriyazis 33, 34
 Psoriyatik artrit 33, 34
 Psikodinamikler 118
 Pulmoner hastalıklar
 Ailesel Akdeniz ateşinde 89, 90
 Behçet hastalığında 83
 Mikroskopik polianjiitte 80
 Sistemik lupus eritematozusta 39t, 41, 43
 Sklerodermalarda 59, 60, 61t, 66
 Pulmoner hipertansiyon 43, 58, 59t, 60, 61t, 66, 67

R

Radyografi
 Eklem kemikleşmesi 96
 Göğüs 81,r
 Legg-Calvé-Perthes hastalığında 110,r
 Pelvis 123-125,r
 Raynaud fenomeni
 Ayırıcı tanı 9t, 58t
 Karışık bağ dokusu hastalığında 65, 66
 Skleroderma sınıflamasında 62t
 Tedavi 61t
 Refleks sempatik distrofi *bkz.* Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1 (CRPS1)
 Reflü özofajit 59, 61t, 62t
 Rider ve Targoff Tanı Ölçütleri (JDM için) 49t
 Romatoid faktör (RF)
 Poliartrit 25
 Sjögren sendromunda 68
 Romatolojik hastalıklar
 Akut ve kronik 8t
 Ayırıcı tanı/Tanı için ipuçları 8-9t, 10
 Etiyoloji 10
 Fizik muayene 3-5
 Genel 3-5
 Özgeçmiş 3-5
 Hastalık biçimleri 8t
 Enflamatuvar/otoimmün *bkz.* Enflamatuvar romatolojik hastalıklar
 Eklem muayenesi 5, 6
 Laboratuvar ve görüntüleme çalışmaları 7 (*ayrıca bkz.* Özel testler)
 Nonenflamatuvar *bkz.* Nonenflamatuvar romatolojik hastalıklar
 Prevalans/İnsidans 10, 11
 Romatolojik öykü 3, 4
 Sistemik ve lokalize 8t
 Tedavinin genel ilkeleri 13-16
 Multidisipliner 15, 16
 Farmakolojik 13, 14

S. Ş

- Sağırılık, sensörinöral 95, 96
 Schimke *bkz.* İmmünoossez displazi
 Schober testi 6,r
 Sefuroksim aksetil 86, 87t
 Septik kalça 110
 Seri alçı 23
 Serozit 38, 39t
 Servikal omurga
 Jüvenil idiyopatik artrit 13
 Muayene 5
 Sever sendromu 109
 Sicca sendromu/Kompleksi 43, 93
 Siklofosamid
 Behçet hastalığında 83ş
 Etki 14,t
 Jüvenil dermatomiyozitte 50,t
 Poliarteritis nodoza/nekrotizan vaskülitte 74
 Sistemik lupus eritematozusta 41, 42t
 Sklerodermalarda 57t
 Siklosporin
 Behçet hastalığında 83ş
 Etki 12,t
 Jüvenil dermatomiyozitte 54ş
 Sistemik lupus eritematozusta 45, 46t
 Sinding-Larsen-Johannson sendromu 31, 108
 Sine myositis 50, 51r
 Sinovit 8t, 23, 25, 32t, 86, 89, 90, 110
 Sistemik jüvenil idiyopatik artrit (sJIA) 27-30
 Epidemiyoloji ve etiyoloji 27
 Klinik belirtiler 27-28
 Sonlanım 29-30
 Tanı/Ayrırtıcı tanı 28, 29,t
 Tedavi 29, 30ş
 Sistemik lupus eritematozus (SLE) 37-48
 Ayrırtıcı tanı olarak 29t
 Etiyoloji 37
 İlaca bağlı 48
 Klinik belirtiler 38-45
 Antifosfolipid antikor sendromu 42
 Hematolojik 43, 44
 Mukokutanöz 38
 Kas-iskelet 38
 Nörolojik, serozal, renal 38-42
 Diğer 43
 Neonatal (NLE) 45-48
 Prevalans/İnsidans 10t
 Prognoz/Sonlanım 45
 Sınıflama ölçütleri 39t
 Tanı/ayırıcı tanı 44, t
 Tedavi 44, 45, 46t
 Uzun dönem morbidite 37t
 Sistemik skleroz (SSc) *bkz.* Sklerodermalar
 Sitokinler 14,t
 Siyanoz 115,r
 Sjögren sendromu (SS) 67-69
 Genel 67
 Prevalans ve hastalığın gidişi 68
 Tanı, tedavi ve sonlanım 68, 69
 Sklerodermalar 57-64
 Epidemiyoloji ve etiyoloji 57, 78t
 Klinik özellikler 57-60
 Prevalans/İnsidans 10t
 Sınıflama ölçütleri 62t
 Sonlanım 61
 Tanı/Ayrırtıcı tanı 61, 62t
 Tedavi, 61-63
 Soğuga maruz kalma 95
 Solunum fonksiyon testleri 60
 Sosyal öykü 3
 Spiroket hastalığı 85
 Splenomegali 26, 27, 44t, 90t, 91, 92
 Spondilartropati 3, 8t, 31, 32t, 116
 St. Vitus dansı *bkz.* Kore
 Staphylococcus aureus 110
 Steroidler
 Behçet hastalığında 83
 Enjeksiyonu 24
 Etkileri 13
 Henoch-Schönlein purpurasında 72, 73
 İntraartiküler 86
 Jüvenil dermatomiyozitte 53
 Kawasaki hastalığında 76
 Kutanöz poliarteritte 79
 Lökositoklastik/hipersensitivite vaskülitinde 73
 Sistemik lupus eritematozusta 45
 Ve osteopeni 38
 Stickler displazisi 121t, 123r
 Streptokokal hastalık 99-101
 Sülfadiazin 96t
 Sülfasalazin 12,t

T

- Talidomid
 Behçet hastalığında 83
 Etki 14,t
 Sistemik lupus eritematozusta 46t
 Sistemik jüvenil romatoid artritte 30ş
 Tamamlayıcı ve alternatif tedaviler 15, 16, 118
 Telajiyektazi 47, 58
 Temporomandibüler eklem (TME)
 Gezmesi 6

Görüntüleme 5r
 Hareketleri 5r, 6r
 Tendonlar ve ligamentler
 Aşıl tendonu 31r
 Kemiğe tutunma *bkz.* Entezler
 Enflamasyonları *bkz.* Entesitle ilişkili artrit (ERA)
 İnfrapatellar 108
 Testler *bkz.* Özel testler
 Tetik noktaları 1113, 114, 116
 Tırnak anormallikleri/Değişiklikleri 33, 34
 Tietze sendromu 109
 TME *bkz.* Temporomandibüler eklem
 TNF *bkz.* Tümör nekrotizan faktör
 TNFRSF1A geni 91t, 93
 Toksik sinovit 8t, 110
 Tortikollis 20
 Topuk ağrısı 31r, 109
 Topuk dikenini 4t
 Torg sendromu 122t
 Tramadol 117
 TRAPS *bkz.* Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom
 Triamsinolon heksasetonid 23
 Tuberositas tibiae 8t, 108, 109r,
 Tümör nekrotizan faktör 13t
 Tümör nekrotizan faktör reseptörle ilişkili periyodik sendrom (TRAPS) 89t, 91t, 93, 94
 Epidemiyoloji, etiyoloji ve belirtiler 93, 94
 Kroniklik 94
 Semptomlar tablosu 90t, 91t
 Tanı, tedavi ve sonlanım 94

U, Ü

UIRNP antikorları 65, 66
 Uyku 118
 Ülserler
 Genital 82, 83ş
 Oral 38, 39t, 82, 40r, 82, 83ş, 90t, 92
 Deri 52r
 Üst solunum yolu enfeksiyonları 74, 78, 110
 Üveit *bkz.* İridosiklit

V

Valgus deformitesi 20r
 Vaskülitler 71-84
 Ayırıcı tanı olarak 29t, 44t
 Bağırsakta 43
 Behçet hastalığı 82-84
 Çocukluk çağı vaskülitlerinin yeni sınıflaması 71t
 Henoch-Schönlein purpurası (HSP) 71-73
 Hipokomplementemik ürtikeryal vaskülit 73, 74

Jüvenil dermatomiyozitte 50
 Kawasaki hastalığı 74-76
 Kutanöz poliarterit 78, 79
 Lökositoklastik/Hipersensitivite vaskülit 73
 Mikroskopik polianjiit 80
 Nekrotizan 76t, 77r, 78-80
 Poliarteritis nodosa/Nekrotizan vaskülitte 76-78
 Prevalans/İnsidans 8t
 Pulmoner 43, 51
 Sistemik lupus eritematozusta 38
 Sklerodermalarda 59, 60, 61t
 Wegener granülo-matozunda 80-82
 Vazodilatörler, periferik 61t
 Viral enfeksiyon 9t, 44t

W

Wegener granülo-matozu (WG) 8t, 71t, 80-82
 Kronik 82
 Sınıflama ölçütleri 80t
 Western Blot testi 86
 WG *bkz.* Wegener granülo-matozu
 Winchester sendromu 122t
 Wolcott-Rallison displazisi 121t

Y

Yoğunlaşmış kas-iskelet ağrısı 107-113
 Çalışma modeli 111ş
 Epidemiyoloji 108
 Etiyoloji ve klinik belirtiler 108-110
 Sonlanım ve önemli noktalar 112-113
 Tanı ve tedavi 109-113
 Tanım 107
 Yunus ve Masi'nin çocuklardaki fibromiyalji ölçütleri 114t
 Yutma güçlüğü *bkz.* Disfaji