26.6 Sachverzeichnis

A

Abdrucklöffel 195
Abdrucknahme 194 ff
Abduktion 6
– Isometrie 125
Abrasion 311, 515
Acetylsalicylsäure 270
Achse, sagittofrontale, mittlere 173
Achse-II-Diagnostik 71
Achse-Orbital-Ebene 180, 206
Adaptation 18, 358
Adduktion 6, 8
– Isometrie 124 f
Adenosinmonophosphat, zyklisches 65
Adenosintriphosphat 65
Adhäsiolyse 448
ADHS (Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätssyndrom) 357, 374, 379
Aβ-Fasern 43, 52, 55, 60
Aδ-Fasern 52 f, 55, 60, 64
AGF (Arbeitsgemeinschaft für Funktionslehre) 19
Akromioklavikulargelenk 171
Aktionspotenzial 52
Akupunktur 276
Alginatabdruck 195, 197
Allergie 369
Allgemeine Depressionsskala 71
Allodynie 48, 514
Alternativmedizin 162
AMPA-Rezeptor 55
ANA (antinukleäre Antikörper) 421, 430 f
Analgetika
– antipyretische 269 f
– muskelrelaxierende 271 f
– nicht opioide 268 f
Anamnese
– physiotherapeutische 94 f
– zahnärztliche 70 f
Anamnesebogen Funktionsstörungen 500
Anforderungsprofil 94 f
Angle-Klassifikation, Verzahnung 454
Ankylose 458
Antagonistenermüdung 337
Antidepressiva, trizyklische 271
Antikonvulsiva 271
Antikörper, antinukleäre 421, 430 f
Antirheumatika, nicht steroidale 270
Antischnarchgerät 244
Apex dentis 142
Äquilibrierungsschiene 280 f, 289 f, 303, 306 f, 310 f
– Schienenskizze 307 f
Arachidonsäurekaskade 269
Arbeitshypothese 165 f
Arcon-Artikulator 193
Arcus dentalis 1
Arteria vertebralis 175 f
Artex-System 180
Arthralgie 19, 38
– Entstehung 60 ff
– medikamentöse Therapie 274
– Schienentherapie 294
– Selbstbehandlung 512
Arthritis (s. auch Osteoarthritis) 19
– Diagnostik 426 ff
– infektiöse 425
– juvenile
– – HLA-B27-positive 411
– – idiopathische 418, 421 ff, 436
– reaktive 426
– rheumatoide 418, 421
Arthrografie 387
Arthromyalgie, faziale 37
Arthropathie 19, 26, 464
– Schienentherapie 303
Arthrose 19, 84, 238, 400, 410
– aktivierte 61 ff, 83 f, 149, 283, 298, 412
– – medikamentöse Therapie 274
– – Schienentherapie 303, 309 f
– inaktive 61 ff, 84, 149
– Physiotherapie 349
Arthroskopie 388, 430, 448 ff
– Dokumentation 450
– Komplikation 451 f
– Physiotherapie 482
– therapeutische Möglichkeiten 451
Arthrosonografie 387 f, 430
Arthrozentese 449
Articulatio
– atlantoaxialis 143
– atlantooccipitalis 143
– temporomandibularis s. Kiefergelenk
– zygapophysialis 142
Articulator Report JMA 212 f
Artikulationsschwierigkeiten, zungenlagebedingte 379
Artikulator 180, 193 f
– Dekompressionsprogrammierung 295 ff
– Justierbarkeit 180
– Laterotrusionsstellung 194
– Oberkiefermodell-Montage 183
– Programmierung, Funktionsanalysebogen 88
– Protrusionsstellung 194
– Referenzebene 180
Asymmetrie, skelettale 239 f
Atemmuster, abnormales 377
Atemtherapie 335 f
Atlantookzipitale Verbindung
– Muskelschmerz 153
– Palpation 135 ff
– physiotherapeutische Behandlung 346
– Wirbelverschiebung 247
Atlas 141 f
– Fehlrotationsstellung 175
– Querfortsatzpalpation 175
– Rotationsstellung 147, 151, 175, 382
– – Physiotherapie 350 f
– Stellungsuntersuchung 175 ff
Atlasfehlstellung 247
Atlastherapie 243
Atmung 377
Attrition 324, 515
Aufbauten 363 f
Aufbissschiene 251, 298 ff, 410
Aufzeichnungssystem
– elektronisches 203 ff
– mechanisches 203
– optoelektronisches 204
Augen-Ohren-Linie 172
Ausgangsstellung des Patienten 98
Autoregulation
– kraniosakrale 251
– posturale 251
Axis 142 f
– Rotationsfehlstellung 415
Axonreflex 66

B

Bademeister, medizinischer 90
Bandapparat 5
Basisanamnesebogen 71
Basistherapeutika, antirheumatische 432
Bauchmuskulatur 171
Bauchnabel 171
Bechterew, Morbus 425
Beckenrotation 173
Beckenschiefstand 167, 171
Befundauswertung 86
Befundbogen 163 ff
– physiotherapeutischer 94
Befundbogensystem 86 ff
– Schienentherapie 280
Begleittherapie, Funktionsanalysebogen 87
Behandlungskonzept, myozentrisches 219 ff
Behandlungsplanung, physiotherapeutische 92 f
Beinlängendiskrepanz 367
– funktionelle 247
– variable 162
– – Testung 257
Beißkraftmessung 223
Belastung, kondyläre, beim Pressen 279
Belastungstest, strukturspezifischer 18
Belastungsvektor 18, 88, 282, 304
– dorsokranialer 173
– dorsolateraler 18
– Funktionsanalysebogen 88
Bennett-Bewegung 517
Bennett-Winkel 194, 298, 517
Benzodiazepine 271
Beruhigungssauger 251, 258
Bestrahlung 371 f
Bewegung
– aktive 104
– – schmerzhafte 104, 154
– exzentrische 285
– FAL-Bogen MSA alternativ 156
– passive 107 ff
Bewegungsausmaßprüfung, manuelle 334 f
Bewegungsgrenze 338
Bewegungslehre, funktionelle, nach Klein-Vogelbach 338
Bewusstsein, kognitives, Okklusionsschienenwirkung 279
Bildgebende Verfahren 384 ff
Biofeedback 336
– bei Bruxismus 51
– Schmerzbehandlung 275 f
Biologica 432
Bionatortherapie 253
Bipupillarlinie 238
Biss
– einseitig offener 240, 251
– frontal offener 215, 251, 461
– offener 241 f, 251 f
– seitlich offener 292, 461
– tiefer 228, 241 f
– – Korrektur 262

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Bissgabel 181 ff, 385
Bisshöhenverlust, einseitiger 238
Bissnahme, myozentrische 231, 260
Bissregistrat, myozentrisches 230
Bissregistrierung 226
Blockierung
– atlantookzipitale 244
– iliosakrale 496 f
Bobath-Konzept 344
Botulinumtoxin 370, 440 ff
– bei Bruxismus 51
– Injektion, EMG-gesteuerte 442
– Wirkung 441 ff
Bradykinesie 225 f
Brügger-Therapie 338
Brustkyphose 173
Brustwirbelverschiebung 246
Bruxismus 9, 50 f, 311 f, 410, 516
– diurnaler 50
– Entstehung 68
– exzessiver 420
– bei Kindern 256
– Masseterhypertrophie 414
– primärer 50
– Schienentherapie 303
– Schlifffacetten 158
– sekundärer 50
– Therapie 51
Bupivacain-Instillation 452
Burning Mouth Syndrome 37, 49

C

CADIAX diagnostic 206
CADIAX-System 203 f
Camper-Ebene 180, 238, 256
Capsaicin 272
Capsula articularis s. Gelenkkapsel
Caput mandibulae 3 ff, 80
CCP-Antikörper-Methode 431
Celecoxib 270
C-Fasern 52 f, 55, 64
Checkbiss 190 f
Chiropraktik 162
Chirurgie, minimalinvasive 447 ff
– Physiotherapie 482
Circulus arteriosus cerebri 175 f
Clonidin 51
Clusteranalyse 36
CMD s. Dysfunktion, kraniomandibuläre
CMD-Meter 155
Computertomografie 388 f, 427
Costen-Syndrom 48
Counseling 274
COX (Zyklooxygenase) 269 f
COX-Hemmer 269 f
CSS (Central Sensitivity Syndrome; zentrales Sensibilisierungssyndrom) 45 ff, 48
Cyclobenzaprin 272

D

Darmbeinstachel, hintere 168
Daumenlutschen 251, 258
Dawson-Griff 158
3-D-Distraktor 459
Deflexion 8, 101
Dehnübung, physiotherapeutische 266
Dekompensation 18, 358
– dentoalveoläre 454
Dekompression 103, 517
Dekompressionsschiene 281, 289, 295 ff, 303, 310 f, 363
– Anwendung 297
– Programmierung im Artikulator 295 ff
Dekompressionstherapie 279, 327
Dekontraktion, antagonistisch-exzentrische, nach Brügger 338
Demastikation 515
Dens(-tes)
– axis 142
– permanentes 1
Depressionsskala 71
Deutsche Horizontale 181
Deviation 8, 101
Diagnose 148 ff
– gewebespezifische 16
– therapiespezifische 16
Diagnosealgorithmus 73 ff
Diagnosefindung, RDC-Leitlinien 27
Diagnoseschema 19 ff
– der RDC/TMD 28
Diagnostik
– kieferorthopädische 256
– strukturspezifische 25
– zahnärztliche 70 ff
Diclofenac 270
Diphyodontie 1
Discus articularis 3 ff, 80, 82, 130, 400
– Beanspruchung 465 f
– Bewegung 3, 5, 63
– posterior abgeflachter 400
– Stabilisierung 4
– Untersuchung 82
– wannenförmiger 400
– weit vorgelagerter 407
Disharmonie, muskuläre 247
Diskektomie 434
Diskokondylärer Komplex 4 f, 516
Diskopathie 420
Diskusadhäsion 150
Diskusdegeneration 400, 405
Diskusdestruktion 465
Diskusersatz 465 f
Diskushypermobilität 120
– Physiotherapie 350
– Symptome 149
Diskus-Kondylus-Relation 81, 399
– Uhrzeigermodell 402
Diskuslänge 400
Diskusperforation 429
Diskusrekonstruktion 466
Diskusreposition 252, 403
Diskusrotation 407
Diskusruptur 409
Diskusverlagerung 30, 517
– akute 150
– anterior-mediale, totale 140
– – mit Reposition 140
– anteriore 4 f, 63 f, 81, 283, 292, 420
– – Belastungsvektor 310
– – Fließdiagramm 83 f
– – nach Intubationsnarkose 409
– – Kondylenbahn 215 f
– – partielle 150
– – Physiotherapie 350 f
– – mit Reposition, Therapievektor 308 ff
– – Schienentherapie 294, 303, 310 f
– – totale 150, 399
– – Ursache 140
– Diagnosealgorithmus 75
– Magnetresonanztomografie 391
– posteriore 399
– Prädisposition 64
– Symptome 150
Distalbiss 253, 460
Distraktion 517
Distraktionsosteogenese 458
Distraktionsschiene 280
Dokumentation 27, 97, 178, 501 ff
– Funktionsanalysebogen 86 ff
– Untersuchung, konsiliarische 87
Dokumentationsbogen 163 ff
– Physiotherapie nach Kieferchirurgie 470 ff
Double-Loop-Kiefergelenkspule 391
Druckdolenz 66
Duplikatmodell 198
Dysbalance, muskuläre 9, 143, 419
– physiotherapeutische Behandlung 345 f
Dysfunktion, kraniomandibuläre 1, 3
– absteigende 366
– Anamnese 70 f, 233
– Ätiologie 28 ff
– aufsteigende 366
– Befundbogen 163 ff
– Begriffsentstehung 17
– Bruxismus 50
– Definition 15
– Diagnose 149 f
– Diagnostik 34, 72 f, 162
– Dokumentationsbogen 163 ff
– Epidemiologie 34
– Klassifikation 15 ff
– Kopfschmerz 47 f
– Kurzbefund 72 f
– – Erweiterung 73
– Migräne 48
– muskuläre Beteiligung 152 f
– Neuralgie 49
– nicht spezifische 25
– Odontalgie 49
– okklusale Maßnahmen 313 ff
– Pathophysiologie 33 f
– physiotherapeutische Behandlung 344 ff
– Schmerzen 51 ff, 248 f
– Screening 72 f, 499
– – Befundbogen 86
– spezifische 25
– Symptome 219
– Therapie
– – evidenzbasierte 34 f
– – ganzheitliches Konzept 233 ff
– – Grenzen 356 ff
– – – beim Kind 357
– – Konzept 464
– – weiterführende 313 ff
Dysfunktionsindex, kranialer 31
Dysfunktionssyndrom 46
Dysgnathie 249 ff, 254
– Behandlung
– – kieferorthopädische 258 ff
– – kieferorthopädisch-kieferchirurgische 263 f
– Chirurgie 434, 453 ff
– – Komplikation 468 f
– – Nachbehandlung 488 ff
– – physiotherapeutischer Befund 474 f
– – Physiotherapie 482 ff
– – Vorbehandlung 487

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– dentoalveoläre 241
– Fehlerachsen 453 f
– beim Kind 422
– Magnetresonanztomografie 264
– Muskelbelastung 477
– sagittale 453 f, 457 f
– skelettale 241
– transversale 453 ff
– vertikale 453 f, 461
Dyskinesie 225 f
Dyskoordination, muskuläre 215
Dystonie 370

E

Echtzeitkinematografie 392, 398
Eckzahnführung 515
– Neigung 285 ff
ECR-System 203
Einschleifen
– diagnostisches 315 f
– prophylaktisches 314
– selektives 314
– – am Modell 315 ff
– – natürliches Gebiss 318 f
– systematisches 313
Einschleiftechnik, dekompressive 296, 303
Einschleiftherapie, Magnetkinesiografie 228
Eispacks 330 f
Elektrolyte 273
Elektromyografie 221 ff, 383
– Dokumentation 223
– bei iliosakraler Blockade 496 f
Elektrosonografie 229
Elektrotherapie 332
Elevatoren 306
EMG s. Elektromyografie
Endgefühl 107, 334
Entspannungsschiene 280
Entspannungstechnik 336 ff
Entspannungsverfahren 275
Entzündlich-rheumatische Erkrankung 418
– Diagnostik 426 ff
Entzündung 230, 420
– neurogene 52
Entzündungsmediatoren 60
Ernährung, therapieunterstützende 273
Erosion 515
Erregungsübertragung, synaptische, zentrale 52, 54 f
Essstörung 369
E-Technik nach Hanke 343
Etoricoxib 270
Evidence-based medicine 34, 494
Evidenz 34 f, 494
Extensionsschädel 237
Exzess, vertikaler 462

F

Fango 331
Farrar-Schiene 280
Faserknorpel 61
Fasziendoppelung 466
Fazilitation, neuromuskuläre, propriozeptive 343 f
Felsenbeinaufnahme 384
Fentanyl 273
Fernröntgenseitenbild 387
Fibromyalgie 45, 45 ff
Fischöl 273
Fissura petrotympanica 4
Fixed Functional 249
Flaschensauger 251
Flexionsschädel 238
Flupiritin 271
Foramen
– infraorbitale 2, 148
– intervertebrale 142
– jugulare 359, 479
– – Belastung 479 f
– mentale 2, 148
– supraorbitale 2
Formatio reticularis 53
Fossa
– mandibularis 3, 80, 387
– pterygoidea 404
Fossa-Kondylus-Relation 399
Frankfurter Horizontale 180 f
Freecorder Blue Fox 204
Freeway Space 220
Front-/Eckzahnbereich
– Okklusionsschiene 284 f
– zentrische Kontakte 286
Front-/Eckzahnführung
– einfache 285
– programmierte 285 ff, 292
Frontengstand 253
Frontführung, steile 228
Frontplateau 252, 263
Frontzahnbereich, Schienenskizze 305
Frontzahnfrühkontakt 249, 252
Frontzahnführung 285 f, 515
– Neigung 285
– propriozeptive 286 f
Frontzahn-Jig 189 f, 318 ff
Frontzahnstellung, steile 253
Frühbehandlung, kieferorthopädische 258 f
Function Analysis Report 207 ff
Funktionaloptometrist 376
Funktionelle Störung 46
Funktionsanalyse
– Ablauf 100 ff
– instrumentelle 179 ff, 506 f
– – computergestützte 230 ff
– klinische 82, 155 ff
– manuelle 15 ff, 256 f
– – belastungsorientierte Auswertung 282
– – Fließdiagramn 82 ff
– – nach Kieferchirurgie 473
– zahnärztliche
– – instrumentelle 179 ff
– – klinische 155 ff
Funktionsanalysebogen
– FAL 2 98 ff, 174
– FAL 3 157 ff
– FAL 5 300
– FAL 1 PT 88, 97, 174
– FAL 2 PT 88
– FAL 1 ZÄ 86 ff
– FAL 2 ZÄ 88
– FAL 3 ZÄ 88
– FAL 4 ZÄ 88
– FAL 5 ZÄ 88
– MSA 88
– MSA alternativ 86, 88, 155 f
Funktionsanalyseprogramm 25
Funktionsdiagnostik
– instrumentelle 203 ff
– – Aufzeichnungsmethode, berührungsfreie 205
– – Aufzeichnungssystem 203 ff
– – klinische Primärdiagnose 205
– kieferorthopädische 233 f
– zahnärztliche 22
Funktionsmassage nach Evjenth 337
Fuß, Beurteilung 173
Fußlängsachse
– anatomische 170
– funktionelle 170
Fußposition, habituelle 170

G

Ganganalyse 170, 360
Ganglien 415
Ganglion trigeminale 52, 54, 248
Gangschule 335
Ganzkörperzeichnung 86
Gate-Control-Theorie 43
Gaumennahterweiterung 455 f
Gaumentumorentfernung 372
GCS-Screening 71
Gebissquadranten 1
Gelenkbahnneigung, horizontale 190 f
Gelenkdistraktion 303
– funktionelle 311
Gelenkgeräusche 17
– Anamnese 71
Gelenkkapsel 3 ff, 18 f, 80 ff
– Ausdifferenzierung 85
– Belastungsvektoren 81
– Diagnosen 26
– Innervation 6, 81
– laterale 81, 85
– mediale 85
– Traktion 85
– – manualtherapeutische 297
– Untersuchung 81
Gelenkkapseldehnung 297
Gelenkkapselüberdehnung 215
Gelenkkompression 404
– kraniale, funktionelle 149, 309 f
– – Physiotherapie 348
– Schienentherapie 309 f
– Therapievektor 310
Gelenklavage 408, 434
– arthroskopische 450
– Physiotherapie 482
Gelenkspaltbreite 260
Gelenkspiel 114 f
Gelenkspieltechnik 15, 18, 82, 85
– FAL-Bogen MSA alternativ 156
Gelenkspülung 388
Genioplastik 478
Genu
– valgum 167, 171
– varum 167, 171
– vasculosum 4 f, 80, 249
– – Innervation 6
Geräusch 105
Gerber-Test 159 f
Gesamtkörperhypothese 32
Gesichtbeurteilung 235
Gesichtsasymmetrie 236 ff, 239, 414
Gesichtsaufbau, harmonischer 234
Gesichtsbogen 238
– Achsspitzen 207
– Referenzpunktzeiger 207

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Gesichtsbogenübertragung, anatomische, arbiträre 181
Gesichtsmaske nach Grummons 254
Gesichtsmitte 239 f
Gesichtsmorphologie 233 f
Gesichtsmuskulatur, Aktivierung 342 f
Gesichtsschädel 2 f
Gesichtsschmerz 249, 361
– IHS-Kategorien 21
– zentrale Ursachen 23
Gesichtsskoliose 172, 423, 462 f
Gewebe, peripheres, Schmerzentstehung 61
Glasgow-Illness-Modell 41
Glossodynie 49
Glossoptosis 243
Glukokortikoide 43 ff, 432
– antiinflammatorische Wirkung 45
Glukokortikoid-Kaskaden-Hypothese 44
Glutamat 55 f
Goldinlay 367, 369
Graded Chronic Pain Status 71
Graduierung chronischer Schmerzen 71
Grummons-Gesichtsmaske 254
GST (Gelenkspieltechnik) 15, 18, 82, 85, 156

H

Habits
– offener Biss 251
– orale 267
Hallux valgus 170
Halswirbelsäule 60, 137, 141 ff
– Anteflexion 177, 144
– – passive 144
– Anteposition 31, 146 f, 173
– Dehnübungen 341
– Druckdolenz 176
– Fehlstellung 147
– Funktionsaufnahmen 176 f
– Funktionsveränderung 219
– Hausübungen 342
– Inklination s. Halswirbelsäule, Anteflexion
– Lateroflexion 145 f
– Manipulation 175 ff
– manualtherapeutische Tests 174 ff
– Palpation 175
– pathologisch veränderte 151
– – Physiotherapie 351
– Reklination s. Halswirbelsäule, Retroflexion
– Retroflexion 177, 143
– – passive 145
– Röntgenaufnahme 141
– Rotation 146
– Schmerzpalpation 147 f
– Test 141
Halswirbelsäulenerkrankung 31, 48
Halswirbelverschiebung 246 f
Haltung 243 ff
Haltungsbefund 174
– von hinten 165 ff
– von der Seite 172 f
– von vorn 169 ff
Haltungskorrektur 483
Haltungsstatus 233, 257
Hamulus pterygoideus medialis 404
Haut-Muskel-Reflex 338
Heißluft 331
Hemmung
– reziproke 338
– spinale 54 f
– über Haut-Muskel-Reflex nach Brügger 338
HLA-B27 411, 421
HO s. Okklusion, habituelle
Höcker-Fossa-Analyse 315
Höcker-Fossa-Gestaltung 288, 291 f
Homöopathie, Schmerzbehandlung 276
Hospital Anxiety and Depression Scale 71
Hounsfield-Einheit 388
Hüftflexion, Testung 257
Hydrokolloidabdruck 195 f
– Ausgießen 198
Hyoid 237
– Lageveränderung 243
Hyperalgesie 48, 514
– primäre 52
– sekundäre 55
Hyperlordose, lumbale 173
Hypermobilität 334 f, 516
Hypnose, Schmerzbehandlung 276
Hypoalgesie 514
Hypomobilität 334 f, 516
Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse 44 f

I

Ibuprofen 270
IHS (International Headache Society) 19
IHS-Kategorien
– Gesichtsschmerz 21
– Kopfschmerz 21
– Orofazialschmerz 20
Immunreaktion, fehlgesteuerte 419
Incisura supraorbitalis 148
Initialdiagnosen auf AGF-Basis 26
Inspektion 166 ff, 475
Interferenzen, okklusale 68
– Okklusionsschienenwirkung 278
Inzidentalpunktbewegung 216
Inzisalpunktabweichung 8
Ischämie, kardiale, kraniofazialer Schmerz 59
Isometrie
– Abduktion 125
– Adduktion 124 f

J

Jaw Disability List 71
Jaw Motion Analyzer 205 f
JMA-System (Jaw Motion Analyzer) 205 f
JPF-Questionnaire 71

K

Kälteanwendung 331 f
Kalzium 273
Kapselbandapparat, Belastung 110
Kapsulitis 18 f, 81, 83, 149
– dekompensierte 18
– kompensierte 18
– Physiotherapie 347 f
– Schienentherapie 286, 294, 303, 307
– Therapievektor 307
– Traktion 111
Kaudruck 8, 344, 362
Kauebene 238
– asymmetrische 238
Kauebenenbestimmung 231
Kaugummikauen 330
Kaumuskulatur 8 ff, 66 f
– heterogene Aktivierbarkeit 67
– hyperaktive 440 ff
– – Therapiekonzept 444
– interne Struktur 66 f
– Massage 371
– Schmerzentstehung 64 ff
– Überaktivität 382
– Untersuchung, isometrische 124 ff
Kausystem 243 ff
– Zusammenhang mit der Wirbelsäule 245 ff
Kieferchirurgie
– bei Dysgnathie 468 ff
– Komplikation 468 f
– Physiotherapie 468 ff, 482 ff
– – Kosten 485 f
– postoperative Beschwerden 482 ff
Kieferchirurgischer Patient, Beschwerden 476
– muskuläre 476 f
Kieferfehlstellung, Prävention 258
Kiefergelenk 3 f, 80 ff
– Adhäsionen 448
– Arthroskopie s. Arthroskopie
– belastete Strukturen 154
– Belastung 8 f, 361
– – direkte 481
– – kompressionsbedingte 480 f
– Bewegungsstörung 63
– Biomechanik 6 ff
– Dekompression 249, 362
– Entzündungsmediatoren 60
– Funktionsstatus 233
– Funktionsstörung 233
– Gewebebelastung 278
– Grenzen des Normalen 401
– Hauptbewegungen 6
– innere Unruhe 402
– Innervation 5 f
– Kammern 3 f, 80
– kinesiologische Untersuchung 257
– knöcherne Strukturen 80
– künstliches 434
– Magnetresonanztomografie, Auswertungsschema 401
– manuelle Diagnostik 257
– nicht angelegtes 458
– Nozizeption 60 f
– Orthopantomogramm 386
– Osteoarthritis 62 ff
– – Einflussfaktoren 62
– Palpation 157
– – FAL-Bogen MSA alternativ 156
– – Selbstbehandlung 340
– pathologisches 401, 425
– Repositionierung 279, 416
– Tomografie 387
Kiefergelenkerkrankung
– Diagnosealgorithmus 76
– entzündliche 418 ff
– – CT-Befunde 427, 429
– – Diagnostik 426 ff
– – – Checkliste 428

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– – Differenzialdiagnose 423 ff
– – fehlgesteuerte Immunreaktion 419
– – intrakapsuläre Veränderungen 427
– – kieferorthopädische Behandlungsmittel 433 f
– – Labordiagnostik 430
– – mechanischer Stimulus 419
– – MRT-Befunde 428
– – Physiotherapie 432
– – Prognose 435
– – Schienentherapie 433
– – Therapie 431 ff
– – – chirurgische 434
– – – medikamentöse 432
– – – zahnärztliche 433 f
– – Verlaufsdiagnostik 431
Kiefergelenkfraktur 491
Kiefergelenkgeräusch, Elektrosonografie 229
Kiefergelenkkompression s. Gelenkkompression
Kiefergelenkköpfchen-Kompression 368
Kiefergelenklavage 434, 448
– arthroskopische 408, 450
– Physiotherapie 482
Kiefergelenkluxation 370
Kiefergelenk-Movies 392
Kiefergelenkschmerz 6, 60 ff
Kieferklemme 5, 412
Kieferorthopädie 233 ff, 319 f
– begleitende Physiotherapie 355
Kieferrelationsbestimmung 219, 517
Kinesiologie 257
Kinnplastik 264
Klassifikation, medizinische 36
Klein-Vogelbach-Bewegungslehre, funktionelle 338
Knackphänomen 64, 81, 101, 149 f, 283, 420 f
– Auftreten 101
– Diagnosen 26
– Differenzierung 84, 102, 119 ff, 155
– initiales 101, 120, 149
– initial/intermediäres 101
– intermediäres 101
– Kompression, dynamische 120
– manuelle Funktionsanalyse, Diagnosealgorithmus 78
– Mundöffnung, aktive 120
– Palpation 102
– schmerzhaftes 82 f
– terminales 101
– Translation, dynamische 120
Knie, Inspektion
– von hinten 167
– von der Seite 173
– von vorn 171
Knirschen 219
– Muskelgruppen 306
Knochensklerosierung, subchondrale 420
Knochenstrukturen, palpable 2 f
Knochenszintigrafie 430
Knorpelhyperplasie 150
Koanalgetika 268, 271
Kollumfraktur, intrakapsuläre 412
Kommunikationswege 91 f
Kompensation 18, 358
Komplementärmedizin 162
– Schmerzbehandlung 276
Kompression
– dorsokraniale 248
– dynamische
– – exkursive 81 f, 102 ff, 120, 154, 309
– – inkursive 84, 120, 123 f
– kraniale 156
– kraniodorsale, chronische 406
– passive 85, 115 ff, 154, 157
– – nach kranial 18, 82
– – lateroretrusive 116 f
– – lateroretrusiv-kraniale 117 f
– – retrusive 115 ff
– – retrusiv-kraniale 116
Kompressionsgelenk 404, 413
Kondylarbahnneigung 191
– horizontale 194
Kondylenbahn 207, 516
– Geschwindigkeitssenken 216
– horizontale 194, 516
– sagittale 207, 516
Kondylenbewegungsspur, Rotationszentrum 205 f
Kondylenposition
– physiologische 184
– zentrische 183 ff, 516
Kondylenpositionsanalyse 198 ff, 316
– elektronische 296
– – Report 211
– Referenzposition 198
Kondylenresorption
– idiopathische 418, 423 f
– progressive, posttraumatische 437
Kondylenverlagerung 219
Kondylusabflachung 404, 413
Kondylusabknickung 407 f
Kondylusatrophie 215
Kondylusdegeneration 403, 406, 410
Kondylus-Diskus-Komplex 4 f, 516
Kondylus-Diskus-Relation 260
Kondylusfehlsstellung
– dorsale 407, 410
– kraniale 410
Kondylusfraktur 240
Kondylushypermobilität 215
Kondylusluxation 517
Kondylusposition, retrale, forcierte 249
Kondylusstellung, zentrale 399, 402
Kondylussubluxation 517
Kondylustranslation 399, 405
Kondylususur, ventrale 400
Kontrastmittel, paramagnetisches 391
Konvergenz, thalamische 56 ff
Konvergenztheorie 56 ff
Koordination 119
Kopf-Kinn-Kappe 254, 296
Kopfanteposition 31, 146 f, 173
Kopfdrehung, schmerzhafte 151
Kopfgelenk(e) 143
– oberes 143
– – Störung 222
– untere 143
Kopfgelenkstellung 248
Kopfhaltung
– habituelle 234 f
– Okklusion 260
Kopfneigung 169, 173
Kopfschiefhaltung 235
Kopfschmerz 20, 37, 47 f, 373, 415
– IHS-Kategorien 21 f
– IHS-Klassifikation 21
– muskuloskelettal verursachter 48
– primärer 38
– Spannungstyp 47
– zervikogener 48
Kopfschmerzerkrankung, primäre 23
Kopfverschiebung, transversale 172
Kopfvorhaltung 246
Körperhaltung, Hausübungen 342
Körperschwerpunkt 246, 360
Körperstatik 30 f
Körperstellung, anatomische, im Raum 166
Körperwahrnehmung 119, 230, 483
Körperwahrnehmungsübungen 336
Kortikosteroide 272
Kortisol 45
Kranialnervenstatus 161
Kraniomandibuläres Syndrom, myofaszialer Schmerz 46
Krankengymnastik 335 ff, 483
– Hausübungen 339 ff
– neurophysiologische Grundlage 343 f
Krankheitsmodell, biopsychosoziales 41
Krepitation 81, 101 f, 149, 408, 410, 420
Kreuzbeinverschiebung 246 f
Kreuzbiss 247, 250, 255
– posteriorer 255
Kurzeis 331

L

Laborauftrag, Schienenherstellung 300
Längsdehnen 337
Laterogenie 255
Laterotrusion 6, 158, 517
– belastete Strukturen 154
– passive 83, 85
Laufbandanalyse 360
Leg-turn-in-Test 162
Lendenwirbelverschiebung 246
Lichtofen 194
Ligamentum
– laterale 4 f
– – Knackphänomen 120, 150
– pterygospinale 5
– sphenomandibulare 5
– stylomandibulare 5
Lingualbügel 292
Lippendysfunktion 253
Lippentreppe, positive 459 f
Lokalanästhetika 272
Lymphdrainage, manuelle 331 f, 371, 482
Lymphdynamik 245
Lymphstauung, postoperative 371
Lysis, arthroskopische 450

M

Magnesium 273
Magnetkinesiografie 224 ff
Magnetresonanzarthrografie 387
Magnetresonanztomografie 389 ff, 393, 427 ff
– Anweisung 393
– Befunde 402 ff
– Bewegungsartefakt 417
– Echtzeitkinematografie 392, 398

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– fettunterdrückte Sequenzen 393
– Indikation 390 f
– Leitfaden 417
– Messzeit 417
– Vorbereitung 391 f
Mahlbewegungen 6 f
Malokklusion 29, 433
Mandibula (s. auch Unterkiefer) 4
Mandibular anterior repositioning Appliance 249, 260 f, 434
Mandibularpositionsanalyse 202
Mandibularpositionsindikator 181, 199 ff
– Messetikett 200 f
– Messuhr 200 ff
– Mittelteil 200
Manipulation 103, 333
Manuelle Therapie 333
MAP s. Myoarthropathie
MARA (Mandibular anterior repositioning Appliance) 249, 260 f, 434
Massage 332, 483
– intraorale 371
Masseterhypertrophie 311
Masseur 90
Mastoiditis 411
Matrixrhythmustherapie 267
MBSR (Mind Bases Stress Reduction) 275
McCallsche Girlanden 157
Mediatorenfreisetzung, Nozizeptoren 52
Mediotrusion 6, 125 f, 517
– aktive 104 ff
– belastete Strukturen 154
– Kondylenbahn 214
– passive 108 f
Membranrezeptoren 65
Metamizol 269 f
Methotrexat 432
MFA s. Funktionsanalyse, manuelle
MFS s. Schmerz, myofaszialer
Michigan-Schiene 280 f, 291, 303, 306
Middlesex Hospital Questionnaire 47
Migräne 37, 47
Mikrognathie 458 f
Milchgebiss 1
– Bruxismus 256
Milchzähne 1
Mind Bases Stress Reduction 275
Miniimplantat 262
Minischiene 433
Mittelgesicht, verlängertes 461
Mittellinienverschiebung 255
– dentale 239 f
– skelettale 239
Mittelohr, Druckausgleich 379
Modell
– Ausgießen 196 f
– biopsychosoziales 32 f
– idiopathisches 33
– multifaktorielles 32
– psychosoziales, evidenzbasiertes 282
Modellherstellung 194 ff
Modelliertechnik, osteopathische, beim Neugeborenen 258
Molaren
– gekippte 250
– MRT-Befundung 396
Molarenrampe 252
Morgensteifigkeit 421
Morphin 273
Motivierendes System 185
Motoneuronen-Task-Group-Hypothese 67
Motorisches System 185
MPI (Mandibularpositionsindikator) 181
MSA s. Strukturanalyse, manuelle
MT-1602-System 205
Multibandapparatur 260
Mundatmung 243 ff, 357, 377 ff
Mundbeurteilung 236
Mundbodenmuskulatur 140
– Triggerpunkte 140
– verspannte 237
Mundbodenpalpation 135, 139 f
Mundöffnung 6 f
– Abweichung von der Mittellinie 7 f
– aktive 81 ff, 101, 120
– – belastete Strukturen 102
– – FAL-Bogen MSA alternativ 155
– – Messung 156
– – Palpation 102
– belastete Strukturen 154
– Beurteilung 240
– eingeschränkte 30, 101, 150, 283, 292, 310 f
– Inzidentalpunktbewegung 216
– Kondylenbahn 214
– Kopfhaltung 234
– passive 107 f
– Phasen 6 f
– Ruheschwebe 242
– schmerzhafte 149 f
Mundöffnungsstörung nach Zahnbehandlung 353
Mundschließmuskulatur 8 ff
– Detonisierung 104
– Selbstbehandlung 340
Mundschließung
– Inzidentalpunktbewegung 216
– Kondylenbahn 214
– Kopfhaltung 234
Mundschluss 6 f, 236
Mundvorhofplatte 251
Mundwinkel, asymmetrische 236
Musculus(-i) s. auch Muskulatur
– digastricus 478
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 152
– – Triggerpunkte 132 f
– – Venter
– – – anterior 13 f, 132, 152, 346
– – – posterior 13 f, 132 f, 306, 346
– genioglossus 140
– geniohyoideus 133, 478
– hyoglossus 140
– levator scapulae 137 f, 245
– – Dehnung 341
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 153
– – Triggerpunkte 138
– longus
– – capitis 136
– – colli 136
– masseter 8 f, 127, 306
– – Hypertrophie 414
– – intraorale Palpation 127 f
– – Palpation 8 f
– – Pars
– – – profunda 8, 127, 152
– – – superficialis 8, 127, 152
– – Schmerz 152
– – Schmerzausstrahlung 481
– – Schmerzübertragung 127
– – Selbstbehandlung 339
– – Triggerpunkte 127, 345
– mylohyoideus 133
– pectoralis major, Dehnung 342
– pterygoideus
– – lateralis 4, 8 ff, 80, 129, 306
– – – Atrophie 413
– – – Botoxinjektion 370
– – – Entspannungstechnik 340
– – – Funktion 66 f, 129
– – – Hypertrophie 414
– – – intraorale Palpation 128 ff
– – – isometrische Untersuchung 125 f, 130
– – – Lage 11
– – – oberer Bauch 63 f, 66 f
– – – Palpation 10 f
– – – physiotherapeutische Behandlung 345 f
– – – Schmerz 152
– – – Schmerzübertragung 129 f
– – – Triggerpunkte 130
– – – unterer Bauch 66 f
– – medialis 8 ff, 128, 306
– – – intraorale Palpation 128, 381
– – – Palpation 10
– – – physiotherapeutische Behandlung 345
– – – Schmerz 152
– – – Schmerzausstrahlung 128
– – – Selbstbehandlung 340
– – – Triggerpunkte 128
– – – Tubenmechanik 380
– – Phlegmone 414
– rectus capitis
– – anterior 135 f
– – posterior 136
– scalenus(-i)
– – anterior 137
– – medialis 137
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – posterior 137
– – Schmerz 153
– – Schmerzübertragung 137
– – Triggerpunkte 137 f
– sternocleidomastoideus 172, 245
– – Palpation 134 f
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 152
– – Schmerzübertragung 134 f
– – Triggerpunkte 134 f
– styloglossus 140
– stylohyoideus 133
– temporalis 8, 12, 131, 306
– – erhöhte Aktivität 252 f
– – Lage 12
– – Palpation 12, 131 f
– – – intraorale 132
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 152
– – Schmerzübertragung 131
– – Sehnenatrophie 414
– – Selbstbehandlung 340
– – Triggerpunkte 131
– tensor veli palatini 380

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– trapezius 137
– – Dehnung 341 f
– – Palpation 138 f
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 153
– – Schmerzausstrahlung 360, 480
– – Triggerpunkte 137, 248
Muskeldysfunktion bei persistierendem Schmerz 68
Muskelentspannung 230
– Magnetkinesiografie nach TENS-Therapie 226 f
– progressive 275, 336
Muskelrelaxanzien 271
Muskelschlinge 8, 127 f
Muskelschmerz 64 ff
– endogenes Modell 64 f
– exogenes Modell 65
Muskelspannung 128
Muskulatur 8 ff
– Diagnosealgorithmus 74
– infrahyoidale 8, 14, 237, 371, 478
– orofaziale, Palpation 126 ff
– Palpation, FAL-Bogen MSA alternativ 156
– prävertebrale, Palpation 135 ff
– suprahyoidale 8, 14, 222, 237, 305 f, 371
– – Biomechanik 478 f
– – Kopfvorhaltung 246
– – Palpation 133 f
– – physiotherapeutische Behandlung 346
– – Schmerz 152
– – Schmerzübertragung 134
– – Triggerpunkte 134
– Untersuchung, isometrische 124 ff
Myalgie 19, 38, 67
– medikamentöse Therapie 274
– Schienentherapie 294
– Selbstbehandlung 512
Myoarthropathie 17 ff, 464
– Physiotherapie 352
Myofunktionelle Störung 119
Myo-Monitor 220
Myopathie 26, 283, 305 f, 464
– Schienentherapie 303
Myositis 19
Myotomie 478
Myozentrik 185 f
– Definition 220
– Diagnostik 229 ff
Myozentrisches Konzept 219

N

Nackenmuskulatur, Kopfvorhaltung 246
Naproxen 270
Nase, Beurteilung 235 f
Nasenmuschel, untere, vergrößerte 244
Nasenscheidewand 236
Nasenschleimhautschwellung, permanente 236
Nasenseptumdeviation 415
Natureis 331
Neck Dissection 370 f
Nerve Growth Factor 65
Nervenstimulation, elektrische, transkutane s. TENS
Nervus
– abducens 161
– accessorius 161
– – Reizung 359
– acusticus 161
– alveolaris inferior 468
– auriculotemporalis 6
– facialis 161, 249
– glossopharyngeus 161
– hypoglossus 161
– mandibularis, Rami articulares 6
– massetericus 6
– meaticus acusticus externus 6
– oculomotorius 161
– olfactorius 161
– opticus 161
– trigeminus (s. auch Trigeminus) 4 ff, 52 ff, 81
– – Kerngebiete 6
– – sensorischer Teil 161
– trochlearis 161
– vestibulocochlearis 161, 249
Neuralgie 49
– kraniale 23, 38, 49
– posttraumatische 37
Neuromatrixtheorie 43
Neuronen
– mechanosensitive 57
– multirezeptive 57
– nozizeptive
– – Rückenmark 57
– – Trigeminuskern 57
– sensorische, im Gelenk 60
– spezifisch nozizeptive 57 f
Neuropathie, medikamentöse Therapie 274
Neuroplastizität 55
Neurotransmitter 52
NMDA-Rezeptor 55 f
NMDA-Rezeptor-Antagonisten 272
Non-Arcon-Artikulator 193
Non-NMDA-Rezeptor 56
Nonokklusion 250, 515
Nozizeption 40, 514
Nozizeptoren 52 ff, 514
– Mediatorenfreisetzung 52
Nucleus tractus spinalis nervi trigemini 54, 58
Numerische Rating Skala 513

O

Oberkiefer-Engstand 455 f
Oberkieferhypoplasie 254
Oberkieferkompression 245
Oberkiefernachentwicklung 253
– transversale 249, 259
Oberkiefer-Relaxationsschiene 298 ff
Oberkieferrücklage 462
Oberkieferschiene 365 f
Oberkieferweitung 259
Oberschenkelmuskulatur 170
Obturator 372
Obwegeser-Operation 457
Odontalgie 49
Ohrgeräusch (s. auch Tinnitus) 105, 248 f
Okklusion 29 f, 105, 515 f
– Diagnosealgorithmus 79
– distale 241
– dynamische 105, 158, 515
– – Einschleifen 315
– – Überprüfen 317
– habituelle 105, 158 f, 316, 515
– – Differenz zur zentralen Okklusion 159
– – Kondylenstellung 199
– – Magnetresonanztomografie 394
– – maximale 198
– – Vertikaldimension 318
– instabile 158, 419
– Kopfhaltungseinfluss 260
– maximale 105, 515
– mesiale 241
– neutrale 241
– stabile 158
– statische 105, 515
– – Einschleifen 315
– tramatisierende 515
– zentrale 105, 158 f, 183, 316, 515
– – Vorkontakte 158
Okklusionsanalyse
– instrumentelle 179 ff
– klinische 157 ff, 505
– – parafunktionelle Befunde 157
Okklusionsebene, Fehlstellung 263
Okklusionsfolie 158
Okklusionskonzept, dynamisches 263
Okklusionsschall 158
Okklusionsschiene 278 ff
– adjustierte Oberfläche 280
– Anforderungen 284
– Front-/Eckzahnbereich 284 ff
– Funktionsbereiche 285
– Höcker-Fossa-Gestaltung 288, 291 f
– Korrektur 301 f
– Kräfteverteilung 279
– Plateaugestaltung 288
– Rampengestaltung 288
– Seitenzahnbereich 288
– Wirksamkeit 278 f
Okklusionsstörung 15, 29, 243 ff, 515
– Elektromyografie 221 ff
Okklusionstypen 241
Okklusopathie 26, 30, 283
Oligoarthritis 419
3-Omega-Fettsäuren 273, 420
Opioide 268, 272 f
– endogene 54
Optometrist 375
Orbitalebene 245
Organisation 501 ff
– Funktionsanalysebogen 86 ff
Orofazialschmerz
– Anamnese 71
– chronischer 37
– Clusteranalyse 36 f
– Dentalmaterial-bedingter 45
– Differenzialdiagnose 23 f, 161 f
– IHS-Kategorien 20
– Klassifikation, evidenzbasierte 37 f
– neuropathischer 38
– nozizeptiver 38
– Schmerzphysiologie 51 ff
Orthopantomogramm 385 f, 426
– kiefergelenkorientiertes 385 f
Os temporale 4
Osteoarthritis (s. auch Arthritis) 81, 418 ff, 439
– chronische 465
– – Diskusersatz 466 f

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

– Entstehung 61 ff
– juvenile 436
– Kiefergelenkanfälligkeit 62
– Kiefergelenkbefunde 420
– Physiotherapie 349
– Symptome 149
– Verlaufskurve 63
Osteoarthrose 81
– Schienentherapie 303
– Symptome 149
Osteonekrose, aseptische 410
Osteophyten 420, 429
Osteosynthese
– Nachbehandlung 491
– rigide 457
– semirigide, funktionserhaltende 457 f
Osteotomie, distanzerhaltende 469
Otalgie 48 f
Overbite s. Überbiss
Overjet
– FAL-Bogen MSA alternativ 156
– Messung 156
Oxaceprol 270 f
Oxycodon 273

P

Palpation 475
– intraorale 126 ff
Paracetamol 269 f
Parafunktion 516
– Entwicklung 185
Patientenebene, individuelle 33
Patientenhorizontale 180
Pfeilwinkel 229
Pfeilwinkelregistrat, elektronisch gestütztes 186
Phantom-Biss 51
Philtrummitte 239
Phlegmone 414
Physiotherapeut 90
Physiotherapie 89 ff, 329 ff, 364 f
– Anwendung 347 ff
– Bachelorstudium 90
– Behandlungstechniken 329 ff
– – abrechenbare 331 f
– – überlieferte 330
– Berufe 90
– Doktoratsstudium 90
– Dokumentation 97
– vor Dysgnathieoperation 485
– Eingangsbefund 94 f
– bei entzündlicher Kiefergelenkerkrankung 432
– Funktionsanalysebogen 87
– nach Kieferchirurgie 468 ff, 482 ff
– – Dokumentationsbogen 470 ff
– – Inspektion 475
– – Planung 475
– – Vorbefund 474
– Masterstudium 90
– bei Schmerzen 266
– Terminintervalle 96
– Verordnung 92 ff
– Zahnmedizin 91
Pivotschiene, Wirkung 296
Plateaugestaltung 288
Polyarthritis 419
– chronische 421
– primärchronische 413
Porus acusticus externus 387
Positionierungsplatte 457
Positionierungsschiene 280 f, 284, 292 f
– protrusive 51, 280 f
– – Schienenskizze 308
– – temporäre 281, 293 ff, 303, 306, 307
Powerzentrik 185
Prävention, kieferorthopädische 258
Praxisbefundbogen 94
Pressen, Muskelgruppen 306
Priener Abduktionstest 257
Processus
– coronoideus, intraorale Palpation 132
– pterygoideus, Lamina lateralis 130
Profil, harmonisches 241
Profilbeurteilung 240 f
Progenie 254, 463
– echte 460
Prognathie 463
– mandibuläre 460
– maxilläre 460
Propriozeption 286
Protein, C-reaktives 430
Protraktoren 306
Protrusion 6, 517
– aktive 106
– belastete Strukturen 106, 154
– bialveoläre 460
– bilabiale 241
– iatrogene 253
– Kondylenbahn 214 f
Protrusionsregistrat 190 ff
Provokationstest nach Krogh-Poulsen 160
Pseudarthrose 413
Psoriasisarthritis 424

Q

Querdehnen, manuelles 337
Querfriktion nach Cyriax 103, 334, 337
Querreiben 337

R

Rampengestaltung 288
Raum, oropharyngealer, verengter 244
RDC/TMD (Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders) 16
RDC/TMD-Diagnoseschema 28
Reaktionstests 159 f
Red Flags 230
Referenzposition
– Kondylenpositionsanalyse 198
– myozentrische 185
Referred Pain 48 f, 59, 126, 248
Reflexschiene 280
Regelverzahnung bei Dysgnathie 453
Registriertechnik, drucklose 184
Registrierung, zentrische 186 ff
– am Patienten 188 ff
Registrierverfahren, elektronisches 203 ff
Rehabilitation
– kieferorthopädische 256 ff
– prothetische, Okklusionsschienenanwendung 279
Reibegeräusch 309
Reiz, schmerzauslösender 51 f
– Transduktion 52
Relation, zentrische 183 f
– Definition 184
– Kondylenpositionsanalyse 199
Relaxation, postisometrische 337
– Musculus pterygoideus lateralis 341
Relaxationsschiene 289 f
– protrusive 193, 286
Remontageregistrat 192
Repositionsschiene 281
– anteriore 292 f, 303, 306
– – Registriertechnik 295
– – temporäre 294
– Protrusionsregistrat 192
– protrusive 193
Repositionsveneer, okklusales 320 ff
Resilenztest nach Gerber 159 f
Restauration, prothetische 319 ff
Retraktoren 306
Retrognathie
– mandibuläre 437 ff, 457 f
– maxilläre 459 f
Retrusion 6, 517
– aktive 106 f
– belastete Strukturen 107, 110, 154
– bilabiale 241
– passive 85, 110
Rezeptorpotenzial, Transformation 52
Rheumafaktor 421, 423, 430 f
Rheumatische Erkrankung, entzündliche 418
Rheumatischer Formenkreis 419
Rippenbuckel 169
Rocabado-6x6-Programm 266
Rolle, heiße 331
Röntgenaufnahme
– nach Clementschitsch 385
– konventionelle 384 ff
– nach Parma 385
– nach Schüller 384
Rotationsrichtung, Halswirbel 175
Rotationsschädel 238
Rotationstest, thorakolumbaler, im Sitzen 257
Rotationszentrum, Kondylenbewegungsspur 205 f
Rückenschule 335
Rücklage, kondyläre 4
Rücklaufphänomen, hinterer Darmbeinstachel 168
Ruhelage 363, 517

S

Sakroiliakalgelenk, Rücklaufphänomen 168
Sakroiliakalgelenkblockierung 168 f
SAM-3-Artikulator 193 f
– Einstellungsmöglichkeiten 194
SAM-Axiograph 203
SAM-System 180
Scapulae alatae 173
Schädelaufbau, vertikaler 234
Schädelknochen 237
Schädelregionen 2
Schädeltyp 234
Schädelwachstumstyp 234 f
Scharnierachse 181 ff, 516
– individuelle 205
– kinematische 206
– terminale 183, 206
– zentrische 181, 516
Scharnierachsenbahn 516
Scharnierachsenbestimmung, arbiträre 181 ff
Scharnier-Achs-Schreib-System 203

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Schiefhals 235
– muskulärer, angeborener 172
Schiene 177
Schienendsign 231
Schienenherstellung 230 ff
– Laborauftrag 300
Schienenhöhe 260
Schienenkontrolle 230, 301 f, 510 f
– Dokumentation 302
Schienenkonzept nach Jankelson 232
Schienenplanung 304 f
– Funktionsanalysebogen 88
– Konvergenzprinzip 304
Schienenregistrat 192
Schienenremontage 192
Schienenskizze 304 f
Schienentherapie 277 ff, 362 f, 365
– diagnostisch-therapeutischer Prozess 281
– funktionelle 186
– Magnetkinesiografie 228
– Physiotherapie, begleitende 354
– Problemstellung 302 f
– Therapievektor 302 f, 304
– Zielsetzung 284
– Zweistufenkonzept 282 ff
Schienentragezeit, tägliche 283
Schienentypwahl 280, 302 f
Schienenversorgung, physiotherapeutische Vorbehandlung 177
Schienenzentrik 192 f
– therapeutische 319 ff
– – Übertragung 319 f
Schlafbruxismus 50
Schläfenmuskelentspannung, Selbstbehandlung 340
Schlafstörung 50 f
Schließbahn, myozentrische 228
Schluckakt 478
Schluckstörung 237
Schlussbiss 241 ff
Schmerz 38 ff
– absteigender 358 f, 480
– akuter 39
– Anamnese 70 f
– aufsteigender 360, 480
– chronischer 20, 39 f
– – biopsychosoziales Modell 40 f
– – Definition 39
– – Entstehung 52
– – medikamentöse Therapie 274
– – Schlafstörung 51
– – Stress 43 ff
– Definition 38
– desmodontaler 49
– fortgeleiteter 57, 59
– Gate-Control-Theorie 43
– heterotoper 58 f
– Komponente
– – affektiv-emotionale 38 f
– – kognitiv-evaluative 39
– – motorische 38 f
– – sensorisch-diskriminative 38 f
– – vegetative 38 f
– kraniofazialer 59
– bei kraniomandibulärer Dysfunktion 248 f
– manuelle Funktionsanalyse, Diagnosealgorithmus 77
– modifizierende Faktoren 39
– myofaszialer 19, 46 f, 66, 152 f, 305 f
– – Physiotherapie 352
– – Schienentherapie 294
– neuropathischer 37 f, 514
– – Definition 38
– nozizeptiver 37 f, 514
– – Definition 38
– persistierender, muskuläre Dysfunktion 68
– Perzeption 40
– primärer 58 f
– projizierter 58 f
– pulpaler 49
– Selbstbehandlung 266 f
– somatischer 37
– sozialer Kontext 41
– übertragener 361, 481
– viszeraler 37
– zentraler 59
Schmerz-Adaptationsmodell 67 ff
– integriertes 67, 69
Schmerzanamnese 25
Schmerzbewertung 41
Schmerzempfindlichkeit, erhöhte 48
Schmerzempfindung 52
Schmerzempfindungsskala 70
Schmerzentstehung, peripheres Gewebe 61
Schmerzfortleitung 51 f, 57 f, 248
– zentrale 52, 59
Schmerzfragebogen 71, 444, 494 f
– Schmerz-Lokalisationsfelder 494 f
Schmerzkonzept 275
Schmerzlokalisierung 513
Schmerzmodell 41
Schmerzmodulation 43, 54 f
Schmerzort 57
Schmerzpalpation, Halswirbelsäule 147 f
Schmerzqualität 70
Schmerzquelle 57
Schmerzschwelle 57, 66, 514
Schmerzskala 178
– nummerische 70
– visuelle 70
– – abgewandelte 472
Schmerzskizze 508
Schmerz-Spasmus-Schmerz-Konzept 67 f
Schmerzsystem
– laterales 39, 44
– mediales 39, 44
Schmerztagebuch 178
Schmerztherapie 266 ff
– nach Arthroskopie 452
– Botulinumtoxin 442 f
– medikamentöse 268 ff
– WHO-Stufenschema 268
Schmerztoleranzschwelle 514
Schmerztopografie 174
Schmerzübertragung 48, 127
– Odontalgie 49
Schmerzverhalten 40 f
Schmerzverständnis 41 f
Schneidezähne, obere, Palatinalstellung 228
Schuherhöhung 367
Schultergürtel 172
Schultergürtelmuskulatur, Palpation 137 ff
Schulterhochstand 172
Schultern
– Inspektion 169, 173
– protrahierte 173
Schulter-Nacken-Muskulatur 478
Schwindel 361, 480
Screening, orthopädisches 160 f
Sedativa 271
Segmentanalyse 315
Seitenabweichung 101
Seitenzahnbereich, Schienenskizze 305
Seitenzahnkontakt 284
Self-Care-Programm 266
Sensibilisierung
– periphere 52, 55, 66, 514
– zentrale, spinale 55 f, 514
Sensibilisierungssyndrom, zentrales 45 ff, 48
Sensorisches System 185
Shimstockfolie 158, 160, 284
– Schienenkontrolle 301
Shimstockfolienkontakt, zentrischer 287
Sichtbefund 100 f
Silikonbissschlüssel 392
Skoliose 168 f, 171, 367 f
– funktionelle 247
Somatisierung 51
Somatoforme Störung 51
Spange, festsitzende 362 f
Spannungsübungen, isometrische 342
Spätbehandlung, kieferorthopädische 259
Spateltherapie 330
Speichelmangel, postoperativer 371 f
Sphenobasilargelenk 237
Spina iliaca posterior superior 168
Spondylarthropathie 425
Spondylitis ankylosans 425
Spray and Stretch 329, 332
SSQ (Subjective Symptoms Questionnaire) 47
Stabilisierungsschiene 280 f, 283, 289 ff
– bei Bruxismus 51
Standard-LeFort-I-Osteotomie 459
Statikuntersuchung, ganzkörperliche 247
Steiltypkondylus 407
Stellplatte 264
Sternoklavikulargelenk 171
– Subluxation 373
Stillman-Spalten 157
Stomatodynie 37, 49
Stomatognathes System
– Beurteilung 237
– Störung, Tinnitus 249
Stratum
– inferius 4, 18, 80, 82
– superius 4, 18, 80, 82
Stress 43 ff
Strukturanalyse, manuelle 15 f, 504
– Befundbogen 25
– Diagnose 18, 26
– Funktionsanalysebogen 88
Stützzonenverlust 63, 250
Subjective Symptoms Questionnaire 47
Substantia gelatinosa 43, 52, 248
Substanz P 54, 56
Sulcus
– arteriae vertebralis 142
– nervi spinalis 142
Synovektomie 434
Synovialitis 18 f, 427 f
– hyperplasierende 411

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

T

TCM (Traditionelle Chinesische Medizin) 162
– Schmerzbehandlung 276
Temporomandibular Disorder s. Dysfunktion, kraniomandibuläre
Tender Points 47
Tenderpunkte 103
Tendopathie 26
TENS (transkutane elektrische Nervenstimulation) 185, 332
– Schmerztherapie 267
TENS-Therapie 220 f, 230, 366 f
– Aqualizer 231
– Magnetkinesiografie 226 f
Test
– kinesiologischer, dentaler 162
– manualtherapeutischer, Halswirbelsäule 174 ff
Thalamus 44, 53 f
Therapie
– biopsychosoziale 32
– nach Brügger 338
– fachübergreifende 90
– invasive 30, 464 ff
– okklusale 30, 313 ff
Therapiesteuerung 96 f
Therapievektor 302 ff
Tiefbiss 252 f, 260 f
Tilidin 273
Tilidin/Naloxon 273
Tinnitus 48 f, 105, 248 f, 381 f, 410
– Abduktion 125
– Adduktion 124
– Behandlung 249, 382
– Kompression, passive
– – lateroretrusive 117
– – lateroretrusiv-kraniale 118
– – retrusive 115
– – retrusiv-kraniale 116
– Mediotrusion 126
– – aktive 105
– – passive 109
– Mundöffnung, passive 105
– objektiver 381
– Physiotherapie 382
– Retrusion, passive 110
– Schienentherapie 294
– subjektiver 381
– Traktion 111
– Translation, kaudoventromediale 112
– Ursache 381
TMD (Temporomandibular Disorder) s. Dysfunktion, kraniomandibuläre
Tomografie, Kiefergelenk 387
Ton 105
Tonsillen, vergrößerte 243 f
Tonsillitis, chronische 244
Torsionsschädel 238
Tortikollis 172, 235
TPP (temporäre protrusive Positionierungsschiene) 281, 293 ff, 303, 306 f
Tractus spinothalamicus 53
Traditionelle Chinesische Medizin 162
– Schmerzbehandlung 276
Traktion 103, 110 f, 154, 333
Tramadol 273
Translation 103, 333
– belastete Strukturen 114
– dynamische 82
– – laterale 120, 122 f
– – mediale 120 ff
– kaudoventromediale 111 f, 154
– laterale 81 f, 154
– mediale 81 f, 85, 112 ff, 154
– ventrale 85, 154
Translations-Rotations-Diagramm 214
Trigeminusdruckpunkte 2, 148
Trigeminuskern 52 f, 248
– Neuronen, nozizeptive 57
– Primärafferenzenkonvergenz 56 f
Trigeminusneuralgie 49
Triggerpunkte 102, 127, 413
– myofasziale 66
Triggerpunktkonzept 19
T-Scan 159
Tuba auditiva 379 f
Tuberculum
– anterius
– – atlantis 141
– – vertebrae cervicalis 142
– articulare 5, 80, 387
– caroticum 142
– posterius atlantis 141 f
Tyrosinkinaserezeptor A 65

U

Überbelastung, myofunktionelle 359, 479
Überbiss 101 f, 254
– FAL-Bogen MSA alternativ 156
– Messung 156
– verkehrter 459 f
Übererregbarkeit, zentrale 57
Übertragungsbogen, Anlegetechnik 182
Ultraschalldistanzmessung 32
Ultraschalltherapie 332
Umschläge, kalte 331
Umsetzung, okklusale 262
Untergesichtsasymmetrie 414
Unterkiefer (s. auch Mandibula) 4
– Adjustierung 312
– Bewegungsgeschwindigkeit 224 f
– gefangener 255 f
– Mittellinienverschiebung 243
– neuromuskuläre Steuerung 159
– Positionierung 260 f
– Retrallage 245
– Rückverlagerung 264, 421
– Seitenabweichung 224
– transversale Abweichung 255
Unterkieferast, Verletzung beim Kind 240
Unterkieferasymmetrie 240
Unterkieferbeweglichkeit, eingeschränkte 71
Unterkieferbewegung 517
Unterkieferdeviation 409, 517
Unterkieferdistraktion 456
Unterkiefer-Engstand 456
Unterkieferführung, drucklose 186 f
Unterkieferhyperplasie 254
Unterkieferhypoplasie 434, 457 f
Unterkieferlage, zentrische 183 f
Unterkiefermodell 190
Unterkieferpositionierung, Rampe 252
Unterkieferrücklage 462
Unterkieferschiene 365
– Herstellung 232
Unterkieferverlagerung, retrale 253
Unterkieferverschiebung, habituelle, in Ruheschwebelage 242
Unterkiefervorverlagerung, operative 478
Unterkieferzurückschieber 365
Untersuchung
– kinesiologische 257
– konsiliarische
– – Dokumentation 87
– – Funktionsanalysebogen 87
– radiologische 257

V

Venter
– anterior des Musculus digastricus 13 f, 132, 152, 346
– posterior des Musculus digastricus 13 f, 132 f, 306, 346
Verhaltenstherapie, kognitive 273 ff
Verlaufskontrolle 86, 509
Verordnungsmöglichkeiten 92 f
Vertebra(-ae)
– cervicales 142
– prominens 142 f
Verzahnung, Angle-Klassifikation 454
Vicious-Cycle-Theorie 67 f
Videorasterstereografie 32
View-Programm 214, 217 f
Vogelgesicht 458 f
Vojta-Technik, krankengymnastische 343
Volumentomografie, digitale 389
Vorkontakte 515
Vorlaufphänomen, hinterer Darmbeinstachel 168
Vorverlagerung, kondyläre 260 f

W

Wahrnehmung
– auditive 375
– – Störung bei Mundatmung 379
– visuelle 375
Wahrnehmungsstörung, okklusale 51
Wangenimpression 119
Wärmestrahlung 331
WDR-Neuron 56 ff
Weisheitszahnentfernung, Nachbehandlung 492
WHO-Stufenschema, Schmerztherapie 268
Winkelfehlsichtigkeit 357, 374 f
Winkelsehfelder 375
Wirbelsäule, Zusammenhang mit dem Kausystem 245 ff
Wirbelsäulenveränderung 137
Wirbelverschiebung 246
Würgereflex 128

Z

Zahnbildung, zweifache 1
Zahnbogenausformung 454
Zahnbogenhälfte 1
Zahnbögenkoordinierung 454
Zahnbogenspreizung 258
Zähne, permanente 1
Zahnfehlstellung, Prävention 258
Zahnformel 1
Zahnkippstellung 250
Zahnmedizin, Physiotherapie 91
Zahnschema 1 f
Zahnschmerz s. Odontalgie

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG

Zahnstatus 159
Zahnstellungsanomalie
– Distalbiss 253
– Neutralbiss 249 ff
Zahnverschachtelungen 456
Zehendeformation 170
Zentrik 183
– neuromuskuläre 366
– therapeutische 282
Zentrikplatte
– Entnahme 189
– Herstellung 187 f
Zentrikregistrat 186 ff
Zentrikregistratträger 320
ZO s. Okklusion, zentrale
Zone, bilaminäre 4, 8, 18, 82, 249
– beidseitig belastete 307, 309
– Belastung 85
– Entlastung 287
– Funktion 82
– Kapsulitis 307, 309
– – Therapievektor 309
– Reizung, Physiotherapie 352
– Untersuchung 82
Zungenbeinmuskeln
– obere s. Muskulatur, suprahyoidale
– untere 8, 14, 237, 371, 478
Zungendysfunktion, Hyoidlage-veränderung 243
Zungengitter 251
Zungenimpression 119, 311
Zungenlage 243
– bei Mundatmung 379
Zungenpressen
– habituelles 243
– seitliches 251
Zungenschmerz 139, 153
Zungentest, motorischer 139
Zusammenarbeit
– interdisziplinäre 89, 91 f
Zuwachszähne 1
Zwangsbiss 242, 249
– Korrektur 259 f
– progener 254, 460
– retraler 245, 249
– transversaler 242, 250
Zyklooxygenase s. COX

aus: Stelzenmüller u. a., Therapie von Kiefergelenkschmerzen (ISBN 9783131313829) © 2010 Georg Thieme Verlag KG