Sachverzeichnis

A

AAOP, *siehe* American Academy of Orofacial Pain
AB-Linie 172
Ablenkungstechnik 121
Abnormal Impulse generating Sites (AIGS) 37, 106, 385
Abrasion 177
Abstand, interokklusaler 173
Abweichung
– sagittale 567
– transversale 565
Achtsamkeit 123
Adenoid 557
Adhäsion, intraartikuläre 223
Affektion 34
Afferenz 37
AIGS, *siehe* Abnormal Impulse generating Sites
Akkommodation 450
– Linse 516
– Test 450
Aktivität
– adaptive 239
– erhöhte 239
– funktionelle 239
– kontraktile 240
– maladaptive 239
– motorische 239
– parafunktionelle 244
–– Management 246
– verminderte 239
Aktivitätenebene 34
Aktivitätsniveau 41, 537
Akupunktur 299
Akustikusneurinom 429
Akzeptanz- und Commitment-Therapie 123
Akzessoriuskern 57
Alexithymie 502
Algometer 140, 606
– elektronisches 141
– Triggerpunkt 266
Algometrie 141, 206
Algorithmus 48
Alice-im-Wunderland-Syndrom 604, 609
Allodynie 145
Alltagsgewohnheiten 541
Ambiguuskern 57
American Academy of Orofacial Pain 30
Amnesiesuggestion 121
Amygdala 495
Analogskala
– farbige 576
– visuelle 95, 202, 575
Anamnese 94, 99, 102
– beim Kind 559
– Dysfunktion, zervikookuläre 520
– Fragebogen 616
– Red Flags 46
– Schmerz, orofazialer 144
Anatomie, funktionelle 53
– Fachbegriffe 57
– Nervenleitungsbahnen 138
Angle-Klasse 549–550
Angst 46, 499
Ängstlichkeit 541
Angulus mandibulae 75, 174
Anomalie, arterielle 457
Anteroposition 168
Antidepressiva, trizyklische 296
Apnoe-Hypopnoe-Index 558
Arcus zygomaticus 67
Ärger 500
Arteria
– carotis interna, Aneurysma 452
– meningea media 463
– subclavia, Palpation 89
– vertebralis 430
Arthralgie 292–293
– Behandlung 296
Arthritis 293
– juvenile
–– idiopathische 569
–– rheumatoide 100
– kraniomandibuläre 232
Arthrokinematik 595
– Wirbelsäule, mittlere zervikale 80
– Region, kraniozervikale 582
Arthrose 292–293
– aktivierte 293
– Behandlung 296
Assessment 305
– Kopfhaltung 128
– kraniofaziales 327
– neuromuskuloskeletales 94
– Schmerzen, orofaziale 138
Astrozytom 440
Asymmetrie 105
– bei Neugeborenen 335
– faziale 510
– Fragebogen 617
– Gesicht 169–170, 204, 245, 566
– kraniozervikale 610
– Mandibula 173
Ataxie 603
Atemmuster, verändertes 552
Atemstenose, unilaterale 369
Atemwege
– Ausbreitung 439
– Belüftungsmechanismen 439
– Obstruktion 126
– Verlegung 558
Atlas 79, 401
– Dysfunktion 587
– Entwicklung, embryonale 79
– Fraktur 336
– kindlicher 588
– Lateroflexion, hochzervikale 583
– Translation 587
Atlas-Anhalt-Technik 595
Atlaskippen, paradoxes 523, 583
Atlasparadoxon, *siehe* Atlaskippen, paradoxes
Atmung 126, 309
– primäre 327
– Schädelentwicklung 556
– TTBS 249
Attention Director, *siehe* Hypothesenkategorie
Aufbiss, anteriorer 298
Aufmerksamkeit 114, 121, 596
Augapfel 516
Auge 450
– Achsenabweichungen 528
– Anatomie 514–515
– Asymmetrie 171
– Bewegung 366, 400, 448, 518
–– Einteilung 526
–– Richtung 518
– Deviation 394
– Dysfunktion 399
– Lateralisation 394
– Muskulatur 516
– Nackenflexion, passive 394
– Parese 451
– Reflexe, motorische 514
– Schmerz 399
–– brennender 344, 365
–– N. opticus 445
– Triggerpunkt 528
– trockenes 488
Auge-Tragus-Horizontalwinkel (ATHA) 130
Augen-Folgetest 450–451
Augen-Kopf-Koordination 529
Augendruck 443
Ausdauer, Test 195
Autismus 585
Automobilisationsübung 227
Axis, Fraktur 434
Axon 383
– Plasma 381

B

Babinski-Reflex 319
Balance-Test 521
Balanceübung, *siehe* Gleichgewichtsübung
Basikranium, *siehe* Chondrokranium
Bauchschläfer 99
Befragung
– hypothesenorientierte 94
– offene 94
Behandlung
– Vertrag 112, 115, 117
– Ziele 117–118, 594
Belastungstest 197
Benommenheit 429
Berg-Balance-Skala 529, 616
Berührungsfläche, mechanische 410, 440
– Beeinflussung 478
– Veränderung 395, 453
–– N. abducens 454
Beschleunigungsverletzung 43, 99, 394
– chronische 145, 396
Bewegung
– aktive 185
–– im Sitz 185
–– Laterotrusion 188, 193
–– mit Überdruck in Rückenlage 191
–– Mundöffnung 185, 192
–– Propulsion 187, 192
–– Retropulsion 188, 193
– akzessorische, *siehe* Zusatzbewegung
– Dysfunktion
–– Quelle 42
–– Region 43
– Ebene 323
– extraokuläre 450
– Muster
–– Kontrolle 305, 313–314
–– verändertes 310
– Parameter 475
– passive 323
–– intervertebrale (PAIVMS) 182
–– physiologische 154, 224
–– Schmerzklassifikation 326
–– Vorsichtsmaßnahmen 365
– physiologische 323
– transversale 329
Bewegungsdiagramm 236, 254, 475
Bewegungskontrolle 100
Bewegungsumerziehung, kraniofaziale 39
Bielschowsky-Zeichen 453–454, 531–532
Bindegewebe 56, 380
– Verklebung 484
Biofeedback 296
Biss
– distaler 176
– neutraler 176
– offener 569
Blow-in-Fraktur 367
Blutdruckschwankung 384
Blutgefäßsystem, Deformation 382
Bogen
– schmerzhafter, *siehe* Painful Arc
– superziliarer 73
– zygomatischer 69
Bogengänge 519
Botox 495
Brachyzephalie 103
Bracing, *siehe* Pressen
Breakpoint 527
Bregma 69
– Schmerz 279
Breite, zygomatische 174
Brillen-Syndrom 401
Bruxismus 32, 244, 252, 262, 288, 299, 541
– Differenzialdiagnose 252
– Faktoren, beitragende 246
– Fallbeispiel 118
– Stress 241, 247
– Untersuchung 245
Bruxomanie 244
Bulbus olfactorius 63
Bulbusbewegung 446

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

C

C 1, Bewegung, transversale 182
C 1/C 2, Rotation 585
C 2, Bewegung, unilaterale postero-anteriore 182
Calvaria 53
– Palpation 68
Canalis
– facialis 60, 411
– hypoglossus 61, 330
– opticus 63, 442
Caput mandibulae 75, 204
– Positionsbestimmung 172
– Training, propriozeptives 238
CD-Linie 172
Cervical Range of Motion (CROM) 606
Cervico-collic Reflex (CCO) 513
Chiasma opticum 63, 442
Chirurgie 105
Chondrokranium 53, 346
Chorda dorsalis, *siehe* Notochord
Chorda tympani 60
Cingulum, anteriores 495
Clinical Reasoning 33, 35, 47, 181
– Definition 35
– Hypothesenkategorie 36
– kollaboratives 540
Clusterkopfschmerz 31, 602
Coloured Analoque Scale, *siehe* Analogskala, farbige
Columella 553–554
Compliance 328, 587
Condylus
– articularis 222
–– Zusatzbewegung 227
– occipitalis, Fraktur 336
Corpus mandibulae 75
Costen-Syndrom, *siehe* Dysfunktion, kraniomandibuläre
Covertest 528
Craniosynostosis, *siehe* Kraniosynostose
Crescendo-Decrescendo-Verhalten 523
Crista supramastoidea 69
Cross
– Excitation 106, 263
– Firing 263
– Talk 385
Crush
– double 107
– multiple 107
– reverse 107

D

Daumen-Kinn-Mundöffnungstechnik 258
Daumendepressionstechnik 258
Daumentechnik 338, 343, 350, 352
– bilaterale 340
– Gaumen 372
Deflektion 292
Deflexion 187, 222
– schwingende 185
Degeneration 228
Dekompression, mikrovaskuläre (MVD) 417
Demyelinisierung 37, 429
Dens axis, *siehe* Axis
Depression
– kortikale 601
– mandibuläre, *siehe* Mundöffnung
– Test, isometrischer 196
– Übung, aktive 227
Dermatom 79
Desensibilisierung 151
Detektionsschwelle
– mechanische, taktile 140
– Vibration 139
Detektionsschwelle, thermische 139
Deviation 187, 292
– Auge 394
– Mandibula 172, 187
– Öffnungsmuster 222
Diabetes mellitus 345
Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5) 308
Diaphragma-Atmung, *siehe* Zwerchfellatmung
Diät 118
Differenzierung
– funktionelle 178
– strukturelle 177
– Test 178
Diffuse noxious Inhibitory Control (DNIC) 136
Diploe 54
Diplopie 394, 451, 453–454
– Beschleunigungsverletzung 477
– Fallbeispiel 452
Discus articularis 71
– Verlagerung 292
Diskopathie 222
Diskus
– Perforation 228
– Position 229
– Verlagerung 222, 229
–– anteriore 558, 566
–– Beispiel 226
–– dorsale 227
–– Heimübung 229
–– laterale 227
–– mediale 204, 227
–– mit Reduktion 222–223, 305
––– Arbeitsmodell, hypothetisches 223
–– mit Reposition 37, 223, 292
–– ohne Reduktion 48, 225, 305
––– Arbeitsmodell, hypothetisches 226
–– ohne Reposition 292
–– Übung 225
–– Zusatzbewegung 212
Diskus-Kondylus-Beziehung 225–226
– gestörte 229
Disorderinhibition 195
Distraktion 596
– generelle 360
– Kopfschmerz, kindlicher 594
– Schmerzmanagement 478
– Technik 223, 352
–– bilaterale 227
–– generelle 331
Dix-Hallpike-Manöver 523
– beim Kind 607
Dokumentation 575
– Schädelknochen 326
Dolichozephalie 103
Dolometrie, *siehe* Algometrie
Dolorimeter, *siehe* Druckalgometer
Doppelbilder, *siehe* Diplopie
Dorsale Okziput-Thorax-Linie (DOTL) 130
Down-Syndrom 237
Drehstuhltest 523
Drop Attacks 105
Druck
– intraartikulärer 293
– intrakranialer 454
– Schmerzschwelle (PPT) 141
– Toleranzschwelle (PTT) 141
Druckalgometer 266
Druckdolenz 172
– Muskulatur 206
Dry Needling 146, 265, 268
Duktion 518
Dura mater 43, 333, 345, 384, 445
– kraniale 480, 588
– spinale 588
– Stimulation, noxische 137
Duralpunktion, lumbale 381
Dysarthrie 273, 382
Dysfunktion
– artikuläre
–– Befund 152
–– Untersuchung, manuelle 155
– faziale 414
– intraartikuläre 222
–– Muster, klinisches 194
– Kiefergelenk 569
– kraniofaziale
–– Haltung 547–548
–– kindliche 546, 608
– kraniomandibuläre 98–99, 305
–– Akupunktur 299
–– Arthroskopie 299
–– artikuläre 220
–– Ätiologie 287
–– Behandlung 167, 294, 299
–– Beurteilung 168
–– Diagnostik 289
–– Differenzialdiagnostik 294
–– Epidemiologie 286
–– Helkimo-Index 101
–– Interpretation 173
–– intraartikuläre 222
–– inzisive 170
–– Kaumuskulatur 170
–– Klassifikation 305
–– Medikamente 99
–– Mikrotraumata 287
–– myogene 238
–– Nervengewebe, kraniales 171
–– Oberlippe 170
–– Parafunktion 288
–– Physiotherapie 299
–– Schmerz 238, 290
–– Taxonomie 290
–– Zahnmedizin 286
– kraniozervikale
–– beim Baby 328
–– Muster, klinisches 586
– myogene 238
– neuromuskuloskeletale, Kopfschmerz, kindlicher 542
– orale 414
– periartikuläre 222
– psychische 487
–– Fallbeispiel 490
– stomatognathe 550
– temporomandibuläre, Alexithymie 511
– zervikookuläre
–– Test, klinischer 520
–– Anamnese 520
–– Assessment 513
–– Behandlung 530
–– Fragebogen 613
Dysgnathie 38, 548, 565
– Klasse III nach Arlen 191
– Operation 568
Dyslexie 102, 609
Dysostose, mandibulofaziale (MFD) 341
Dysphagie 382
– Nacken-Zungen-Syndrom 477
Dysplasie 221
– frontonasale 349
Dystonie, kraniozervikale (CCD) 395

E

Eagle-Syndrom 345, 458
Eckzahn 298
Edinger-Westphal-Kern 445
– *Siehe auch* Nucleus Edinger-Westphal
Efferenz
– Ganglion, sphenopalatinales 376
– Symptome 39
– Untersuchung 405
Einbeinstandtest 522
Einfingertechnik 371
Ekel 500
Elektromyografie 289
– *Siehe auch* EMG
Elektronystagmogramm 450
Elevation, Test, isometrischer 196
Elternfragebogen 463
Elterntraining 596
EMG 221
EmoRec-Cards 506
Emotion 498
– Angst 499
– Ärger 500
– Ekel 500
– Erkennung 496, 501–502
–– Behandlung 509
–– Test, klinischer 504
– Freude 498
– Gesichtsschmerz 502
– Neuromatrix 496
– Schmerz 500
– Trauer 500
– Überraschung 499
– Verarbeitung 494, 501
– Wut 500
– Zorn 500
Endgefühl 192

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Endplattenhypothese 262–263
Engramm, sensomotorisches 477
Enophthalmus 444
Entspannung, Techniken 296
Entwicklung
– embryonale 77
– motorische 580
– postnatale 556
– pränatale 555
Entzündung
– durale 102
– neurogene 582
– retrodiskale 39, 229
–– Fallbeispiel 122
Enzephalitis 102
Epineurium 90
Erbrechen 463
– zyklisches 603
Evidence based Practice 33
– Neurodynamik 388
Evidenzbasierte Praxis, *siehe* Evidence based Practice
Exostose 374
Exotropie 394
Expression, faziale 494
– emotionale 498
– Emotionserkennung 496, 504
– Emotionsverarbeitung 494
– Gesichtsschmerz, chronischer 501–502
– Lateralitätserkennung 504
Extension
– Facettengelenke 81
– hochzervikale 395
–– Fazialisparese 418

F

Face Laterality Recognition (FLR) 510
Face-Mirroring-Test 506
Faceformer 569
Facettengelenke 81
Facial Affective Scale, *siehe* Gesichtsskala, affektive
Facial Emotion Recognition (FER) 510
Facial Width, *siehe* Gesichtsbreite
Facially expressed Emotion Labeling Test, *siehe* FEEL-Test
Facially-Laterality-Recognition-Test 505
Faktoren
– affektive, Kopfschmerz, kindlicher 542
– ätiologische 28
– beitragende 45
–– Definition 540
–– Kopfschmerz, kindlicher 540
– kognitive, Kopfschmerz, kindlicher 542
– okklusale 289
– schmerzbeeinflussende 115
Farbensehen 443
Fascia
– nuchae 84
– occipitalis 384
Fazialiskern 57
Fazialislähmung, *siehe* Fazialisparese
Fazialisparese 39, 422, 488, 507, 510
– Atonie 239
– Bell'sche 440, 477
– Nervenanastomose 438
– periphere 417
– Rehabilitation 417
Fazialreflex 494
Fazilitation 418
– absteigende 136
– aktive 267–268
Feedback, sensomotorisches 236
Feedback-Hypothese, faziale, *siehe* Fazialreflex
FEEL-Test 504
Fehlbildung, progene 567
Fibroblasten 54
Fibromyalgie 137, 294
Fila olfactoria 63
Finger-Nase-Treffversuch 523
Fissura orbitalis superior 63
Flexion
– Facettengelenke 81
– hochzervikale 436, 442, 448
–– Mandibula 404
–– N. abducens, Test 449
–– N. mandibularis 401
–– N. vagus, Test 460
– physiologische, Wirbelsäule 84
– Restriktion 396
– zervikale 183
– zervikothorakale, *siehe* Nackenflexion
Flexions-Rotations-Test 152, 157
– Kind 585
Flexionstest, kraniozervikaler 156
Flexor-Withdrawal-Reflex 241
Flucht-Angst-Reaktion 501
Flüssigkeit, zerebrospinale (CSF) 381
Fly-Test 525
Folgebewegung 526
Fontanelle 69
Fonticulus 69
Foramen
– ethmoidale 360
– infraorbitale 75, 400
– jugulare 333
–– Ödem 434
– lacerum 333
– magnum 330
– mentale 75
– ophthalmicum 399
– ovale 365, 401
– palatinum 375
– palatum 365
– rotundum 365
–– Trigeminusneuralgie 409
– spinosum 463
– stylomastoideum 411
– transversarium 80
Forward Reasoning 35
Fossa
– digastricus 209
– mandibularis 71
– pterygopalatina 375
– temporalis 342
Fotometrie 561
Frage, spezielle 96, 99, 103
Fragebogen
– Anamnese 616
– Dysfunktion, zervikookuläre 613
– Eigenanamnese 308
– Helkimo-Index 101
– Kopfschmerz, vasomotorischer beim Kind 463
– McGill 420
Fraktur
– Atlas 336
– Condylus occipitalis 336
– Dens axis 434
– Kiefergelenkfortsatz 570
– Mandibula 351
– Maxilla 401
– Os zygomaticum 367
– Region, orbitale 366
Frenzelbrille 428, 450, 607
Freude 498
Friktion, Triggerpunkt 267
Frontzahnstufe
– sagittale 558
– umgekehrte 567
Frühbehandlung, kieferorthopädische 565
Functional-Reach-Test 521
5-x-5-Protokoll 520
5D von Corman 105
Funktioneller Integrationstest (FIT) 529
Funktionsuntersuchung 231, 537
Fußsehnenschutzreflex 319

G

Galea 73
Ganglion 383
– cervicale superius 444
– ciliare 63
– kraniales 387
– oticum 383
– pterygopalatinum 383
– sphenopalatinum 365, 375
– trigeminale 106, 383, 385
–– Ignitionshypothese 385
–– Remyelinisierung 407
– vestibulare 383
Gangunsicherheit 513
Gänsehaut 275–276
Gasser-Ganglion, *siehe* Ganglion trigeminale
Gaumen 364, 375
– asymmetrischer 373
– Einfluss auf Wirbelsäule 376
– Form 373
– gotischer 556
– Krafteinwirkung 374
– Muster, klinisches 373
– Technik, spezifische 370
– Wachstum 375
Gebiss
– Entwicklung 558
– Funktionsstörung 548
Gefühle, *siehe* Emotion
Gehirn
– Blutung (TIA) 237
– Morphologie 137
– Neuromatrix 496
– Training 477
– Volumen, zu kleines 587
Gehirnerschütterung 338
Gehör 426
– Verlust, Säuglinge 375
Gehörgang, innerer 411
Gelenk
– Dysfunktion 220, 235
– temporomandibuläres
–– Beweglichkeit, eingeschränkte 97
–– Palpation 71
Geräuschempfindlichkeit 109
Geruchsnerven 63
Geruchssinn 441
Geruchsstörung 441
Geschmack 414
– Abnormität 337
– Störung 205
Gesicht
– Asymmetrie 169, 245, 510, 566, 610
–– Arthritis 570
–– Lympknotenvergößerung 204
– Emotionserkennung, Behandlung 509
– Entwicklung, pränatale 555
– Expression 494
– Lateralitätserkennung 494, 503
–– Behandlung 508
– Messung
–– anthropometrische 174
–– nach Trott 172, 562
– Morphologie 353
– Muskulatur 494
– Muskulatur, Entspannung 418
– Profilmessung 176
– Proportion
–– Beurteilung 546
–– normale 171
–– vertikale 171
– Schmerzskala 576
– Skelett, Messung 174
– Trauma 485
– Wachstum 365
Gesichtsausdruck, *siehe* Expression, faziale
Gesichtsbreite 174
Gesichtsfeld
– Defekt 444
– Test 443
Gesichtshöhe 174, 176
Gesichtslähmung, *siehe* Fazialisparese
Gesichtsoperation 418
Gesichtsschmerz 31, 502
– atypischer (UFS) 31
–– Symptome 420
– Behandlung, Kommunikation 112
– Beispiele 96
– chronischer 501, 510
– Mechanismus 43
– Muster 369

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– nichtdiagnostizierter bei Kindern 369
– Synonyme 32
– Triggerpunkte 264
– unilateraler, Fallbeispiel 32
Gesichtsskala 576
– affektive 577
Gewebepathologie 47
Gewichtsverlust 96
Gewohnheitsumkehr-Methode, *siehe* Habitual-Reversal-Methode (HRM)
Gewöhnung 541
– *Siehe auch* Habituation
Glabella 73
Glandula
– mandibularis 204
– parotis 204
– sublingualis 204
– submandibularis 204
Gleichgewicht
– dynamisches 560
– kindliches 590
– Rotationstest 428
– statisches 560
– Störung 590, 603
– Test 427–428, 520–521
–– beim Kind 591
–– dynamischer 591
– Übung 422
–– Tinnitus 424
Gleichgewichtsorgan 519
Gleichgewichtssinn, beim Kind 608
Glossodynie 345
Gomphose 54, 177
Goniometer 176
Gonionbreite 175
Graded Motor Imagery (GMI) 477, 508
Greifreflex 319
Guardening, *siehe* Protecting Splinting

H

Habitual-Reversal-Methode (HRM) 247
Habituation 541
Hals-Nacken-Extension 124
Halsmuskulatur 82
– autochthone 84
– hintere 84
– subokzipitale 87
– tiefe prävertebrale 83
– tiefe ventrale 87
– vordere 82
Halsquetschung 454
Halsreflex, trigeminaler 288
Halswirbelsäule
– A. vertebralis 430
– Bewegungsdiagramm 475
– Bewegungseinschränkung 152
–– Flexions-Rotations-Test 153
– Bewegungstest, kombinierter 154
– Bewegungsumfang
–– eingeschränkter 152
–– physiologischer 606
– Biomechanik 582
– Dysfunktion 289
– Einfluss auf, Mundöffnung 191
– Extension 126
–– Untersuchung 180
– Flexion
–– hochzervikale 184, 430
–– Untersuchung 179
– halbentwickelte 583
– Haltung 309, 550
– Hypermobilität 583
– kindliche 583
– Lateroflexion 184
– Malokklusion 549
– Mundatmung 334
– Mundöffnung 189
– Position 182
–– neutrale 310
– Rotation 180, 585
–– beim Kind 585
– Schmerz, orofazialer 124
– Test, neurodynamischer 411
– Triggerpunkte 524
– unreife 583
– vollentwickelte 583
Haltereflex 519
Haltung
– Abnormität 102
– Analyse beim Kind 559
–– Beispiel 559
– Definition 521
– Dysfunktion, Triggerpunkt 273
– Einfluss auf
–– Kopf- und Kieferregion 547
–– stomatognathes System 546
– Gewohnheiten, schlechte 541
– kindliche, Malokklusion 549
– Korrektur 132, 248
– orthostatische 168
– Screening beim Kind 559
– Störung beim Kind 584
– Test 520–521
Hämangiom 345, 445
Hamulus pterygoideus 73
Hands-off-Therapie 46, 593
Hands-on-Techniken 266
Hands-on-Therapie 46, 593
Haut, Falten 67
Haut, Innervation 91
Heimübung 227
Helkimo-Index 101
Herzklopfen 463
Heterophorie 528
Heterotropie 528
Hinterhorn 57
Hinterhornneuron 136
Hinterkopf, flacher 351
Hinterwurzelganglion 37
Hippocampus 495
Hirnnerv 57
– *Siehe auch* Nerv, kranialer
Hirnnervenkern, motorischer 57
Hirnstammkerne 58
Hitzeempfindung, paradoxe 139
HIV 429
Homunkulus 38, 504
Horner-Syndrom 444
Hornhautreflex 405
– Bilder 528
Hörstörung 427
Hörverlust 346, 348
House-Brackmann-Skala 507
Humanes Immundefizienz-Virus, *siehe* HIV
Hyoid, *siehe* Os hyoideum
Hyperakusis 423
Hyperalgesie 136, 144
– Hitze 142
– Kälte 142
– primäre 263
– Region, kraniofaziale 242
– sekundäre 40, 201
– Triggerpunkt-Injektion 145
– Zonen im Gesicht 39
Hyperlaxizität 221
Hypermobilität 237
– Definition 221
– Halswirbelsäule 583
– Region, kraniomandbuläre 221
Hyperplasie 221
Hypersensitivität
– extratrigeminale 135
– trigeminale 135
Hypertelorismus 349
Hypnose 119–120
Hypomobilität
– Definition 221
– Region, kraniomandbuläre 221
Hypoplasie 221
– maxilläre 375
Hyposomie 95
Hypothesenkategorie 36–37, 540

I

IASP, *siehe* International Association for the Study of Pain
ICD-Code 538
ICF 537
Ignition 385
– Hypothese 386
IHS, *siehe* International Headache Society
Imagination 119
Impairment 34, 42, 537
Incisura supraorbitalis 73
Infrahyoidale Muskulatur 82
Inhibition
– absteigende 136
– reziproke 254
Inion 363
Innervation 381
– Augenmuskulatur 516
– exrinsische 381
– intrinsische 381
Input 37
– nozieptiver 396
– sensorischer
–– Migräne 602
–– Tinnitus 422
– somatischer 424
Input-Mechanismen 325
Inspektion, Kind 559
Instabilität 234
– kraniomandibuläre
–– Behandlung 237
–– funktionelle 235
–– Muster, klinisches 236
– vestibuläre 607
Insula 496
Integrationstest, funktioneller, *siehe* funktioneller Integrationstest
Interkuspidation, maximale 179, 222
– Schluckvorgang 249
International Association for the Study of Pain 30
International Classification of Function, *siehe* ICF
International Headache Society 30
International Statistical Classification of Diseases and related Health Problems, *siehe* ICD-Code
Internationale Headache Association (IHS) 538
Internationale Klassifikation der Funktion, *siehe* ICF
Intervention, sprachliche 119
Ionenkanal 385
Iris 516
Ischämie 263, 288, 429

J

Jaw-Rehabilitation-System, *siehe* TheraBite
Jochbein-Schlüsselbein-Linie (ZCL) 130
Jump Sign 266
Jumpy-Print-Syndrom 274
Junctura
– cartilaginea 54
– fibrosa 54
– synovialis 54

K

Kahnschädel 353
Kapsel
– Entzündung 235
– Irritation 37
– Steifheit 232
Kapsulitis 204, 232, 259
Karotidynie 458
Kaumuskulatur 170, 240
– Dysfunktion, myogene 240
– EMG-Aktivität 249, 262
– Hypertrophie 245
– Innervation 407
– Kontraktion, erhöhte 240
– Kontrolle, motorische 246
– Konturveränderung 172
– Längentest 198
– Output, abnormer 239
– Schmerz 242, 296
– Spasmus 253
– Test 194
–– dynamischer 197
–– isometrischer 407
–– statischer 194
– Tonuserhöhung 170, 243
– Überlastung 287
– Veränderung, physiologische 239
Kavitation 292

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Kehlschmerz 457
Kern
– sensorischer 57
– somatosensorischer 57, 422
– viszeromotorischer 57
Kiefer
– Arthrose 570
– Depression, Test 406
– Elevation, Test 406
– Entzündung 569
– Fraktur des Gelenkfortsatzes 570
– Knacken 97, 223
–– Theorie 222
– Kompression 569
– Laterognathie 566
– Muskulatur 287
–– Schmerz 293, 296
– Öffnung 124
–– Vergrößerung 132
– Reflex 241, 407
– Schmerz 137
– Trauma 566
– Zerstörung 569
– Zusatzbewegung 210
Kiefergelenk
– Geräusch 97, 292
–– Osteoarthrose 293
– Lage, atypische 566
– sekundäres 553
Kiefergeräusch 292
Kieferhöhle 556
– Entzündung 362, 457
– Wachstumsmuster 368
Kieferklemme, *siehe* Trismus
Kieferknacken, Ursache 292
Kiemenbogen-Motorkern 57
Kind, nicht kommunizierendes 619
Kindesentwicklung 580
Kinesiografie 289
Kinn, taubes 96
KISS-Syndrom 335
– Beispiel 584
– primäres 539
– sekundäres 539
Klassifikation
– Malokklusion 176
– Muskulatur 310
– Schmerz
–– kraniofazialer 29
–– neuropathischer 108
Kleinhirnbrückenwinkel
– Astrozytom 440
– Läsion 427
– Operation 429
– Tumor 429
–– Fallbeispiel 490
Knacken
– Diskusverlagerung 224, 229
– reziprokes 222
Knochenhaut 56
Kognition 34, 146, 243
Kollum, Fraktur 366
Kommunikation, therapeutische 112
– Kontakt 114
– Techniken 119
– Voraussetzungen, günstige 113
Komorbidität 288
Komplex
– hochzervikaler 524
– trigeminozervikaler 601–602
Kompression
– generelle 360
–– Orbita 360
– ischämische 267
– Maxilla 556
– Narbengewebe 385
– neurovaskuläre 422
– okzipitofrontale Region 328
– Region, temporale 329
– Technik 228
–– diagonale 328
–– generelle 330
Konduktionstest 43, 410
– N. trigeminus 406
Kondylus
– Bewegung bei Diskusverlagerung 292
– Hypermobilität 235
Kontainer, neuraler, *siehe* Berührungsfläche, mechanische
Kontinuum-Modell 579
Kontrakt-/Relax-Technik 256
Kontraktur 240
Kontrolle
– motorische 305, 309
–– Bewegungsmuster 313
–– Rehabilitation, spezifische (SMCR) 310
– posturale 513
–– Test 521
– sensomotorische 305, 513
Konzentrationsstörung 32, 102, 354, 613
Koordination
– Test, isometrischer 195
– Übung 197
–– Luxation 234
–– Mundöffnung 234
Kopf
– Translation nach ventral 581
– Verletzung
–– posttraumatische 367
–– stumpfe 453
– Vorneigung 124–125
–– Folgen 126
–– Messung 128
–– Mundatmung 126
–– Nackenmobilität 126
–– Winkel, kraniozervikaler 129
Kopf-Nacken-Flexion 124
Kopfgelenkinduzierte Symmetriestörung, *siehe* KISS-Syndrom
Kopfhaltung 125
– Assessment 128
– Behandlung 132
– Messung 128
– Schmerz, orofazialer 124
–– Studien 127
– Störung, klinische 125
Kopfschmerz 150
– chronischer 105
–– Fallbeispiel Kind 609
– kindlicher 535
–– Assessment, neuromuskuloskeletales 574
–– Befund 574
–– Begleitsymptome 537
–– Dokumentation 574
–– Dysfunktion, neuromuskuloskeletale 542
–– Einteilung 536
–– Epidemiologie 535
–– Faktoren, beitragende 540, 542
–– Fallbeispiel 609
–– Fragebogen 574
–– Hypothesenkategorien 540
–– ICF 537
–– Klassifikation 538
–– Kontinuum-Modell 579
–– Kopfhaltung 581
–– Lokalisation 574
–– Management 593
–– Manuelle Therapie 594
–– Physiotherapie 580
–– Richtlinie, therapeutische 594
–– Schlafstörungen 542
–– Schmerzebenen, biopsychosoziale 539
–– Schmerzmessung 574
–– Schmerzmuster 537
–– Tagebuch 577
–– Ziele 596
– Klassifikation 31, 150
– Mechanismus 43
– Mobilisationstechniken 160
– Muster 369
– N. occipitalis 157
– primärer 539
– Red Flags 151
– sekundärer 539
– SNAG 159
– Spannungstyp, episodischer 294
– System, neurales 157
– Untersuchung 151
– vasomotorischer 463
–– Fallbeispiel 464
– zervikaler, Forschungsbericht 592
– zervikogener (CGH) 150
–– Nackenübung 150
Kopplung, funktionelle 288
Kornea 516
Kornealreflex, *siehe* Hornhautreflex
Körper, freie 223
Körperprojektion, *siehe* Somatotopie
Körpertabelle 95
Kortex
– orbitofrontaler 495
–– Aufgabe 496
– somatosensorischer 38
–– Veränderungen der Repräsentation 255
Kosten-Nutzen-Analyse 118
Kraft
– statische, verminderte 241
– Test, isometrischer 195
– Verlust von 195
Kranioneurodynamik 384
– Behandlungsbeispiel 490
Kraniosynostose 56
– Typen 103
Kranium 53
– Anteroposition 168
– Rotation 168
Krankheitsgeschichte, *siehe* Anamnese
Krankheitsgewinn 116–117
Krepitation, *siehe* Kiefergelenk, Geräusch
Kreuzbiss 532, 549, 565, 610
– Therapie 566
Krikohyoid 461
Krikoid 463
Kryotherapie 407
Kyphose 126
– kraniobasilare 341

L

Labyrinth 519
Laevis-Naht 54
Lagerungsschwindel, gutartiger paroxysmaler 607
Lambdaregion 354
Lambdoidea 130
Langsitz-Slump, pädiatrischer (PLSS) 588–590
Langsitz-Slump (LSS) 464–465, 589
Langzeitgedächtnis 260
Larynxkarzinom 457
Larynxmaske (LMA) 434
Lateral Gliding, *siehe* Lateralgleiten
Lateralgleiten 479
Lateralität 585
Lateralitätserkennung 494, 503
– Behandlung 508
– Mechanismus 503
– Neurobiologie 503
– Test, klinischer 504
Lateralshift, *siehe* Deflexion
Lateroflexion 448
– kontralaterale 436
–– N. mandibularis 401
– N. abducens, Test 449
– N. vagus, Test 460
Lateroflexionstest 453
Laterognathie 566
Lateropulsion 404
Laterotrusion 185, 188, 193
– Mandibula 476
– Test, isometrischer 196
Lebensqualität 123
– Verbesserung 123
– verminderte 28, 150
Legasthenie 585
Ligamentum
– discomalleare 421
– nuchae 84
– temporomandibulare, hyperlaxes 236
Linea
– nuchalis superior 69
– obliqua 75
– temporalis inferior 73
– temporalis superior 73
Lineal, flexibles 128
Linie, bipubitale 169
Links-rechts-Symmetrie 509
Linse 516

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Lippe 251
– schließen 170
– Stretching 251
– Übung 251
Listing-Ebene 516
Load-Test
– dynamischer 197
– statischer 197
Locus coeruleus 602
Locus of control 47
Lordose
– Abflachung 125
– zervikale 168
Lower Face 171, 174
Lutschkalender 569
Luxation 234
Lymphknoten 204–205

M

M. occipitofrontalis, *siehe* Musculus epicranius
Maddox
– Hand-Phorien-Messer 528
– Kreuz 528
– Test 528
Magenschmerz 463
Malokklusion 375, 549–550
– Angle-Klasse II 124
– Angle-Klasse III 124
– Biss, offener 174
– Klassifikation 176
– Studien 549
– Triggerpunkt 275
– Überbiss 174
Mandibula
– Bewegung 182
– Bewegungsausmaß 189
–– Interpretation 191
– Breite 175
– Depression 401
– Deviation, kontralaterale 401
– Fraktur 351
– Implantat 410
– Initiierungsmanöver 259
– Länge 173, 564
– Laterotrusion 184, 190
– Links-rechts-Asymmetrie 75
– Marker 311
– Messung 172–173
– Nackenflexion, passive 394
– Observation 172
– Palpation 75
– Position 181
– Propulsion 190
– Protrusion 71, 258
–– Beispiel 259
– Ruheposition 173
– Vertikalisierung 341
– Wachstum, abnormales 341
– Winkel 174
Mandibular plane Angle, *siehe* Mandibulaebene
Manuelle Therapie 224
– bei Dysfunktionen 594
Mature Organism Model 40, 593
Maxilla 362, 556
– Daumen-Distraktionstechnik 567
– Fraktur 401
– Gesichtswachstum 369
– Kompression 374
– Palpation 75
– Technik
–– generelle intraorale 362
–– spezifische 370
–– unilaterale 370
– Untersuchung 369
– Wachstumsmuster 368
– Zusatzbewegung 400
Mechanismus, pathobiologischer, beim Kind 40
Mechanorezeptor 232, 236
– Stimulation 233
Medulla, somatosensorische (MSN) 422
Membrana tympani, Stimulierung 463
Meningen 463
Meningeom 442, 452
– primäres 445
Meningitis 102
Mesialbiss 176
Messung, anthropometrische 174
Michigan-Schiene 297
Migräne 137, 151, 604
– abdominale 604
– Behandlung 150
– juvenile 592
–– System, vestibuläres 593
– pädiatrische 600
–– Analyse, neuromuskuloskeletale 605
–– Bewegung, physiologische 606
–– Dysfunktion, kraniofaziale 608
–– Faktoren, beitragende 605
–– Gleichgewicht 607
–– Klassifikation 600
–– Pathobiologie 601
–– Symptome 602
–– Winkel, kraniozervikaler 606
Mikrotraumata 288
Milchgebiss 556
Mimik-Therapie 251, 417
Mindfulness-based Stress Reduction 123
Miosis 59, 449
– unilaterale 444
Missbildung, arteriovenöse (AVM) 365
Missbrauch beim Kind 541
Mittelhirn, Quetschungen 453
Mittellinienverschiebung 549
Mittelohr
– Entzündung 369, 373, 375
– Infektion 454
– Schmerz 345
– Schwerhörigkeit 427
– Tumor 394
Mobilisation
– kraniodynamische 475
– Nervensystem, kraniales 475
– neurale 418
– neurodynamische 388
Mobilisator, globaler 310
Mobilität 527
Mobilitätstest, ischiokrurale Muskulatur 588
Modell, neuroanatomisches, Gesichtsverarbeitung 497
Modelllernen 541
Morbus Parkinson 510
Moro-Reflex 319
Morphologie, kraniofaziale 334
– Luftaustausch 105
– Nasenatmung 249
Motilität 527
Motor Control Abilities Questionnaire 308
Movement Assessment Battery for Children (M-ABC) 591, 608
Movement Breakdown 596
Movement Pattern Control Deficit (MPCD) 314
Mundatmer 552
Mundatmung 126, 249, 334, 557
– Erleichterung 558
– Muster 126
Mundbodenkrebs 240
Mundbreite 176
Mundöffnung 182, 185, 192
– aktive 226
– Bewegungsausmaß 189
– Blockierung 223
– eingeschränkte 190
– Evaluation 224
– Halswirbelsäulenposition 189
– Kapselsteifheit 233
– koordinierte 224
– maximale 189
– Messung 185
– Muskeldysbalance 185
– passive 226
– postoperative 255
– schwingende 223
– Trismus 240, 253
– Verbesserung 35, 255
– vergrößerte 221
Mundvorhofplatte 569
Muscle Guardening 232
Muscle-Balance-Übung 268
Musculus
– buccinator
–– Anatomie 274
–– Schluckstörung 274
–– Triggerpunkt 274
– constrictor pharyngis, Anatomie 274
– digastricus
–– Palpation 209–210
–– Triggerpunkt 272
– epicranius 73
– genioglossus 249
–– Aktivität, erhöhte 250
–– Kraftmessung 437
– iliocostalis, cervicis 86
– longissimus
–– capitis 86
–– cervicis 86
– longus
–– capitis 84, 87
–– colli 84, 87
– masseter
–– EMG-Aktivität 548
–– Hartspann, verminderter 213
–– Hypertonie 240
–– Hypertrophie 204
–– Längentest 198
–– Palpation 207, 405
–– Schutzspasmus 184
–– Spasmus 240
–– Triggerpunkt 269–270
–– Tonuserhöhung 170
–– Triggerpunkt 268
–– Verlängerung 198
– multifidus 85
– mylohyoideus, Palpation 210
– obliquus, superior 517
– obliquus capitis 87, 91
–– inferior 87
–– Triggerpunkt 524
–– Zusatzbewegung 162
– omohyoideus 83
–– Palpation 210
– orbicularis oculi, Triggerpunkt 273
– orbicularis oris, Anatomie 274
– pterygoideus lateralis
–– Längentest 200
–– Palpation 208
– pterygoideus medialis
–– Längentest 200
–– Palpation 207
– rectus capitis 87
–– Triggerpunkt 525
–– Zusatzbewegung 161
– rectus capitis anterior 84
– scalenus 84
– semispinalis
–– capitis 84
–– cervicis 84
–– Tonusänderung 208
–– Triggerpunkt 277–278
– semispinalis capitis, Palpation 209
– splenius
–– capitis 86
––– Palpation 208
–– cervicis 86
–– Triggerpunkt 278–279
– stapedius 422
–– velopalatinus 422
– sternocleidomastoideus 69, 82
–– Palpation 208
–– Test, isometrischer 434
–– Tonuserhöhung 170
– sternohyoideus 82
– sternothyroideus 82
– stylohyoideus, Palpation 272
– temporalis 73
–– Längentest 199
–– Palpation 207
–– Tonuserhöhung 170
– thyrohyoideus 83
– trapezius
–– Palpation 209
–– Test, isometrischer 434
–– Triggerpunkt 273
– zygomaticus major, Triggerpunkt 274

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Muskelaktivität 310
– gestörte 239
– mimische 67
– reduzierte 495
– Steuerung 309
Muskelkomplex, kraniozervikaler, dorsaler 513
Muskelspannung 240
Muskeltest
– dynamischer 197
– isometrischer 194
– Längentest 198
– statischer 194
Muskeltests 194
Muskeltonus 309
Muskulatur
– mimische, Nackenflexion, passive 394
– subokzipitale 161
–– Triggerpunkt 525
Mydriasis 444
Myofasziales Schmerzsyndrom, Synonyme 261
Myogelose, *siehe* Tenderpoint
Myositis 294
Myotom 79

N

Nacken
– Dissektion 435
– Flexoren 156, 569
–– Übung 161
– Lateroflexion 531
– Lymphknoten 205
– Muskeln 262
– Muskulatur
–– autochthone 84, 87
–– Körperhaltung 161
–– subokzipitale 87
–– Tonusabnahme 353
–– Triggerpunkt-Injektion 145
– Nerven 90
– Position 249
–– Einfluss auf Wirbelsäule 333
– Schmerz 151
–– Klassifikation 31
–– Mechanismus 43
–– Muster 369
– Steifheit 102
– Taubheit 205
– Traumata 454
Nacken-Augen-Akkommodationstest 529
Nacken-Zungen-Syndrom 477
Nackenextension
– passive 395
–– Beurteilung 395
– Trismus 258
Nackenflexion 394
– passive 393–394, 589
–– Beurteilung 395
– Trismus 258
– Variation 394
Nackenreflex
– asymmetrischer tonischer 319
– symmetrischer tonischer 319
– tonischer 513
Nackensteifheit 613
Nadelspitzentest 406
Nägelkauen 541
Naht, intermaxilläre 362
Narbe, suprahyoidale 382
Narbengewebe 484
– Kompression 385
– Nerv 486
– Orbita 401
– Stirn 275
Nasallabial Angle 176
Nasen-Kinn-Linie 258
Nasenatmung 249
Nasenbluten 363
Nasenflügel-Kinn-Linie (RGN) 259
Nasenflügelabstand 176
Nasenschmerz 363
Nasion 73
Nasofrontalwinkel 175
Nasolabialwinkel 175
Neck Disability Index (NDI) 95
Neoplasie 221
Nerv
– kranialer 57, 106
–– 1. Kategorie 393
–– 2. Kategorie 59, 397
–– 3. Kategorie 439
–– Anatomie 380
–– Behandlung 380, 485–486
–– Beurteilung 485
–– Bewegung, Reaktion auf 383
–– Blutversorgung 382
–– Dystonie, kraniozervikale 395
–– Evidence-based Practice 388
–– Ganglien 383
–– häufig mitbeteiligter 58
–– Innervation 381
–– Kern, motorischer 57
–– kindlicher 590
–– Klassifikation 58
–– Neurodynamik 388, 392
–– Pathobiologie 484
–– Pathophysiologie 384
–– Richtlinien, Anfangstechnik 487
–– Schmerz 387
–– spezieller 58, 63
–– Test, kranioneurodynamischer 389
–– Untersuchung 380, 393, 397, 439
– kraniozervikale Region 89
– spinaler
–– C 1 90
–– C 2 91
–– C 4 92
– Verklebung 484
Nervenanastomose, hypoglossofaziale (HFA) 438
Nervenendigung
– Aktivierung 291
– freie 56, 135
– Schädigung 263
Nervenfaser, primär afferente 139
Nervensystem 136, 375, 381
– Dysbalance 465
– Dysfunktion 394
– kindliches 588
–– Wachstumsgeschwindigkeit 588
– kraniales 43, 106, 380
–– Behandlungsmodelle 486
–– Behandlungsrichtlinien 475
–– Differenzierung 183–184
–– Dysfunktion, psychische 487
–– Mobilisation 475
–– Neurodynamik 475
–– Palpation 475, 483
– Leitfähigkeitstest 405
– Mobilisationstechnik 420
– peripheres 380
–– Beweglichkeit 607
–– Einteilung 479
– Plastizität 242
– Sensibilisierung 264, 326
– Störung 171, 454
– Untersuchung 201
Nervenwurzel 152
– Kompression 409
Nervus
– abducens 64
–– Anatomie 446
–– Dysfunktion 454
–– Leitfähigkeitstest 449
–– Palpation 449
–– Parese 455
–– Slider 482
–– Test, neurodynamischer 449
–– Untersuchung 450
– accessorius 61
–– Anatomie 431
–– Anomalie 432, 434
–– Berührungsflächen, mechanische 432
–– Leitfähigkeitstest 433
–– Nackendissektion 435
–– Palpation 433
–– Test, neurodynamischer 431
–– Untersuchung 431, 435
–– Verletzung 434
– acusticus, Untersuchung 427
– alveolaris
–– Neuropathie 410
–– Palpation 405
– alveolaris inferior 60
–– Anatomie 401
– auricularis
–– anterior 91
–– magnus 91
–– posterior 91
– auriculotemporalis 60
–– Anatomie 401
–– Palpation 405
–– superior 384
–– Test, neurodynamischer 404
– buccalis 60, 486
–– Einklemmung 191
–– Palpation 489
–– Slider 489
–– Verlauf 401
– cervicalis 411
– ciliaris longus 62
– ethmoidalis
–– anterior 62, 397
–– posterior 62
– facialis 60
–– Anastomosen 418
–– Anatomie 411
–– Anomalie 438
–– Lähmung 417
–– Leitfähigkeitstest 414
–– Neuralgie 420
–– Palpation 412
–– Slider 482
–– Test, neurodynamischer 411–412
–– Untersuchung 411
–– Vernarbung 485
– frontalis 59
–– Anatomie 397
– glossopharyngeus 64
–– Anatomie 455
–– Leitfähigkeitstest 456, 462
–– Neuropathie 457
–– Palpation 456
–– Ramus sinus carotici 65
–– Test, neurodynamischer 455
–– Untersuchung 455, 457
– hypoglossus 61
–– Anatomie 436
–– Anomalie 438
–– Dysfunktion 394
–– Lähmung 439
–– Leitfähigkeitstest 437
–– Neuropathie 39
–– Palpation 436
–– Slider 482
–– Tensioner 483
–– Test, neurodynamischer 436
–– Untersuchung 436, 438
– infraorbitalis 59, 367
–– Anatomie 400
– intermedius 60
– lacrimalis 59
– laryngeus
–– inferior 384
–– Neuralgie 463
–– recurrens 65
–– superior 65, 384
– lingualis 60, 401
–– Anatomie 401
–– Einklemmung 191
–– Irritation 384
–– Palpation 404
– mandibularis 60
–– Anatomie 401
–– Entzündung, neurogene 381
–– Mobilisation 410, 476
–– Pathologie 407
–– Slider 476, 482
–– Test, neurodynamischer 401, 478
–– Untersuchung 401
– maxillaris 59
–– Anatomie 399
–– Palpation 400
–– Test, neurodynamischer 400
–– Untersuchung 399
– mentalis 60, 401
– nasociliaris 59
– nasopalatinus 59
– occipitalis
–– Anatomie 158
–– Behandlung 159

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

–– major 91
–– minor 91
–– Test, neurodynamischer 158
–– Untersuchung 157
– oculomotorius 63
–– Anatomie 445
–– Dysfunktion 451
–– Leitfähigkeitstest 449
–– Test, neurodynamischer 448
–– Untersuchung 450
– olfactorius 63
–– Anatomie 440
–– Leitfähigkeitstest 441
–– Neuropathie 442
–– Neuropthie 442
–– Palpation 441
–– Test, neurodynamischer 440
–– Trauma 441
–– Untersuchung 440–441
– ophthalmicus 59
–– Anatomie 397
–– Einklemmung 401
–– ersorgungsgebiet 399
–– Palpation 399
–– Test, neurodynamischer 398
– opticus 63, 445
–– Anatomie 442
–– Augenschmerz 445
–– Entzündung 445
–– Horner-Syndrom 444
–– Leitfähigkeitstest 443
–– Palpation 443
–– Test, neurodynamischer 442
–– Untersuchung 442, 444
–– Verbesserung der Funktion 445
– palatinus, Anatomie 400
– petrosus
–– major 60
–– minor 65
–– profundus 60
–– superficialis major 60
– phrenicus 91
– pterygoideus 62
– stapedius 60
– suboccipitalis 90
– supraclavicularis 91
– supraorbitalis 59
– supratrochlearis 59
– temporalis 411
– transversus cervicis 91
– trigeminus 59
–– Dysfunktion 171
–– Kompression, mikrovaskuläre 383
–– Konduktionsstörung 427
–– Leitfähigkeitstest 405
–– Neuralgie 383, 409
–– Neuropathie 375
–– Schmerzsensitivität 142
–– Untersuchung 397, 408, 414
– trochlearis 63
–– Anatomie 446
–– Dysfunktion 453
–– Leitfähigkeitstest 449
–– Test, neurodynamischer 448
–– Untersuchung 450
– tympanicus 65
– vagus 65
–– Anatomie 460
–– Kopfschmerz, kindlicher 463
–– Leitfähigkeitstest 462
–– Palpation 462
–– Ramus auricularis 65
–– Schnittstelle, mechanische 463
–– Test 465
–– Test, neurodynamischer 460
–– Untersuchung 460, 463
– vestibularis
–– Anatomie 425
–– Gleichgewichtstests 427
– vestibulocochlearis 61
–– Anatomie 425
–– Leitfähigkeitstest 426
–– Palpation 426
–– Test, neurodynamischer 426
–– Untersuchung 425, 430
– zygomaticus 59, 411
–– Anatomie 399
–– Palpation 400
Neugeborene, Asymmetrie, funktionelle 335
Neuralgia occipitalis 91
Neuralgie 409
– faziale 107
– glossopharyngeale 385, 457
– kraniale 30
Neuraxis 479
– Beweglichkeit 607
Neuritis 450
– glossopharyngeale 458
– vestibuläre 429–430
Neuroanatom 460
Neurobiologie 503
Neurodynamik 158, 384, 388, 475
– Beeinflussung, beim Kind 595
– Druck auf Nerv 486
– Dura mater 445
– N. facialis 416
– Nerv, kranialer 392
– Schädel, Behandlung 442
Neurokranium 323
– Ansicht von oben 68
– Behandlung 323
– Charakeristik 359
– Palpation 67
– Rotationsachsen 324
– Technik
–– generelle 327
–– spezielle 332
– Untersuchung 323
–– manuelle 587
– Verbindung, funktionelle 333
– Wachstum, abnormales 587
– Zusatzbewegung 324
–– Achsen 324
Neurom
– akustisches, postoperativ 479
– glossopharyngeales 457
–– Fallbeispiel 457
Neuromassage 418
Neuromatrix 496
– Theorie 179
Neuromodulator 579
Neuron 106
– 2. Ordnung 136
Neuropathie
– diabetische 452
– Gesicht 345
– HIV-bedingte 429
– kraniale 210
–– Fallbeispiel 488
– kraniofaziale, Schlüsselfragen 108
– N. alveolaris 410
– N. mandibularis 191
– Neurom 457
Neuroplastizität, *siehe* Plastizität, neurale
Neurotag 503, 509
– Aktivierung 504
Neurotransmitter 107, 383
Neurovaskularisation 601
Non-communication Children's Pain Checklist (NCCPC) 575
Notochord 79
Nozizeptor 232
– Definition 135
– Sensibilisierung 136
– stiller 135
NTI-tss-Schiene 298
Nucleus
– caudalis 137
– cochlearis dorsalis
–– Behandlung 422
–– Inhibition 422
– Edinger-Westphal 57
– n. trigemini 57
– raphe
–– dorsalis 602
–– magnus 602
– solitarius 57
– trigeminozervikaler 579
Nukleus, *siehe* Nucleus
Nystagmus 394, 450, 608
– Augen-Folgetest 450
– Dix-Hallpike-Manöver 523
– Drehstuhltest 523
– optokinetischer 526–527
– Rotationstest 428

O

Oberkiefer, *siehe* Maxilla
Oberlippe 170
– kurze 171
– Parafunktion 170
– Spannung, erhöhte 258
– Vermilion 175
Oberlippen-Unterlippen-Abstand 176
Observation 167
– extraorale, frontale 169
– intraorbitale 177
– Mandibula 172
– Nervengewebe, Dysfunktion 171
Obstruktion
– Atemwege, obere 126
– nasale 361
Ödem 204
Odontalgie 37
– *Siehe auch* Zahnschmerz
– atypische 31
Öffnungsknacken 191, 222–224
Ohnmacht 463
Ohrlinie 169
Okklusion 289
– Beurteilung 177
– dynamische 177
– instabile 344
– Mandibula-Protrusion 259
– Test 453
Okklusionskinästhetischer Sensibilisierungstest, zervikaler 178
Okklusionsschiene 247, 296
Okzipitalneuralgie 157
Okzipitaltechnik 184
Okziput
– Bewegung gegenüber C 1 333
– Dysfunktion 531
– Inspektion 587
– Kompression 587
– Palpation 587
– Rotation 587
– Untersuchung, manuelle *587*
Okziput-Atlas-Region 333
– gegen C 1 333
Olfaktoriusneuropathie 442
Optikusneuritis 445
Orbita
– Fissur 367
– Fraktur 366
– Hämatom 484
– knöcherne 514
– Technik
–– generelle 360
–– spezifische 362
– Varianten, anatomische 366
Ordinalskala, Schmerz 202
Os
– frontale 68, 348
–– Bewegung 341
–– Distraktionstechnik 331
–– Palpation 73
–– Rotation 329
–– Zusatzbewegung 349–350
– hyoideum 126, 461
–– Erhöhung 195
–– Mobilisation 568
–– Palpation 168
–– Schluckvorgang 251
–– Test, neurodynamischer 411
–– Zusatzbewegung 436
– incae 69
– interparietale 69
– lacrimale
–– Palpation 74
–– Rotation 363
– maxillare, Mobilisation 370
– nasale, Palpation 73
– occipitale 68
–– Zusatzbewegung 337
–– Entwicklung, embryonale 80
–– Palpation 69
–– Technik, spezielle 333
– palatinum 371
–– Palpation 75
–– Zusatzbewegung 400
– parietale 68
–– Bewegung 347
–– Distraktion 352
–– Kompression 352

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

–– Palpation 73
–– Rotation 352
–– Technik, generelle 351
–– Wachstumsmuster 353
– petrosum 69, 346
–– Bewegung 347
–– Technik, generelle 346
–– Zusatzbewegung 449
– sphenoidale 339
–– Bewegung 331
–– Palpation 73
–– Schädelwachstum 337
–– Technik, generelle 332
–– Technik, spezielle 339
–– Untersuchung 448
–– Zusatzbewegung 340, 398, 442, 449
– temporale
–– Bewegung 342, 411
–– Palpation 69
–– Test, neurodynamischer 448
–– Untersuchung 426
–– Zusatzbewegung 449
– tribasilare 56
– zygomaticum 69
–– Bewegung 587
–– Mobilisation 368
–– Palpation 75
–– Technik, generelle 360
–– Technik, spezifische 367
–– Wachstumsmuster 368
–– Zusatzbewegung 400
Os hyoideum 411
Ossifikation 558
– desmale 54
– enchondrale 54
Osteoarthrose 293
– aktivierte 293
Osteoblasten 54
Osteosarkom 96
Osteosklerose 228, 293
Otalgie 31, 475
Output
– Mechanismen 39, 239
– motorisches 242
Overbite, *siehe* Überbiss
Overjet 186

P

Pacing 478, 596
Pain Map 202, 223
Painfull Arc 232
Palatinum, *siehe* Gaumen
Palpation
– Arten 206
– Calvaria 68
– extraotal 172
– generelle 206
– Gesichtskontur 67
– inraotal 172
– Lymphknoten 204
– Muskulatur, infra- und suprahyoidale 209
– Muskulatur, zervikale 208
– Nackenmuskulatur, laterale 89
– Nerven 210
– Nervensystem, kraniales 475
– neurale 483
– Neurokranium 67
– Okziput 587
– Reaktion 202
– Region
–– kraniofaziale 67
–– kraniomandibuläre 201
–– kraniozervikale 88
– Schädelknochen, unreife 69
– Schmerz 202
– Schmerzlokalisation 202
– Speicheldrüsen 204
– Triggerpunkt 264
– Viszerokranium 73
Paracetamol 296
Parafunktion 99, 177, 239–240, 244, 262, 288
– Beeinflussung 248
– Management 246
– Modell, multifaktorielles 246
– Muster, klinisches 245
– Pressen 252
– TTBS-Übung 248
– Verhaltensmanagement 296
Parese, infantile zerebrale 336
Partizipation 537
Partizipationsniveau 34
Passive physiological intervertebral Motion (PPIVM) 154
Pathobiologie
– Migräne 601
– Nerv, kranialer 484
Pathodynamik, neurale 384
Pathophysiologie
– Migräne 601
– Nerv, kranialer 384
– Schmerz 40
Patienten-Therapeuten-Beziehung 47
Patientenprofil 95
Performance-orientated Mobility Assessment (POMA), *siehe* Tinetti-Test
Peridontium, Entzündung 269
Perkussion 267
Phantom
– Schmerz 369
– Sensation 38–39
Phonation 462
Phonophobie 423
Physiotherapie
– Berufsbeschreibung 33
– Denkmodell, hypothesengesteuertes 33
– Diagnose 33
– Entwicklung 33
– Interventionsansätze beim Kind 565
Pintos Ligament, *siehe* Ligamentum discomelleare
Plagiozephalie 103, 335
– beim Kind 328
– frontale 104, 341, 365
– Haltung 339
– Triggerpunkt 275
Plasma 381
Plastizität, neurale 242
Platysma 82
Plexus
– brachialis 92
–– Palpation 89
– cervicalis 90, 92
– Parese 559
– parotis 60
– pharyngeus 65
– tympanicus 65
Pneumatisation 556
Pogonion-Tragus-C 7-Winkel (PTA) 131
Post-herpetic-Trauma 107
Posturgrafie 289
Press-Relax-Technik 252
Pressen 251–252
– Übung, aktive 253
Pressure Pain Treshold, *siehe* Druckschmerzschwelle
Pressure Tolerance Treshold, *siehe* Drucktoleranzschwelle
Probebehandlung 332
Proccus-styloideus-Syndrom, *siehe* Eagle-Syndrom
Processing 39, 479
Processus
– alveolaris 75
– condylaris 75
– coronoideus 75
– frontalis 75
– lateralis 81
– mastoideus 69
– mentalis 75
– palatinae 75
– styloideus 69
–– Anatomie 458–459
–– Form 345
–– länglicher 345
–– Untersuchung 455
– zygomaticus 69
Profil
– Beurteilung nach Angle 176
– Messung 176
Prognathie, Gaumen, flacher 373
Projektion, sensomotorische 232
Propulsion 185, 187, 192
– bimaxilläre 170
– Messung 188
– Test, isometrischer 196
Protecting Splinting 221
Protrusion
– Bewegung, passive 260
– Definition 258
– Kiefer 258, 315
Protuberantia
– mentalis 172
– occipitalis externa 69
Pseudosinusitis 351
Ptosis 274, 444, 452
Pulpitis 39
Punktionskopfschmerz 445
Pupille 516
– Dilatation 444
– Erweiterung 452
– Funktionstest 449
– Größe 171
– Inspektion 449
– Reflex 449
Pupillen-Reflex-Test 516
Pupillenreflex 444, 449

Q

Quelle 42
– Verdachtsregionen 42
Quetschung, *siehe* Crush

R

Rachenmandel, Hypertrophie 558
Rachenplexus, *siehe* Plexus pharyngeus
Rachenschmerz 458
Ramus
– auricularis 65
– mandibulae 170
– sinus carotici 65
Randomised clinical Trials, *siehe* Studien, klinische
Ratingskala
– numerische 576
– verbale 576
Raum, retrodiskaler
– Palpation 37
– Schmerz 45, 203
– Schwellung 204
RCT 34
– *Siehe auch* Studien, klinische
Reaktion
– adaptive 239
– autonome 265–266, 351, 609
– faziale 202
– motorische 202
– sympathische 375
Reassessment 47–48
Rechts-links-Wahrnehmung 477
Red Flags 96
– Anamnese 46
– Kopfschmerzbehandlung 151
Reedukationsübung, neuromuskuläre 234
– TTBS 248
Referred Pain 242
– Auge 528
Reflex
– Adaptation, funktionelle 242
– inhibitorischer 241
– motorischer 514
– primitiver 318
– System, vestibuläres 519
– trigeminal-autonomer 602
– Verschaltung, zervikovestibulo-okuläre 513
– Verschiebung 514
– vestibulokulärer 526
– zervikookulärer (COR) 513
Reflexsystem 513
– kindliches 583
Regio olfactoria 63
Region
– frontale 348
–– Deformation 341
–– Distraktion 330
–– Kompression 330
– frontomaxilläre, Technik, spezifische 363
– frontonasale 349
– frontoparietale 350
– frontosphenoidale 348

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– intermaxilläre 371
– interpalatinale 372
– kraniofaziale 43, 101
–– Entwicklung 552
–– Orientierung 67
–– Palpation 67
–– Symptome 102
–– Temperatur und Feuchtigkeit 203
–– Untersuchung
––– beim Kind 587
––– manuelle 587
––– subjektive 101
– kraniomandibuläre 43, 97
–– Faktoren, beitragende 99
–– Bewegungskontrolle 315
–– Differenzierung gegenüber anderen Regionen 177
–– Differenzierungstest 178
–– Entwicklung 552
–– Halswirbelsäule 124
–– Kontrolle, motorische 305
–– Management 220
–– Muster, klinisches 220
–– Palpation 201
–– Schmerz, Lokalisation und Art 97
–– Subsysteme 235
–– Symptome 97
–– Synonyme für Dysfunktionen 32
–– Translationskontrolle 311
–– Untersuchung 167
– kraniozervikale 43, 75
–– beim Kind 582
–– Gelenke 77
–– Kopfschmerz 150
–– Kopfschmerz, kindlicher 582
–– Nerven 89
–– Untersuchung, physikalische beim Kind 585
– lacrimal-frontale 363
– lacrimal-maxilläre, Technik, spezifische 363
– limbische 496
– maxillosphenoidale 370
– okzipitale 333
–– Bewegung longitudinale 338
–– Bewegung posteroanteriore 338
–– Kompression 330
– okzipitofrontale, Kompression 328
– okzipitoparietale 338
– okzipitosphenoidale 337
– okzipitotemporale 337
– orbitale 359
–– Fraktur 366
–– Os zygomaticum 360
–– Schädelwachstum 365
–– Technik, spezifische 362
–– Trauma 401
– palatomaxilläre 372
– parietale 351
–– Distraktion 331
–– Kompression 331
–– Technik, generelle 331
–– Wachstumsmuster 353
– parietoparietale 351
– petrosale 346
–– Technik, generelle 346
– sphenofrontale, Technik, spezielle 340
– sphenoidale 339
–– Bewegung, transversale 331
– sphenookzipitale, Technik, spezielle 339
– sphenopalatinale, Technik, spezifische 364
– sphenoparietale, Technik, spezielle 342
– sphenotemporale 341
– temporale 342
–– Kontraindikation für Bewegungen 346
–– Rotation 330
– temporoparietale 343
– zyomatikomaxilläre, Technik, spezifische 363
Rehabilitation 305
– Bewegungsmuster 315
– Gesichtsparese 416
– Kontrolle, motorische 310
– Saugreflex 318
– spezifische, Bewegungskontrolle 318
Reizhusten 463
Reizverarbeitungsstörung, kindliche 541
Relocation-Test 524
– Wirbelsäule, hochzervikale 524
Repositionierung, anteriore 298
Repräsentation, kortikale, *siehe* Neurotag
Response
– adäquate 247
– motorisch erhöhte 239
Restless Legs 542
Retardierung
– geistige 463
– motorische 580
– sensomotorische 587
Retina 516
Retrognathie 373
– Gaumen, steiler 373
Retrognathion 168, 172
Retropulsion 185, 188
– aktive 193
– Bewegung, passive 260
– Messung 188
– mit Überdruck 193
– Test, isometrischer 196
Reusendarm 553
Rinne-Test 426
Romberg-Versuch 523
Rotation 329
– Region, temporale 329
Rückbiss 568
Rückenmuskulatur, authochtone 86
Rückkopplung, *siehe* Feedback

S

Sacculus 519
Sakkaden 526
Salivaglandektomie 485
Salivatoriuskern 57
Saugreflex 318
Scaphozephalie 353
Scapula alata 435, 584
Schädel 53
– Anatomie
–– frontal 74
–– von der Seite 71
–– von unten 76
– Asymmetrie 233, 584
–– sekundäre 587
– breiter 351
– Entwicklung, postnatale 556
– Neugeborene 70
– Rotation, posteriore 130–131
– Trauma 396
– Wachstum 47
Schädelbasis 326
– Entwicklung, embryonale 77
– Störung 332
Schädelbasisbruch 439, 441
Schädelknochen
– Abkürzungen 326
– Eigenschaften 69
– Einteilung 326
– Mobilisation 483
– Topografie 333
– unreife, Palpation 69
– Verschmelzung, frühe 54
– Wachstum 55
– Wachstumsdifferenzen 103
Schädelnähte 54, 68
Scharfsehen, *siehe* Visus
Scheidezahn, Abnutzung 246
Schlafapnoe 558
Schlafstörungen 101, 542
Schlangenbewegung 224
Schleudertrauma, *siehe* Beschleunigungsverletzung
Schließknacken 223
Schlucken 249
– TTBS-Übung 250
Schluckmuster, abnormales 126
Schluckreflex 319
Schluckstörung 274
Schmerz 294, 500
– Charakter 387
– chronischer, Gesicht 501
– Definition 536
– Dysfunktionssyndrom, myofasziales 261
– Ebenen, biopsychosoziale 539
– Faktoren, beeinflussende 115
– fazialer
–– atypischer 420
–– unspezifischer 31
– Kaumuskulatur 242
– kraniofaszialer, Prognose 46
– kraniofazialer
–– Klassifikation 29
–– Mangement 46
–– Mechanismus 42
– kraniomandibulärer, Lokalisation 202
– Messung, Dokumentation 574
– Muster
–– neurogenes 107
–– vaskuläres 107
– myofaszialer
–– Behandlung 296
–– Kiefermuskulatur 293
– myofazialer, Kaumuskulatur 288
– neurogener 37, 387
–– intrakranialer 106
–– peripherer 106
– neuropathischer
–– episodischer 107
–– Klassifikation 108
–– konstanter 107
–– peripherer 387
– nozizeptiver 37
– orofazialer 135, 142
–– Kopfhaltung 124
– Output, motorisches 241
– Schwelle
–– mechanische 140
–– Messung 266
–– thermische 139
– Sensitivität, mechanische 140
– Syndrom
–– chronisches 477
–– muskuloskeletales 135
– Syndrom, myofasziales 261
– Tagebuch 98
– Test, isometrischer 195
– Testung, quantitativ-sensorische 138
– Verarbeitung 501
– Verschiebung 121
– Wissenschaft 47
– Zustände
–– Achtsamkeit 123
–– Frageschema 122
–– Veränderungsmuster 121
Schmerzadaptationsmodell 241
Schmerzkarte, *siehe* Pain Map
Schmerzmechanismus 39, 43, 384
– Hypothese 41
Schmerzmodell 291
Schnappen, von Weichteilen 223
Schnarchen 557
Schneidezahn
– Abnutzung 177
– Hyperalgesie 272
Schreikind 102
Schrittmacher, ektopischer, *siehe* Abnormal Impulse generating Sites (AIGS
Schulter
– Elevation 434
– Syndrom 435
Schulterblatt, *siehe* Skapula
Schutzmechanismus, muskulärer 191
Schutzspasmus 182, 257, 483
Schwellung 204
– intraorbitale 171
Schwerhörigkeit 426–427
Schwindel 332, 422
– gutartiger paroxysmaler 603
– Tinnitus 424
Schwitzen 261, 609
– nächtliches 548
SDD, *siehe* Smallest detectable Difference
Sehen 514
Sehrinde 495

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Sehstörung 445
Seiltänzertest 522
Selbstmanagementstrategien 46
Self-Efficacy Beliefs 47
Sensibilisierung 135, 145
– Behandlung 145
– Konsequenzen, klinische 143
– Mechanismen 135
–– periphere 135
– Neuron 136
– Nucleus caudalis, trigeminozervikaler 137
– periphere 135, 291
– zentrale 37, 136, 143, 146, 291
–– Anamnese 144
–– Identifikation 143
–– Triggerpunkt 263
Sensitivität
– extratrigeminale 142
– trigeminale 142
Serotonin 579
Shift, *siehe* Deviation
Sinneshärchen 519
Sinus
– cavernosus 445
– maxillaris, Schmerz 105
Sinusitis
– chronische 104, 374, 458
– maxillaris 539
Skalenuslücke 84
Skapula 126
Sklerotom 79
Skoliometer 560
Skoliose 550
– bei Neugeborenen 335
– Messung 560
Slider 482
– beim Kind 595
Slump-Test 394, 464
– zervikaler 157, 184
Smallest detectable Difference 35
Smudging 504
SNAG, *siehe* Sustained natural apophyseal Glide
Somatotopie 38–39
Somit 79
Spannungskopfschmerz 137, 604
Spasmus 240, 254
– hemifazialer 417, 422
– Kaumuskulatur 253
Spateltechnik nach Trott 255
Spateltest, propiozeptiver 237
Specific Motor Control Rehabilitation (SMCR) 310
Speicheldrüse 60
– Palpation 204
– Topografie 204
– Training 489
Speichelsekretion 414
Spiegeltherapie 477
Spina
– nasalis
–– anterior 75
–– dorsalis 75
– scapulae alata 433
Spinaler Galant-Reflex 319
Spinalnerv, Rami 89
Splanchnokranium, *siehe* Viszerokranium
Sprechänderung 462
Sprechschwierigkeit 437
Squama occipitalis 69
Stabilisator
– globaler 310
– lokaler 310
Stabilität
– aktive 87
– passive 82
Stabilitätskontrolle, motorische 305
Standardprotokoll 94
Steifheit 239
– elastische 240
– neurodynamische 602
– viskoelastische 240
Stellreflex 520
Sterntest 523
Sternum, Bewegung, anteroposteriore 461
Stimmung
– negative 115
– Stabilisation 120
Stimulation
– elektromyografische (EMS) 417
– noxische 136
– propiozeptive 252
Stirnhöhlenkatarrh 341, 361, 363
Stirnschmerz 275
Störung
– neurodynamische 221
– sensomotorische 585
Strabismus 171, 452
– Fallbeispiel 452
Strahlentherapie 240, 345, 439, 457
Straight Leg Raise (SLR) 157
Stress
– Bewältigung 596
– Einfluss auf Muskelfunktion 241
Stresstransducer-System 105
– Modell 327
Struktur, neuromuskuloskeletale, Einteilung, funktionelle 45
Studien, klinische randomisierte 34
Subluxation
– kondyläre 234
– subokzipitale 102
Subsystem 235
– aktives 236
– Instabilität 237
– passives 236
– propriozeptives 236
Suggestion, direkte 120
Sustained natural apophyseal Glide 159
Sutura
– coronalis 68, 73
– crucificiaria 370
– frontalis 69
– frontomaxillaris 73, 75
– frontonasalis 73
– frontozygomatica 73, 75
– intermaxillaris 75
– internasalis 73
– lambdoidea 68, 73
–– Verschuss, vorzeitiger 103
– nasofrontalis 73
– nasomaxillaris 74–75
– occipitalis transversa 69
– palatina medialis 75
– palatina transversa 75
– parietomastoidea 73
– petrosquamosa 69
– sagittalis 68, 73, 351
–– Verschuss, vorzeitiger 103
– serrata 55
– sphenofrontalis 73
– sphenoparietalis 73
– squamosa 55, 69, 73
– temporozygomatica 69
Synchondrose 56
– intersphenoidale 56
– sphenoethmoidale 56
– sphenookzipitale 56
Syndesmosis 54
Synkinese 417
Synostose, kraniale 354
– *Siehe auch* Kraniosynosthose
Synovitis 293
System
– artikuläres 152
– longitudinaels 479
– mastikatorisches, Palpation 207
– myofaziales 156
– neurales 157, 236
– okuläres 514
–– Test, klinischer 525
– okulomotorisches, Untersuchung 445
– optokinetisches 526
– passives 236
– transversales 479
– vestibuläres 519
–– Gleichgewichtsorgan 519
–– Reflexe 519
– zervikovestibulookuläres 513

T

Tabula 69
– externa 54
– interna 54
TAC-Syndrom 335
Tagebuch, Kopfschmerz, kindlicher 577
Tapping 267
Taught Band 265, 267
Technik
– generelle
–– Maxilla 362
–– Neurokranium 327
–– Orbita 360
–– Os zygomaticum 361
–– Rotation 330
– neurale
–– distale 479
–– proximale 479
–– Slider 482
–– Tensioner 483
– proximale neurale 480
– spezielle 332
–– Neurokranium 332
–– Region, frontale 348
–– Region, okzipitale 333
–– Region, parietale 351
–– Region, petrosale 346
–– Region, sphenoidale 339
–– Region, temporale 342
– spezifische 362
–– Gaumen 370
–– Maxilla 370
–– Orbita 362
–– Os zygomaticum 367
Temperatur 203
– Test 406, 428
Tenderpoint 261–262
– Auge 528
Tendomyopathie, generalisierte 95
Tensegrity 546
Tensioner 483
Test
– klinischer
–– Dysfunktion, zervikookuläre 520
–– EmoRec-Cards 506
–– Emotionserkennung 504
–– Face-Mirroring 506
–– FEEL-Test 504
–– Lateralitätserkennung 504
–– Recognise 505
– kranioneurodynamischer 389
–– 1. Kategorie 392
–– Klassifikation 392
– neurodynamischer
–– Indikation 438
–– Kind 589
–– N. abducens 449
–– N. accessorius 431
–– N. auriculotemporalis 404
–– N. facialis 411
–– N. glossopharyngeus 455
–– N. hypoglossus 436
–– N. mandibularis 401
–– N. maxillaris 400
–– N. oculomotorius 448
–– N. olfactorius 440
–– N. ophthalmicus 398
–– N. opticus 442
–– N. trochlearis 448
–– N. vagus 460
–– N. vestibulocochlearis 426
– okklusal kinästhetisch sensibilisierender, Kind 561
– System, okuläres 525
– vestibulärer 428, 522
– Wirbelsäule, hochzervikale 523
Test of Motor Impairment (TOMI) 591
Testbatterie 35
Testung, quantitativ-sensorische 138
– Daten 141
Tetraplegie 457
Thalamus 137
TheraBite 257
Therapie
– kraniosakrale, Unterschied zu passiven Bewegungen 327
– okklusale 296
–– anteriore Schiene 298
–– Bruxismus 299
–– Michigan-Schiene 297
–– Repositionierung 298
Thermode 139

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Thoracic-Outlet-Syndrom 84
Through Range Depressions (DEP) 230
Tic douloureux 407
Tick 490–491
Tiefbiss, extremer 565, 569
Timed-get-up-and-go-Test 522
Tinetti-Test 522, 615
Tinnitus 395, 420
– Definition 421
– Gleichgewichtsübung 424
– kraniozervikaler 422
– Management 425
– Modell
–– kognitives (affektives) 423
–– neurophysiologisches 422
– objektiver 421
– otogener 422
– Schwindel 424
– subjektiver 421
– temporomandibulärer 422
– Triggerpunkt 270
– Verarbeitungsmechanismen 422
Tinnitus-Retraining-Therapie (TRT) 424
Tongue-Teeth-Breathing-Swallowing, *siehe* TTBS
Tonsille 557
Tonus 240
Top-down-Modell 40
Tortikollis 435
– beim Neugeborenen 335
– Differenzialdiagnose 453
– Fallbeispiel 454
– gutartiger paroxysmaler 603
– myogener 453
–– Fallbeispiel 104
– okulärer 453
–– Fallbeispiel 531
Touch-and-bite
– Prinzip 225
– Übung 259
Tractus
– olfactorius 63
– opticus 63
– respiratorius 258
– trigeminospinalis 422
Tragus-C 7-Horizontalwinkel, *siehe* Winkel, kraniozervikaler
Training, propriozeptives 238
Trance 119
– Analgesie 121
– Kontraindikation 121
Tränen 274
– Drüse
–– Dysfunktion 414
–– Stimulation 364
– Fluss, übermäßiger 345
Translation, posteriore 126
Translationskontrolle 310–311
– Marker 311
Transmission, ephatische 385
Transport, axoplasmatischer 381
Trauer 500
Trauma
– kraniozervikales 99
– N. olfactorius 441
– N. trochlearis 453
– Nacken 454
– Nase 556
– Orbita 401
– Schneidezahn 568
Trickbewegung, *siehe* Trickmovement
Trickmovement 477–478, 596
Trigeminuskern 57
Trigeminusneuralgie 37, 409
– Fallbeispiel 409
– idiopathische 385
– Pathophysiologie 383
Triggerpunkt 242, 261
– Ätiologie 263
– Auge 528
– Ausstrahlungsgebiete 277
– Behandlung 266
– Kaumuskulatur 485
– Klinik 264
– Mechanismen 262–263
– myofaszialer 261
– Palpation 264
– Region, kraniofaziale 268
– Sensibilisierung, zentrale 263
– Struktur 263
– Technik, manuelle 161
– Wirbelsäule, hochzervikale 524
Trigonozephalie 103
Trismus 171, 253
– Behandlung 254
– Beispiel 255
– TheraBite 257
– Triggerpunkt 269
Trott, Methode von 172
TTBS 249
– Schlucken 250
– Übung 248
Tuberculum
– anterius 81
– articulare 71
– parietale 73
Tuberkel 54
Tumor 429

U

Überbiss 186
Überdruck 191
Überraschung 499
Umdeutung 120
– Fallbeispiel 120
Umwandlungsmodell 56
Uncovertest 528
Unkovertebralgelenke 81
Unterlippe
– Breite 176
– Vermilion 175
Untersuchung
– Nervensystem 201
– physikalische, Dysfunktion, kraniomandibuläre 167
– Schmerz, orofazialer 145
– subjektive 95
–– kraniofaziale Region 101
Upper Face 171
Upper Limb neural Tension Test (ULNT) 394
Upright postural Position of the Mandibula (UPPM) 185, 237, 524
Utrikulus 519
Uvula 462

V

Vaguskern 57
VAS, *siehe* Analogskala, visuelle
Vaskularisation 429
Vena jugularis 83
Veränderungen, posturale, kindliche 546
Veränderungen, kleinste klinisch relevante, *siehe* Smallest detectable Difference
Verdachtsregion 42–43
Verdauungsstörung 463
Vergenz 518, 527
Verhaltensfaktoren 308
Verhaltenstherapie 596
– modifizierte kognitive nach Grath 593
Verklebung, intraneurale 484
Verknöcherung, *siehe* Ossifikation
Verschlusslinie 169
Version 518
Verstimmung, depressive 541
Vertex 91
Vertigo 429–430
– *Siehe auch* Schwindel
– Definition 430
Verzahnung, progene 567
Vestibularsystem 519
Vibrameter 140
Vibration 267
– Detektionsschwelle 139
Virusinfektion 429
Visual Range of Motion Scale (VROM) 186
Visus, Prüfung 443
Viszerokranium 359
– Charakeristik 359
– Maxilla 362
– Region, orbitale 359
Vomer, Palpation 74
Von-Frey-Haare 140
Vorgehen, interdisziplinäres 565

W

Wachstum
– gestörtes 558
– kraniofaziales 334
Wachstumszentrum, Gesicht 344
Wackeltechnik, *siehe* Press-Relax-Technik
WAD, *siehe* Beschleunigungsverletzung
Wahrnehmung
– Gesichtsausdruck 502
– Schmerz 536
– Schulung 511
– sensorische 501
– Störung 582
– System, neurales 496
– Veränderung 609
Wangenbeißen 541
Warnzeichen, Karzinom 205
Weber-Test 427
Whiplash-associated Disorders, *siehe* Beschleunigungsverletzung
Whiplash-Verletzung 338
Wide-dynamic-Range-Zellen 385
Winkel
– Auge-Tragus-Horizontal- 129
– kraniovertebraler, Kind 581
– kraniozervikaler 129
–– Assessment 129
– Mandibulaebene 174
– Progonion-Tragus-C 7- 129
– Tragus-C 7-Schulter- 129
– zwischen Stirn und Nase, *siehe* Nasallabial Angle
Winkelmesser 176
Wise Action 47
Würgreflex 457, 462
Wut 500

Z

Zähneknirschen, *siehe* Bruxismus
– nächtliches 548
Zahnextraktion 37, 46–47
Zahnfleisch
– Farbe 177
– Missempfindung 270
– Triggerpunkt 270
Zahnklammer, stabilisierende 369
Zahnkontakt 248
– nichtfunktioneller 289
– Schnelltest 177
– veränderter 179
Zahnmedizin 286
Zahnregulierung 232
Zahnschmerz 184, 389
– atypischer 326
Zahnspange 105
Zahnwurzel 75
Zeitverschiebung 121
Zentralnervensystem 37, 136, 388
– Beeinträchtigung 310
– Kaumuskulatur 240
Ziliarkörper 516
Zirkelmodell der Gesundheit 40
Zone, bilaminäre 71
Zorn 500
Zunge
– Bewegung 456
– Dysfunktion 569
– Funktionstest 438
– Hemiatrophie 438
– Kraftmessung 437
– Lage, falsche 557
– Muskulatur 249
– Nackenflexion, passive 394
– Parästhesie 477
– Protrusion 437
– Sinnesempfindung 462
– Übung 457
– Untersuchung 437
Zungenbein, *siehe* Os hyoideum

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Zusatzbewegung 210, 323
– eingeschränkte 226, 233
– Hausübung 227
– Hyoid 436
– Interpretation 215
– Kiefer 224
– kraniale
–– Bewegungsausmaß 325
–– Definition 323
– Os frontale 349–350
– Os occipitale 337
– Os sphenoidale 340
– passive, Muskeln, subokzipitale 161
– Reaktion auf 325
– zervikale 181
Zwangsbiss 565
Zweibeinstand, Test 427
Zweidaumentechnik 372
Zweifingertechnik 371
– Region, intermaxilläre 371
Zwerchfellatmung 249
Zygapophysealgelenk, Dysfunktion 262

aus: von Piekartz (Hrsg.) u.a., Kiefer, Gesichts- und Zervikalregion (ISBN 9783131392329) © 2015 Georg Thieme Verlag KG