

Sachverzeichnis

A

ABCD2-Score 172
Abdomen, akutes 194
Abdominalmuskulatur,
 Tonuserhöhung 226
Abgangstenose, pyeloureterale 67
ACE-Hemmer 70
Acetylsalicylsäure 59, 235
Achillessehnenerschmerz 63
Aciclovir 137
Adenokarzinom, bronchiales 84
Adhäsion, postoperative 211
Adrenokortikotropes Hormon,
 paraneoplastische Produktion
 84, 242
Akkommodationstest 95
Akustikusneurinom 107–108
Aldosteron 70
Algotrie 74, 113
Alkohol 25
Alogene Substanz 161
Ameisenlaufen 110–111, 114
Amenorrhö 231
Anämie 183
Anamnese 26
 – Vorsichtsmaßnahmen 36
Aneurysma 29, 188–189
 – dissecans 188–189
 – intrakranielles 188
 – peripheres 189
 – Ruptur nach spinaler
 Manipulation 190
 – spurium 189
 – verum 188
Angina pectoris 29
Angiografie 188
Angioplastie 150
Angstvermeidungsverhalten
 142, 226
Anpassungsstörung 111
Antibabypille 119
Antigen, prostataspezifisches 183
Anti-Hormon-Therapie 133
Antirheumatika, nichtsteroidale 25
Aorta 189
 – Palpation 218
Aortenaneurysma
 – abdominales 30, 32, 189
 – abdominales, Symptome 189
 – abdominales, Therapie 190
 – infrarenales 188–189
 – Ruptur 189
Aortenisthmusstenose 32
Aortenstenose 32
Apoplexie Siehe Schlaganfall 171
Appendizitis, akute 228
Apprehension-Gefühl 149
Arachnoidalzyste 106–107
Armkraftverlust 72
Armplexusneuritis, idiopathische
 75
Armschmerz 76, 82, 86, 128
Arteria
 – carotis externa, Strömungs-
 geräusch 154

 – carotis interna 151
 – carotis interna, Arteriosklerose
 150
 – carotis interna, Doppler-Duplex-
 sonografie 149
 – carotis interna, Minderdurch-
 blutung 150
 – cerebelli inferior anterior 106
 – cerebelli inferior anterior,
 Kompression 106
 – cerebelli inferior posterior 106
 – iliaca, Einengung 186
 – iliaca externa, Endofibrose,
 Kriterien 54
 – iliaca externa, Endofibrose
 Siehe Beckenarterienendofibrose
 32, 53
 – iliaca externa, Kinking 53
 – iliaca externa, Palpation 53
 – vertebralis 151
Arterienverkalkung 188
Arteriosklerose 53, 150–151
Arthroskopie 56
Asbest-Exposition 82, 84
Ascal 94
Aspirin 59–60, 62
Astrozytom 98–99
 – pilozytisches 99
Aszites 196, 219
Atmungssystem, Fragen 80
Attacke, ischämische, transisto-
rische Siehe Transitorische ischä-
mische Attacke 155
Aufnahmefragebogen 24
Augenbewegung 149
Augenmotilitätstest 95, 149
Augenschmerz 118
 – pulsierender 146
Aura 156
Ausfallschritt, schmerzauslösender
 42

B

Babinski-Zeichen 30
Bandscheibenvorfall 210, 213
 – Operationsindikation 214
 – operative Therapie 214
Bauchaortenaneurysma Siehe Aor-
tenaneurysma, abdominales 189
Bauchprofil, linkes 226
Bauchschmerz 191
 – bei Kniegelenkflexion 181
 – Differenzialdiagnose 221
 – im rechten oberen Quadranten
 219
 – krampfartiger, bei der Frau 195
Beckenarterienendofibrose 53–54
 – gefäßchirurgisches Vorgehen 55
 – Kriterien 54
Beckenarterienerkrankung,
 okklusive 53
Beckenarterienstenose 32
Beckenhochstand 198
Beckenkompression 229
Beckenkontrolle 249
Beckenstabilisationsübung 212
Befund, unklarer 31
Beinschmerz 24, 209, 214
 – bilateral 192
 – diffuser 186
Beinvenenthrombose, tiefe
 Siehe Venenthrombose, tiefe 34
Beinzyanose 186
Belastungsstörung, posttrauma-
tische 38, 111
Beschwerde 25
 – Abklärungsbedarf 23
 – gefäßbedingte 31
 – körperliche, Somatisierungs-
 störung 252
 – muskuloskeletale 26
 – muskuloskeletale, Risiko 22
 – nicht-muskuloskeletale 26, 26
 – pseudorenale 174
 – thorakolumbale 63, 185–186
Beule, Schulter-Nacken-Bereich 86
Bewegung
 – aktive 245
 – akzessorische, passive 65
 – akzessorische, schmerzhaft
 227
 – interkostale, physiologische,
 passive 79–80
 – intervertebrale, physiologische,
 passive 65, 79, 199, 211, 227,
 246
Bewegungsdiagramm 160, 164
 – pathologisches 143, 228
 – physiologisches 143
Bewegungserweiterung,
 hochzervikale 162
Bewegungskontrolle, reduzierte
 246
Bewegungsstörung, orofaziale 166
Bewusstlosigkeit 153, 168
Bewusstseinsverlust 29
Bifurcatio-aortae-Einengung 186
Biopsie 92
Blacking out 95
Bloodpatch-Therapie 212, 215
Blumberg-Zeichen 218
Blutdruck 66
Blutdruckregulation, Nieren-
funktion 70
Blutkreislauf 170
Blutung
 – subarachnoidale, intrakranielle
 188
 – vaginale, postmenopausale
 26, 196
Blutuntersuchung 70
Body Chart Lara 155
Botox-Behandlung 100
Brachialgia paraesthetica nocturna
 76
Brachymenorrhö 231
BRCA (Breast-Cancer-Gen) 132
Bronchialkarzinom (Siehe auch
 Lungenkrebs) 81, 84, 239
 – ACTH-produzierendes 84, 241

 – großzelliges 84
 – kleinzelliges 84, 240
 – Metastasierung 241
 – nicht-kleinzelliges 240
 – Red Flags 241
 – Risikofaktoren 80, 85, 239
 – Symptome 82, 85, 241
Brown-Sequard-Syndrom 24
Brustknoten 133
Brustkrebs 131
 – Diagnostik 132
 – Häufigkeit, quadranten-
 abhängige 131
 – hormonsensitiver 133
 – klinische Zeichen 133
 – Metastasen 132
 – nichtinvasiver 131
 – Risikofaktoren 130
 – Screening 132
 – Selbstuntersuchung 132
Brustwirbelsäule
 – Mobilisation 237
 – physiologische Bewegung 217
 – unilaterale postero-anteriore
 Mobilisation 165
 – Zusatzbewegung 143
Bruxismus 111–112
 – Fragen 112
Bursitis 76

C

Café-au-lait-Fleck 92, 144
Carboxyhämoglobin 116
 – erhöhtes 115
Carotis-Thrombendarteriektomie
 153
Cauda-Equina-Syndrom 24, 30
CEA (Carotis-Thrombendarteriekt-
tomie) 153
Center for Epidemiologic Studies
 Depression Scale 38
Chemotherapie 132
 – adjuvante 93
Cholechololithiasis 222
Cholezystektomie, laparoskopische
 220
Cholezystitis
 – Red Flags 220
 – Risikofaktoren 220
Chorda tympani 102
Choriongonadotropin, humanes
 217, 221
Chronifizierungsprozess 244
Claudicatio intermittens 29, 31,
 186
 – spinalis 239
Clinical Decision Rules 33
Clinical Reasoning 22, 25, 29
 – Vorsichtsmaßnahmen 36
Computertomografie
 – abdominale 188
 – kontrastmittelgestützte 144
 – kraniale 153, 156

Courvoisier-Zeichen 223
Cushing-Syndrom 84, 242
Cytomegalie-Virus 138

D

Darmfunktionsstörung 24
D-Dimere 125
Defäkationsschmerz 194, 196
Dekompression
– mikrovaskuläre 108
– spinale 206, 214
Demyelinisierung 108
Depression 30, 38, 111, 252
Deuserband 166
Diabetes mellitus 29, 177, 216, 220, 223, 244
– Folgen 223
Diagnose, physiotherapeutische 22
Diaphoresis 28
Differenzierung nach Maitland 159
Diskektomie 214
Dissektion, arterielle 24, 29
Dix-Hallpike-Manöver 113
Doppelsehen 24, 153
Doppler-Duplexsonografie 150
Dopplersonografie 51, 121
Drehstuhltest 113
Drogen 25–26
Druckschmerz im Gesicht 100
Drucksteigerung, intrakranielle 120–121
Ductus arteriosus Botalli 170
Duplexsonografie, farbkodierte 153
Duraloch 212
Dura-Riss 215
Durchfall 26
Durotomie 214
– Symptome 215
Dysdiadochokinese-Test 95
Dysfunktion
– arterielle, zervikale 24, 29, 148, 151
– arterielle, zervikale, anteriore 154
– arterielle, zervikale, posteriore 153
– arterielle, zervikale, Schmerzverteilung 153
– autonome 24
– extratrigeminale 162
– hochzervikale 157, 161
– hochzervikale, Therapie 162
– motorische 106
– muskuloskelettale, Hüftgelenk 51
– neurodynamische 135
– neuromuskuloskelettale, bewegungsabhängige 162
Dysmenorrhö 196, 231
Dysmetrie-Test 95
Dyspnoe 28, 30, 82, 92
Dysregulation, autonome 144
Dysurie 177, 180

E

Ebstein-Barr-Virus 138
Eierstockzyste 229
Eigenübungen 234
Einengungssyndrom 208
Einziehung, subkapuläre 64
Ekchymose 30
Elektromyografie 76
Ellenbogengelenk, Untersuchung 136
Ellenbogengelenkschmerz 134
Ellenbogenschmerz 77
Embolie, kardiale 171
Endofibrose 53
Endometriose 232
– Beschwerden 232
– Risikofaktoren 232
Endometriosezyste 193, 195
Endometrium, ektopes 194
Enophthalmus 83, 154, 241
Entrapement-Syndrom, arterielles, popliteales 33
Entscheidung, klinische 36
Entscheidungsregeln, klinische 33
Entzündung, urogenitale 177
Entzündungsparameter 70, 76, 223
Ependymom 249, 251
Ephapse 108
Epidermoid 107
Erbrechen 94
Erhaltungsdosis, therapeutische 237
Erkältung, rezidivierende 26
Erste Rippe, Eigenmobilisation 165
Erythem, palmares 219
Eversions-CEA 153
Extrauterin gravidität 194
– Ruptur 195
Extremität
– obere 72
– obere, neurodynamische Untersuchung 160
– obere, neurologische Untersuchung 135, 159
– obere, TVT-Skala 34
– untere 42
– untere, Arterienpuls kraft 51
– untere, neurodynamische Untersuchung 187
– untere, neurologische Untersuchung 135, 142, 187
– untere, TVT-Skala 34

F

FABER-Test 229
Facettengelenkreuzung 119
Fasten 220
Fatigue 26, 28
Fazialiszweigliäsion 105
Feinstaubbelastung 82
Femikadin 30 119
Femurhalsfraktur 30
Femurkopf, symptomprovozierende ventrale Gleitkomponente 44
Femurkopffraktur 30
Ferse-Großzehe-Abstand 44

Fibrosarkom 90
Fieber 26, 28, 59, 129, 192
Fingernägelspektion 130
Finger-Nase-Versuch 74, 121
Fixateur interne 207
Flachrücken 198
Flankenschmerz 69, 77, 219
– Fragen 78
– thorakaler 78
– thorakolumbaler 63
Fleck, roter 134
– Fragen 137
Flexion, hochzervikale, endgradige 89
Flexionseinschränkung, lumbale 73, 192
Flexionstest, kraniozervikaler 149
Flüssigkeit, zerebrospinale, Austritt 212
Follikelzyste 229–230, 232
Foramen ovale, persistierendes 156–157, 170
– hämodynamisch wirksames 170
– Verschluss 166, 171
Fraktur 30
– pathologische 59, 61, 208
Funktionsfragebogen Hannover Rücken 243
Funktionskapazität 243
Fußballspieler 56

G

Gaenslen-Test 229
Galle 221
Gallenblase, Fragen 80
Gallenkolik 222
Gallensteine 220–221
– Zusammensetzung 222
Ganglion 46
– stellatum 163, 240
Gangstörung 153
Gangunsicherheit 108
Gangveränderung 24
Ganzkörperperspannung 212
Gastrointestinale Symptome 220
Gastrointestinales System, Fragen 49
Gefäßlumen, falsches 188
Gefäßveränderung 151
Gefäßverkalkung 52
Gehirnmetastase 99
Gelenkschmerz 27, 185
Gelenkzyste 46
Geschmack, metallischer 101
Geschwulst (Siehe auch Tumor) 27–28
Gesichtsdruckschmerz 100
Gesichtsfeld 95
Gesichtskrampf 100
Gesichtsmuskelhyperaktivität 106
Gesichtsschmerz 155
Gesichtssensibilitätsstörung 108
Gesundheit, Fokussierung 252
Gesundheitszustand, Screening 24
Gewichtsreduktion 150, 217
– schnelle 220

Gewichtsverlust 26, 28, 36, 59, 129, 192, 204
Giving way 238
Gleichgewicht 95, 105, 113
Gleichgewichtsstörung 108
Glioblastom 99
Gliom 99, 251
Glomerulonephritis 177
Glukose-Test 29
Gonorrhoe 183
Grading 93, 144
Grundspannungsübung, isometrische 211
Gynäkonomie 219

H

Halsarterienveränderung 151
Halsbeschwerden 129
Hals-Kopf-Bereich, arterielle Versorgung 152
Halsregion, Neuroanatomie 161
Halsrippe 177
Halswirbelsäule
– Differenzierungstest gegenüber BWS 159
– Extension 147
– Extension mit Lateralflexion 119
– Flexion mit Lateralflexion 119
– funktioneller Instabilitätstest 149
– Lateralflexion 87, 158
– Magnetresonanztomografie 157
– Manipulation 147, 151
– Rotation 158
– Stabilisatoren 149
Halswirbelsäulenbewegung 129, 147, 158
– akzessorische, passive 95
– passive 95, 148, 158
– physiologische 104, 142
– physiologische, aktive 88
– segmentale 148
Hämatom, Schulter-Nacken-Bereich 87
Hämoptyse 30, 82
Handfunktionsstörung 24, 83
Handlungsbedarf, ärztlicher 29
Handschmerz 128, 140
Harnblasenfunktionsstörung 24
Harninkontinenz 24, 29
Harnstein 177
Harnverhalt 24
Harnwegsentzündung 177
Harnwegsinfektion 26, 69
Haut, rosafarbene 116
Hautausschlag 27–28
Hautpigmentierung 27
Hautveränderung 24
HbA1c 223
Heiserkeit 128
Hemiflavektomie 197
Hemilaminektomie 206
Herpes Zoster 137, 139
Herpes-simplex-Virus 138
Herpesviren 138
– Persistenz 137

Herzauskultation 121
 Herzfehler
 – angeborener 169
 – azyanotischer 169
 – zyanotischer 169
 Herzfrequenz 66
 Herzrhythmusstörung 25
 Hirnarterien-Aneurysma 188
 Hirnhäute 250
 Hirnnerven, Leitfähigkeit 149
 Hirnnerven-Kompressions-
 syndrom, vaskuläres 108
 Hirnnervenlähmung 154
 Hirnstammnerven 153
 Hirntumor 98–99
 – Lokalisation 99
 Hoffman-Zeichen 30
 Hormonproduktion,
 paraneoplastische 84, 241
 Hormontherapie 220
 Horner-Syndrom 83, 151, 154, 241
 Hot-Rib-Phänomen 220
 Hüftdysplasie, kongenitale 49, 56,
 59
 – Fragen 57
 Hüftgelenk
 – Clinical Reasoning 49
 – Flexions-/Adduktionstest,
 kombinierter 59
 – Flexionsstand, beidseitiger 50
 – muskuloskeletale Dysfunktion
 51
 – Screeningtests 59
 – Ultraschalluntersuchung 45
 Hüftgelenkabduktion 50
 Hüftgelenkaußenrotation 50
 Hüftgelenkbewegung 50
 Hüftgelenkdysfunktion,
 degenerative 49
 Hüftgelenkextension 50, 59
 Hüftgelenkextension,
 schmerzauslösende 43–44
 Hüftgelenkflexion 50, 59
 Hüftgelenkkapsel, Zyste 45
 Hüftgelenkknorpel,
 Hyperkompression 46
 Hüftgelenkschmerz 42
 – Einschränkung 44
 Hüftgelenkuntersuchung 44, 187,
 193
 Husten 77, 82, 85
 HVS-Exposure-Test 113–114
 Hyperalgesie, thorakale, unilaterale
 218
 Hyperkalzämie 208
 Hyperkyphose 236
 Hyperlordose 236
 Hypermenorrhö 196, 231
 Hypernephrom 178
 Hyperreflexie 30
 Hypertonie, arterielle 121
 – diastolische 70
 Hyperventilationssyndrom 114
 Hyperventilationstetanie 114
 Hypomenorrhö 231
 Hypophysenadenom 99
 Hyposensibilität, Oberarm 74
 Hypothesenkategorie 22, 36
 Hypoxämie 30

I
 Ibuprofen 63, 203
 I-DVT 34
 Ikterus 219–220
 Iliocostalmuskeln, hypertone 218
 Iliopsoas-Test 229
 Immunsuppression 26
 Impotenz 186
 IMRT (Intensitätsmodulierte
 Radiotherapie) 93
 Infektion 25–26
 – generelle 28
 Injustice Experience questionnaire
 38
 Instabilitätstest, funktioneller 149
 Insuffizienz
 – arterielle 31
 – venöse 31
 – vertebrobasiläre 24
 Intensitätsmodulierte
 Radiotherapie 93
 Ischämie, zerebrale 171
 Ischialgie 203
 Ischiasschmerz 180
 – neurogener, bilateraler 24
 Ischiokruralschmerz 63

K
 Karotidisdissektion 151
 Karotisstenose 151
 Karpaltunnelsyndrom 219
 Karzinom 90, 196
 Kellnerbeuge 247
 Kennmuskulatur, Widerstandstest
 187
 Kiefergelenksbewegung 113
 Kiefergelenkschmerz 161
 Kieferhöhlenentzündung 100
 Kiefermuskelverspannung 110
 Kieferschmerz 112
 Kinesiophobie 142
 Kinesio-Tape 164
 Kinking 53
 Kleinhirnbrückenwinkel 102,
 106–107
 – Magnetresonanztomografie 106
 – Raumforderung 107
 – Tumor 107
 – Zyste 107
 Klonus 30
 Klopfschmerz, lokaler 178, 208
 Knieflexion 205
 Kniegelenk, radiale Stoßwelle 60
 Kniegelenkextension 58
 Kniegelenkflexion 58
 – Bauchschmerzen 181
 Knieinnenseitenschmerz 56
 Knieinnenseitenschwellung 56–57
 Knieschmerz 56
 – progressiver 60
 Knieverletzung, akute 33
 Knöchel-Arm-Index 52, 54
 Knochenmetastase 61, 81, 132,
 178, 183, 206–207, 241
 – Prädiaktionsstellen 208
 – Primärtumor 208

Knochenschmerz 178, 208
 – nächtlicher 62
 Knochenszintigrafie 62, 206
 Knochentumor 46, 61
 – metastasierender 61
 – Red Flags 59
 Knochenvibrationsempfindlichkeit
 60
 Knochenzyste 47
 – aneurysmatische 46
 – Infiltration 46
 – juvenile 46
 Kohlenmonoxid 115
 – Eliminationshalbwertszeit 117
 Kohlenmonoxidvergiftung 115
 – chronische 117
 – dosisabhängige Symptome 116
 – Spätfolgen 117
 Kompartementsyndrom 33
 Kompression, vaskuläre,
 pulsierende 108
 Kontrazeptivum, orales 119, 130,
 220
 Kontrollübung, motorische 53
 Koordinationsstörung 99
 Kopfanteroposition 147, 236
 Kopfanterversion 128–129
 Kopfkompresseion, diagonale 97
 Kopfposition, veränderte 129
 Kopfpotation 113
 Kopfschmerz 29, 63, 209
 – atypischer 120
 – chronischer 125
 – dorsolateraler 119
 – Fragen 119, 210
 – frontaler 110
 – Hyperventilationssyndrom 114
 – morgendlicher 112
 – nächtlicher 95, 168
 – neuer 99, 168
 – Neurokranium-Screening 97
 – plötzlich auftretender 251
 – pochender 156
 – primärer 96, 161
 – pulsierender 118
 – pulsierender, bilateraler 94
 – Red Flags 95, 105, 119, 148, 168
 – retroorbitaler 105, 148
 – Schmerzmechanismen 162
 – sekundärer 96
 – Subarachnoidalblutung 188
 – unilateraler 161
 – vasomotorischer 147
 – veränderter 105
 – zervikogener 147, 161
 Kopfvene 124
 Korpuskarzinom 196
 Kortikosteroidgebrauch 192
 Kortisoninfiltration 46, 49
 Koxarthrose 186
 Krampfanfall 99
 Krämpfe 63
 – Clinical Reasoning 66
 Krebserkrankung 26, 36
 – Warnzeichen 36
 Kreuzschmerz (Siehe auch
 Rückenschmerz) 214
 – belastungsabhängiger 239
 – bilateraler 243, 250

Kribbelparästhesien 155
 – der Zunge 157, 159
 – digitale 156
 – im Arm 155
 Kyphose, lumbale 50
 Kyphoskoliose, lumbale 179

L
 Lähmung 76, 99, 186, 251
 Lebensstiländerung 153
 Leberdysfunktion, Red Flags 219
 Leberfunktion, Fragen 79
 Leberpalpation 80
 Leistschmerz 42, 56, 59
 Leistungsabfall 226
 Lendenwirbelsäule
 – Beschwerden 140, 235
 – Bewegung, aktive 198, 205, 210,
 236
 – Bewegung, physiologische 65,
 217
 – Bewegungsausmaß 180
 – Bewegungsstörung 235
 – Flexion, schmerzhafte 199
 – Magnetresonanztomografie 197,
 248
 – Mobilisation 237
 – segmentale Mobilisation 45, 63
 – segmentale Stabilisation 244
 – segmentale Steifigkeit 174, 180,
 200
 – Untersuchung 180, 227
 Lendenwirbelsäulenschmerz 191
 Lhermitte-Zeichen 30, 142
 LH/FSH-Quotient 233
 Lidocain 173
 Links-Rechts-Shunt 169
 Liquorleck 212
 Logopädie 100
 Loslassschmerz 29, 218, 228
 Lumbalsyndrom, degeneratives
 235
 Lungenembolie 30, 33, 123
 – klinische Entscheidungsregel 35
 Lungenkrebs (Siehe auch
 Bronchialkarzinom) 81
 – Risikofaktoren 80
 Lungenspitzen tumor 76, 83, 151,
 240
 Lungentumor, metastasierender
 238
 Lymphknoten, axilläre 129–130
 Lymphknotenpalpation 85
 – inguinale 182
 Lymphknotenveränderung 29
 Lymphom 99

M
 Magnetresonanztomografie 53
 – kraniale 122
 Magnetresonanztomografie, 92,
 108, 144, 153, 197, 202, 206
 – Duralochnachweis 212
 – frontal 157
 – kraniale 156
 – T1-gewichtete Sequenz 93

- T2-gewichtete SE-Sequenz 93
 - Malignom 90
 - Epidemiologie 82
 - Therapie 93
 - Mammakarzinom Siehe Brustkrebs 131
 - Mammografie 131–132
 - Manipulationstechnik, Kontraindikation 37
 - Marche-en-étoile-Sterntest 149
 - Marsupialisation 202
 - McBurney-Punkt 192, 218
 - druckschmerzhafter 29, 228
 - Mediasklerose 52
 - Medikamentenanamnese 25, 35
 - Medikamentennebenwirkung 35
 - Medikamentenübergebrauchskopfschmerz 35
 - Medulloblastom 99
 - Meningeom 99, 144, 250
 - Diagnostik 251
 - durales, extramedulläres 143
 - intrakranielles 144
 - Lokalisation 144
 - malignes 145, 251
 - Prognose 144
 - Risikofaktor 251
 - spinales 144–145, 249
 - Symptome 250
 - Meningitis 215
 - Menometorrhagie 231
 - Menorrhagie 231
 - Menstruation 230
 - Rückenschmerz 191, 226
 - Menstruationszyklus 230
 - Metastasen, klinische Zeichen 133
 - Metastasenbildung 61
 - Metrorrhagie 231
 - Meyerding-Gradeinteilung, Spondylolisthesis 239
 - Migräne 94, 147, 155, 161, 168
 - diagnostische IHS-Kriterien 96
 - Triggerung 161
 - Miosis 83, 154, 241
 - Mittelohrentzündung 112
 - Mobilisation, neurodynamische 211, 225
 - Mononukleose, infektiöse 26
 - Morbus von Recklinghause 92
 - Motor-Control-Test 50
 - Mulligan-Konzept 45
 - Mundtrockenheit 101
 - Murphy-Perkussion-Test 67
 - Murphy-Zeichen 223
 - Musculus
 - deltoideus, Atrophie 75
 - iliocostalis, prominenter 64
 - iliopsoas, Atrophie 186
 - iliopsoas, erhöhte Spannung 44, 192
 - iliopsoas, ischämische Kompression 44
 - longus capitis 149
 - longus colli 149
 - masseter, verdickter 112
 - orbicularis oris 112
 - psoas major, Hypertrophie 53
 - quadratus lumborum, erhöhte Spannung 44
 - quadratus lumborum, Palpation 236
 - sternocleidomastoideus 149
 - sternocleidomastoideus, Ausfall 90
 - sternocleidomastoideus, Muskelfunktionstest 89
 - supraspinatus, Atrophie 75
 - supraspinatus, Sehnen-durchmesser 74
 - trapezius 149
 - trapezius, Ausfall 90
 - trapezius, Sarkom 92
 - trapezius, schmerzhafter 156
 - Muskelatrophie 76
 - Muskeldehnübung, ischiokrurale 63
 - Muskelhartspann 235–236
 - Muskelhypertonie 217
 - Muskelschwäche 28, 36
 - Muskeltonus, erhöhter 205, 226
 - Muskulatur, mimische, Motoriktest 104
 - Myelografie 202
 - Myokardinfarkt, atypischer 30
 - Myom 195
- ## N
- Nachtschmerz 26, 36, 56–57, 60, 75
 - Nackenbeschwerden 101, 111–112, 114
 - Nackenflexion
 - aktive 142
 - passive 95, 136, 142
 - Nacken-Kopf-Bereich, Red Flags 105, 120
 - Nackenregion, Fragen 101
 - Nacken-Rumpf-Rotation 113
 - Nackenschmerz 29, 76–77, 128, 134, 140, 146, 155, 158
 - assoziierte Symptome 129
 - beim Kopfdrehen 155
 - Fragen 78, 147
 - Heiserkeit 128
 - Knochenmetastase 208
 - plötzlicher 118
 - Red Flags 129, 147–148
 - Nacken-Schulter-Region, Inspektion 135
 - Nackensteifigkeit 118, 125
 - Nackentrauma 120
 - National Heart Foundation of Australia 29
 - Neck-Tounge-Syndrom 157, 160
 - Nervenleitfähigkeit, gestörte 200
 - Nervenleitgeschwindigkeit 76
 - Nervennozizeption, periphere 64
 - Nervenpalpation 74
 - Nervus
 - accessorius 88, 90, 149
 - accessorius, partielle Trennung 90
 - accessorius, Schädigung 90
 - accessorius, Untersuchung 89
 - axillaris 74
 - cutaneus dorsalis lateralis, Palpation 175
 - facialis 101, 106
 - facialis, Fragen 101
 - facialis, Leitfähigkeitstests 104
 - femoralis, Irritation 43
 - femoralis, Kompression 188
 - femoralis, Mobilisation 45
 - femoralis, Neuropathie 186
 - glossopharyngeus 149, 161
 - hypoglossus 101, 106, 149, 157
 - hypoglossus, Fragen 101
 - hypoglossus, Leitfähigkeitstest 104
 - lingualis 161
 - medianus 130, 160
 - radialis 160
 - saphenus, Ramus infrapatellaris 58
 - suprascapularis 74
 - suprascapularis, Dysfunktion 75
 - thoracicus longus 74
 - thoracicus longus, Läsion 75
 - tibialis 64
 - trigeminus 106
 - trigeminus, Fragen 101
 - trigeminus, Leitfähigkeitstest 104
 - ulnaris 130
 - vagus 149, 161
 - vestibulocochlearis 106
 - vestibulocochlearis, Leitfähigkeit 149
 - Nervus-axillaris-Läsion 73
 - Nervus-femoralis-Test 43
 - Nervus-peroneus-Test 65
 - Nervus-suralis-Test 65
 - Neuralgic amyotrophy 75
 - Neurinom 99
 - Neuroanatomie, zervikale 161
 - Neurofibromatose 92, 144, 251
 - Neurokraniale Technik 97
 - Neurokraniumdysfunktion 97
 - Neurologische Erkrankung, Fragen 135
 - Neurologische Symptome
 - bei Kopfschmerzen 95, 105
 - Neuropeptide 161
 - Nidus 62
 - Nierenarterie, zusätzliche 67
 - Nierenbeckenentzündung 67
 - akute 69
 - chronische 67, 69
 - Nierendysfunktion, Fragen 174
 - Nierenerkrankung 174
 - chronische 69
 - Nierenfunktion
 - Blutdruckregulation 70
 - eingeschränkte 70
 - Niereninsuffizienz 36, 178
 - Nierenklopfest 66
 - Nierenschmerz 68–69
 - Nierensonografie 67, 70
 - Nierentumor 178
 - Nierenversagen 69
 - Non-Hodgkin-Lymphom 73
 - Nozizeption 161
 - Nukleotomie 197
 - Numeric Rating Scale 44
 - Nystagmus 24, 121, 149, 153
 - Nystagmusprovokation 121
- ## O
- Oberbauchschmerz 220
 - Oberbauchsonografie 223
 - Oberschenkelndruck 48
 - Oberschenkelhyperalgesie 187
 - Oberschenkelinnenseite, schmerzhafte 56
 - Oberschenkelerschmerz 197
 - Ödem 27, 30–31, 219
 - generalisiertes 70
 - Öffnungsmuster, reguläres 119
 - Ohrschmerz 112
 - tiefer 101
 - Okulomotorik 95, 121
 - Oligomenorrhö 231
 - Oligurie 219
 - Örebro-Fragebogen 247
 - Osteochondrom 61
 - Osteochondrose 157
 - Osteoidostome 60–61
 - Ottawa Knee Rule 33
 - Outlet-Syndrom, thorakales 76
 - Ovarialkarzinom 196
 - Ovarialzyste 194
 - Oxygenierung, hyperbare 117
- ## P
- Packungsjahr 82
 - Pain Anxiety Symptoms Scale 38
 - Pain Catastrophizing Scale 38
 - Pain Self-Efficacy Questionnaire 38
 - Palpation
 - Nerv 74, 175
 - orofaziale 112
 - Rückenmuskulatur 218
 - Pancoast-Tumor 76, 83, 151, 240
 - Paraneoplastisches Syndrom 84, 241
 - Parästhesien 24, 36, 114, 128, 186, 244
 - Parsonage-Turner-Syndrom 75
 - Passive intervertebrale Zusatzbewegung 104, 115, 158, 236
 - Passive physiologische interkostale Bewegung 79–80
 - Passive physiologische intervertebrale Bewegung 65, 79, 158, 199, 211, 227, 246
 - Patch-Plastik 153
 - Patellarsehnenreflex, abgeschwächer 199, 206
 - Patellarschmerz 48
 - Patient Health Questionnaire-9 30, 38
 - Patientenbild 23
 - Patientenmanagement 22
 - Peau d'Orange 133
 - Pedalehochziehen 55
 - Periarthritis humeroscapularis 72
 - Peritonealschwangerschaft 194
 - Perkussionstest nach Murphy 175
 - Persönlichkeitsveränderung 99
 - Phakomatose 92

- Phlebothrombose 123
 Phonophobie 94
 Photophobie 94
 Physical Activity Readiness
 Questionnaire+ 25
 Physiotherapie
 – Kontraindikation 37
 – muskuloskeletale 22
 Plaque, arteriosklerotische 151
 Plattenepithelkarzinom,
 bronchiales (Siehe auch Bron-
 chialkarzinom) 84, 238, 240
 Pleuramesotheliom 82
 Plexus brachialis
 – neurodynamische Komponente
 162
 – Pancoast-Tumor-Beteiligung 283
 Plexus brachialis, Entzündung 75
 Plexus-brachialis-Neuritis 75
 Polymenorrhö 231
 Positionstest, funktioneller 149
 Prognoseregel, klinische 33
 Projektilerbrechen 122
 Prone Knee Bend 51, 181, 187
 Propriozeption, linguale 161
 Prostata 182
 – vergrößerte 182
 Prostataabszess 183
 Prostataerkrankung 182
 – Red Flags 180
 Prostatahyperplasie, benigne 183
 Prostatakarzinom 179, 183
 – Diagnostik 183
 – Metastasierung 183
 – Rezidiv 182
 – Therapie 184
 Prostataresektion 179
 Prostatitis 183
 PSA (prostataspezifisches Antigen)
 183
 Psychosoziale Faktoren 228
 – Screening 38
 Psychotherapie 111
 Ptosis 83, 154, 241
 Puls, verringerter 186
 Pulskraft 51
 Pyelonephritis Siehe Nieren-
 beckenentzündung 67
 Pyramidenbahnzeichen 30
- R**
- Radiale Stoßwellentherapie 60
 Radikulopathie 204, 210
 – lumbale, Leitlinie 214
 Radiofrequenzablation 62
 Radiotherapie 132
 – intensitätsmodulierte 93
 – neoadjuvante 90
 Rauchen 25
 – inhalatives 116, 239
 – passives 239
 Raumforderung, spinale 250
 – intradurale, extramedulläre 249
 Rechts-Links-Shunt 169
 Red Flags 22, 75
 – allgemeine 59
 – Anamnese 26
 – klinisches Bild 26
 – Screening 22–23, 25
 – Screening, Bedeutung 25
 – Screening, Zuverlässigkeit 39
 – unspezifische 92, 244
 Reithosenanästhesie 24, 29, 192
 Reizhusten 92
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-
 System 70
 Rennradfahrer 48
 – Trainingsintensität 53
 Restless-Legs-Syndrom 36, 186
 Retentionszyste, ovarielle 194
 Retinaculum patellae transversale,
 Druckausübung 58
 Rinne- und Weber-Versuch 149
 Rippe
 – freie zusätzliche 176
 – zwölfte, Druckausübung 65
 Rippen
 – obere, Druckausübung 163
 – Zusatzbewegung 219
 Rippenbogenpalpation 218
 Risikofaktor 30
 Roland-and-Morris-Fragebogen 44
 Romberg-Stehversuch 113, 121
 Rückenmarkszeichen 238
 Rückenmuskulatur, Palpation 218
 Rückenschmerz (Siehe auch
 Kreuzschmerz) 134, 140, 179,
 185, 191, 203, 234
 – Aortenaneurysma 189
 – Ausstrahlung ins linke Bein 204
 – Bandscheibenvorfall 209
 – belastungsabhängiger 239
 – Chronifizierung 214
 – Clinical Reasoning 182, 204, 226,
 235
 – Einschränkungen 44
 – Follikelzyste 224
 – Knochenmetastase 208
 – nächtlicher 192
 – nichtmechanischer, progressiver
 192
 – Probebehandlung 182
 – Red Flags 179–180, 189,
 192–193, 204, 225, 235
 – spinale Raumforderung 243
 – unterer 25
 – Yellow Flags 142, 226
 Rumpfasymmetrie 193
- S**
- Sacral Thrust 229
 Sakroiliakal-Gelenk, Schmerz-
 provokations-Untersuchung
 226, 229, 246
 Sarkom 90
 – Alarmsignal 92
 Sauerstoffüberdruckbeatmung 117
 Scapula alata 75–76
 Schadstoffbelastung 82
 Schiefhals 90
 Schläfenschmerz 146
 Schlaganfall 171
 – Risiko nach TIA 171
 Schleudertrauma 110
 Schließungsmuster, reguläres 119
 Schluckstörung 24
 Schmerz 26, 30, 185
 – inguinaler 42
 – knochentumorbedingter 61
 – kostovertebraler 69
 – nach dorsal ausstrahlender 189
 – nächtlicher Siehe Nachtschmerz
 75
 – nichtmechanischer, progressiver
 192
 – orbitaler 154
 – pochender 29
 – psychosoziale Faktoren 225
 – Screening-Fragebogen 38
 – subkostaler 69
 – thorakaler Siehe Thoraxschmerz
 77
 – thorakolumbaler 65
 – thorakolumbaler, akuter 216
 – thorakolumbaler, bewegungs-
 abhängiger 216
 – thorakolumbaler, Fragen 217
 – thorakolumbaler, Red Flags 217
 Schmerzermassung 44
 Schmerzprovokations-Unter-
 suchung, sakroiliakale 226, 229
 Schmerzschwelle 74
 Schmerzsyndrom, regionales,
 komplexes 131
 Schmerztagebuch 64, 114
 Schmerztoleranz 113
 Schock, anaphylaktischer 29
 Schokoladenzyste 194–195
 Schulter, Red Flags 89
 Schulteramyotrophie, neuralgische
 75
 Schulter-Arm-Syndrom 156
 Schultergelenk
 – Physiotherapie 76
 – Untersuchung 130
 Schultergelenkbewegung 74, 159
 – physiologische, aktive 88
 Schulterhochstand 158
 Schulter-Nacken-Steißigkeit 77–78
 Schulterschmerz 68, 76, 82, 128
 – lokaler, bilateraler 75
 – stechender 83
 – untypischer 72
 Schultertiefstand 90
 Schürzengriff 159
 Schwäche, segmentale 30
 Schwächegefühl 23
 Schwangerschaft 30
 – ektope 194
 Schweißausbruch 26
 Schweißsekretion, verminderte
 151, 154
 Schwellung 24, 30, 59
 – knochentumorbedingte 61
 – schmerzlose 92
 – Schulter-Nacken-Bereich 86
 Schwerhörigkeit 108
 Schwindel 24, 26, 110, 112, 153
 Schwitzen 28
 Screening
 – allgemeiner Gesundheitszustand
 24
 – Einschätzung von Auffälligkeiten
 29
 – kraniозervikales 115
 – psychosozialer Faktoren 38
 – Red Flags Siehe Red Flags,
 Screening 22
 Screening-Fragebogen 38
 Sehstörung 251
 Seiltanzertest 149
 Seitenstiche 173
 Sensibilität, perineale, reduzierte
 24
 Sensibilitätsstörung 76, 205
 – dissoziierte 24
 – Screening-Fragebogen 30
 Sequesterotomie,
 mikrochirurgische 214
 Sexualfunktion, Verlust 24
 Shift 193
 – lumbaler 181
 Sichtfeldverlust 156
 Sinus durae matris 123
 Sinusvenenthrombose 122–123
 – aseptische 125
 – septische 125
 – Symptome 125
 – Ursache 123
 Skaphoidfraktur 140
 Skapuladruk 72–73
 Skelettmetastase Siehe Knochen-
 metastase 61
 Skelettszintigrafie 62, 206
 Sklerodermie 131
 Skotom 156
 Slider-Mobilisation 211, 225
 Slump Knee Bend 43
 Slump-Test 51, 65, 96, 136, 246
 – im Langsitz 95
 – im Sitz 142
 – modifizierter 136
 – zervikaler 136
 Somatisierungsstörung 252
 Sonografie
 – abdominale 188, 220
 – gynäkologische 193, 229
 – rektale 183
 – supraklavikuläre 74
 – transvaginale 193
 Spannungskopfschmerz 161
 Spasmus 104
 – facialis 108–109
 Spastizität 30
 Spinalkanalstenose 186, 234–235,
 239
 – lumbale 186
 – Red Flags 186
 Spondylolisthesis 234, 239
 – Meyerding-Gradeinteilung 239
 – Röntgenbild 240
 – Symptome 239
 Spotting 231
 Sprachstörung 24
 Sprechen, beteiligte Hirnnerven
 103
 Sprechstörung 24
 Staging 93, 132
 State-Trait Anxiety Inventory 38
 Stechen, bilaterales 24

- Steifigkeitsgefühl 23
 – Schulter-Nacken-Region 77
 Stent 190
 Stimmgabeltest 59
 Stoßwelle, radiale 60
 Stoßwellentherapie, radiale 60
 Strabismus 121
 Strahlenbelastung 251
 Strahlentherapie
 Siehe Radiotherapie 90
 Straight-Leg-Raise-Test 51, 65, 95,
 136, 142, 187, 205, 211, 246
 Stress 226
 – externer 25
 Stresstest
 – linearer 149
 – transversaler 149
 Stuhlinkontinenz 24, 29
 Sturzattacke 24
 Symptom
 – autonomes 30
 – belastendes 253
 – bilaterales 26–28
 – intraartikuläres 23
 – konstitutionelles 23, 26, 28
 – muskuloskelettale Ursache 27
 – neuropathisch assoziiertes 23
 – psychosozialer Einfluss 38
 – Rückenmark-assoziiertes 24
 – systemische Ursache 27
 – Verschlechterung 38
 Symptomprovokation 30
 Syndrom der polyzystischen
 Ovarien 194, 232
 Synkope 26
 Systemerkrankung 26, 180
 – Fragen 78
- T**
- Tabakrauch, Noxenexposition 82
 Tachykardie 30
 Tachypnoe 30, 114
 Tap-Test 182, 219
 Tap-Test Rippen 80
 Tarlov-Zyste 202
 Tarsaltunnelsyndrom 219
 Taubheitsgefühl 24, 27, 58, 153
 – Füße 24
 – Hände 24, 248
 – nicht segmentales 186
 – Oberarm 72
 – Unterschenkel 56–57
 Tendinitis 76
 Tennisellenbogen 77
 Test
 – abdominaler 218
 – arterieller 51
 – arterieller, nach Belastung 52
 – neurodynamischer 50
- The Brief Illness Perception
 Questionnaire 38
 The Tampa-Scale of Kinesiophobia
 38
 Thoracic-Outlet-Syndrom 83, 130,
 163
 Thoraxschmerz 77, 79, 82
 – pleuritischer 30
 Thrombophilie 123
 Thrombophlebitis 123
 Thrombose, venöse 123
 TIA Siehe Transitorische
 ischämische Attacke 155
 Tibiofemoralgelenk 58
 – Zusatzbewegung 58
 Tinnitus 210, 212
 – pulsierender 154
 Trainingsbelastung 25
 Trainingshemmnis 48
 Tramadol 72
 Transitorische ischämische Attacke
 155, 171
 – Diagnostik 171
 – Risikofaktoren 171
 – Symptome 171
 Trauma 26
 Tremor 219
 Trigemineuralgie 108–109
 Triggerpunktbehandlung 87
 Triggerpunkttherapie, myofasziale
 44
 Trommelschlägelfinger 27, 131,
 170
 Tumor (Siehe auch Geschwulst)
 – bösartiger Siehe Malignom 90
 – der hinteren Schädelgrube 251
 – Kleinhirnbrückenwinkel 107
 – pulsierender 189
 – spinaler 238
 – spinaler, Red Flags 237
 Tumordiagnostik 93
 Tumorgewebe, malignes 90
 Tumorkachexie 84, 242
 TVT-Skala
 – obere Extremität 34
 – untere Extremität 34
- U**
- Übelkeit 24, 26
 Übergang, thorakolumbalen 63
 Übergewicht 130, 216, 220
 Übung, therapeutische, Risikofaktor
 25
 Uhrglasnägel 131, 170
 ULNT (Upper Limb Neurodynamic
 Test) 130, 142, 160
 Ultraschalltherapie, fokussierte,
 Magnetresonanztomografie-
 gesteuerte 62
- Ultraschall-Untersuchung
 Siehe Sonografie 229
 Unterbauschmerz 194
 – zyklusunabhängiger 196
 Unterberger-Tretversuch 113, 121,
 246
 Unterschenkel, Sensibilitätsstörung
 205
 Untersuchung
 – kardiovaskuläre 121
 – neurodynamische 74, 88, 95,
 104, 130, 136, 246
 – neurologische 74, 88, 121, 246
 – neurologische, Zentralnerven-
 system 130
 – okulomotrische 121
 Upper Limb Neurodynamic Test
 130, 142, 160
 Ureterschmerz 69
 Urinuntersuchung 70
 Urogenitale Erkrankung 174, 177
 Urogenitales System, Fragen 49,
 66, 174, 192
 Urolithiasis 177
 Uterusmyom 195
- V**
- Vagoglossopharyngeusneuralgie
 108–109
 Valsava-Manöver 121
 Varizella-Zoster-Virus 137
 Vasculäre Erkrankung 31
 Venenthrombose, tiefe 30, 33–34
 – Risikofaktoren 33
 Verhaltenstherapie, kognitive 253
 Verschlusskrankheit, arterielle
 186, 188
 – periphere 52
 Verstopfung 24
 Vertebrobasiläres System, Störung
 151
 Vestibularis-Schwannom 107
 Vibration, mechanische 59–60
 Vierfüßlerstand 165
 Virchow-Trias 123
 Vitalzeichen 26, 28
 Vollmondgesicht 242
 von Recklinghausen-Krankheit 92
- W**
- Wadenkrämpfe 48, 63
 Waiter's Bow 247
 Wärme, lokale 59
 Wärmeanwendung 87
 Warten, aufmerksames 25
 Weichteilsarkom 92
 Weichteiltumor 90
- Therapie 93
 Wells-Score 123
 Widerstandstest, manueller 187
 Windpocken 137
 Wirbelfraktur, pathologische 208
 Wirbelkörper, klopfschmerzhafter
 178
 Wirbelmetastase 206, 238
 Wirbelsäule, Untersuchung 128,
 141
 – neurodynamische 142
 Wirbelsäulenbewegung
 – akzessorische 143
 – akzessorische, passive 104, 115
 – hochzervikale 104
 – physiologische, aktive 79
 – physiologische, passive 79
 WOMAC-D-Fragebogen 44
 Wortfindungsstörung 24
 Würgerreflex 149
 Wurzelaschenschyste 197
- Y**
- Yellow Flags 141–142, 226
- Z**
- Zahnschmerz 112
 Zeichen, klinische 25
 – Abklärungsbedarf 23
 – vasculäre 24
 – vegetative 24
 Zentralnervensystem, Unter-
 suchung 130
 Zervikobrachiales Syndrom 72
 Zostavax 137
 Zungenfaszikulationen 149
 Zungenkörperinnervation 161
 Zungenmuskelhyperaktivität 106
 Zungenwurzelinnervation 161
 Zusatzbewegung
 – intervertebrale, passive 104,
 115, 158, 236
 – passive 65
 – patellofemorale 58
 – thorakolumbale 176
 Zwölfte Rippe, Druckausübung 65
 Zyanose 169
 Zyste 45–46, 194, 201
 – Kleinhirnbrückenwinkel 107
 – meningeale, spinale 197, 201
 – synoviale 46
 – zerebrale 107
 Zystenruptur 194