

Sachverzeichnis

- A**
- Abiotrophie 157, 159
 - Adspektion 80
 - in Ruhe 80
 - Aktivierungsmuster 56
 - Allergie 111, 136–137
 - Allgemeinuntersuchung 82
 - Analogie, funktionelle 18
 - Anamnese 79
 - Anlaufähmheit 184, 212
 - Ansatzendinitis 120
 - anti-gravity muscles 22
 - Anti-Schwerkraft-Muskel 53
 - Apophyse 54
 - architectural index 38
 - Arthritiden 189
 - Arthrodesse 221
 - Arthrose 79
 - Aufrichtreaktion 161
 - Augenbewegung 172
 - Augenverletzung 173
- B**
- Bahnen, sensorische, Läsion 160
 - Bandrupturen 220
 - Bandscheiben 51
 - -vorfall 80, 95, 157–158
 - Lendenwirbelsäule 130
 - thorakolumbalen 233
 - zervikalen 235
 - Bardens-Test 134
 - Beckenschwenkosteotomie 214
 - Beinlänge, funktionelle 13
 - Belastung 29
 - Bewegung(s)
 - -aktivität 47
 - -einschränkung 183
 - -mangel 39
 - Bewusstsein 158
 - Bindegewebe 46
 - Bissverletzung 120
 - Bizeps
 - -abriss 151
 - -entzündung 106–107
 - -tendinitis 105, 151
 - Bizepssehne(n)
 - -abriss 152
 - -entzündung 151–152, 226–227
 - -test 152
 - Blindheit 160, 168–169
 - Blutanalyse 49
 - Bodenreaktionskräfte 16
 - body condition scoring 41, 47
 - bone remodeling 29
- C**
- Ca/P-Relation 44
 - Calcaneusfraktur 86, 88, 113, 116
 - Cauda equina-Kompression(s) 95
 - -syndrom 80, 130, 230
 - Chondroitin 183
 - Chondrosarkom 192
 - Computertomografie (CT) 185, 222
 - Coronoid 224
 - -ektomie 226
 - Fraktur 147
 - Coxarthrose 210, 212, 218
- D**
- Degenerative lumbosakrale Ste-nose (DLSS) 157, 230–231
 - Degenerative Myelopathie (DM) 157, 159, 232
 - Dermoid-Sinus 157
 - developmental orthopedic diseases 39
 - Diagnostik 78
 - Divertikel, subarachnoidale 157
 - Drehmoment 21
 - Drehpunkt, skapulärer 17
 - Drei-Segment-Bein 30
 - Drucktest, distale Glied-maße 85, 99
 - Durchtrittigkeit 45
 - duty factor 24
- E**
- Ehmerschlinge 218
 - Elektromyogramm (EMG) 56
 - Ellbogen
 - -arthrose 103, 145, 147
 - -dysplasie (ED) 79, 103, 143, 145, 147, 222–223
 - -luxation 146
 - -region, Untersuchung 103
 - Inkongruenz 147
 - Ellbogengelenk 145
 - Inkongruenz (INC) 222
 - Kompartiment, mediales, Prüfung 147
 - Palpation 103
 - Seitenbänder 104
 - Prüfung 146
 - Energie
 - -exzess, chronischer 47
 - -sparmechanismen 13
 - -verbrauch 15
 - -versorgung 47
 - Enthesen 34
 - Entlastungsosteotomie 225
 - Entmineralisierung 47
 - Enzephalomyelitis 158
 - Enzephalopathie 158
 - Epicondylus lateralis, Frak-tur 145
 - Epiphysen 53
 - Erhaltungsbedarf 46
- F**
- Femur 128
 - Femurhalsfraktur 130
 - Femurkopf
 - -nekrose
 - aseptische 79
 - septische 209
 - -resektion 202, 214, 218
 - Fersenkappe 199
 - Luxation 88, 116, 198
 - Fersensehnenstrang 88, 116
 - Riss 88, 116, 197
 - partieller 116
 - Teilriss 88
 - Fibrosarkom 192
 - Fibulakopf, Fraktur 121
 - Fistulierung, metatarsale 113
 - Fixateur externe 192
 - Fraktur 191
 - metakarpale 99
 - Fugenschluss, vorzeitiger 80, 102, 143, 188
 - Fugentrauma 79
- G**
- Ganganalyse 80
 - Aufstehen 80
 - Springen 81
 - Treppensteigen 81
 - unebenes Gelände 81
 - von hinten, vorne, von der Seite 80
 - Gangbeobachtung 159
 - Gastrocnemius, Abriss 80
 - Gehirnläsion 157
 - Gelenk
 - -erguss 201
 - -erosion 120
 - -kapsel 32
 - -weitungen 189
 - -knorpel 32
 - -punktionen 190
 - -tumoren 194
 - Gelenke, inkongruente 33
 - Gesichtsmimik 171
 - Gewichtskontrolle 42
 - Gewichtsreduktion 183
 - Gliedmaße, distale, Druck-test 85, 99
 - Glukosamine 183
 - Großhirn
 - -läsion 159, 162
 - -missbildung 159
 - -tumor 159
 - Grünlippmuscheln 183
- H**
- Halswirbelsäule 51
 - Haltung 158
 - Haltungs- und Stellreaktio-nen 160
 - Hämangiosarkom 192
 - Hamstringfibrose 208
 - Hemiwalking 162
 - Hintergliedmaße 84, 111
 - Auf-Zehenspitzen-Gehen 81
 - Hirnstammläsion 159, 162–163, 168, 170
 - Horner-Syndrom 173
 - Hüftgelenk 130
 - -arthrose 93, 95–96, 130–131, 133
 - -dysplasie (HD) 79, 93, 95, 130, 133–134, 210–211, 218
 - -luxation 94–95, 131, 216
 - -position 94
 - -prothese 214
 - Manipulation 95, 130
 - Hüftprothese 215
 - Hüftregion, Untersuchung 94
 - Humerus 149
 - Hüpfreaktion 162
 - Hyaluronsäure 183
 - Hydrozephalus 157
 - Hyperextension(s) 46, 220–221
 - -trauma 100, 219
 - Karpoantebrachialge-lenk 140
 - Hyperparathyreoidismus 44
 - renaler 49
 - Hypothalamusläsion 171, 173
- I**
- Idiomotion 12
 - Iliopsoastentomie 215
 - Iliopsoaszerrung 218
 - Infektion 158
 - Infraspinatuskontraktur 107, 151
 - Innenohrentzündung 159
 - Instabilität
 - tarsometatarsale 195–196
 - zervikale 157
 - Intoxikation 158
 - Ischiokruralmuskeln, Fibro-se 128

J

Jod 46

K

Kalzium 44, 47, 50, 183
 – -bedarf 40
 – -exzess 44, 47
 – -mangel 47
 – Kalzium/Phosphor-Verhältnis 49
 Kapsel-/Bandtrauma 137
 Kapsel- und Bandfibrose 124
 Kapselriss 112, 137
 Karpalgelenk 101, 140
 – Bandschaden, chronischer 101
 – Fraktur 101
 – Seitenbandruptur 101
 Karpalknochen 98, 100, 136, 138
 Karpoantebrachialgelenk 140
 Kiefertonus 170
 Kleinhirn
 – -entzündung 159
 – -läsion 158, 162–163
 – -neoplasie 159
 Kniegelenk 120
 – -erguss 184
 – Beugung, Streckung 120
 – Fraktur 90
 – Knorpelabrasion 92
 – Seitenbandtest 121
 – Trauma 90
 Knieregion
 – Knochenkonturen 91
 – Palpation 90
 – Untersuchung 90
 Knochen
 – -abbau 49
 – -auflösung 186
 – -bildung, verzögerte 188
 – -dichteerhöhung 186
 – -fütterung 44
 – -neubildung 187
 – -schicht, subchondrale 33
 – -tumoren 192
 – -zubildung 222
 – reaktive 195
 Knorpelzapfen, retinierte 143, 188
 Kompartimentsyndrom 89, 102
 – mediales 147
 Kompression 157
 Kontraktion, isometrische 22
 Kopfbereich, Sensibilität 169
 Kopfnerven 168
 Korrekturreaktion 161
 Kortexläsion 162, 168
 Kreuzbänder 69

Kreuzbandriss 79, 81, 90, 120–121, 123–124, 193, 199, 201
 – partieller 120
 – vorderer (vKBR) 199
 Kupfer 46
 Kurvenlaufen 17

L

Lahmheit 230
 – intermittierende 203
 Lahmheitsgrade 81
 Lähmung 230
 Läsionslokalisation 175
 Legg-Perthes 130–131, 209
 Liquorabflussstörung 157
 Luxationen 228
 Luxationstest 132

M

Malleolarfraktur 118
 Malleolusfraktur 87
 Marie-Bamberger-Syndrom 195
 Masse-Feder-Modell 14
 Mechanik, intelligente 16
 Meningenreizung 174
 Meniskus 69
 – -läsion 120
 – -test 125
 – -verletzung 90
 Metacarpus 98, 136
 Metatarsus 84, 111
 – Fraktur 85
 Mikrofrakturen 192
 Mineralstoffe 47
 Mittelhirnläsion 158, 160
 Mittelhirnverletzung 173
 Mittelohrläsion 171, 173
 Moeller-Barlow-Erkrankung 187
 Motoneuron, oberes, Läsion 159, 164–166
 Motoneuron, unteres, Läsion 159, 164–165
 muscle sore 47
 Musculi gastrocnemii 20
 Musculus
 – abductor pollicis longus
 – Prüfung der Sehne 141
 – Tendovaginitis 221
 – biceps femoris 57
 – extensor digitorum longus, Avulsion 207
 – gastrocnemius 38
 – iliopsoas, Prüfung 96
 – latissimus dorsi 57
 – triceps brachii 20
 Muskel
 – -fasern 37
 – -faszikel 37
 – -schwund 192

– -verletzung 165
 – -volumen 38
 Myasthenie 170
 Myelopathie 157, 159
 Myokine 39
 Myositis, M. iliopsoas 130

N

Neoplasie 159, 222
 Nervenverletzung 174
 Nervenwurzeltrauma 171, 173
 Nervirritation 174
 Nervlähmung 172–173
 Nervläsion 112, 137, 165–166, 168–169, 171, 174
 Nervtraumata 170
 Niereninsuffizienz 49
 NSAID 182
 Nystagmus 172

O

Oberarmbereich 105
 Oberschenkelregion 93
 Ödeme 187, 195, 208
 Olecranon, Fraktur 105
 Opiate 182
 Opioide 182
 Orbitaverletzung 173
 Ortolani-Test 133
 Osgood-Schlatter 118, 120, 207
 Ossifikationsdefekt 184
 Osteoarthropathie, hypertrophe 195
 Osteochondrose 87, 90, 106–107, 115, 183, 188, 207, 223
 – -läsion 120, 151, 224–226
 – Femurcondylus 120
 – Humeruscondylus 147
 – Talusrollkamm 115
 – Tarsus 195
 Osteodystrophia fibrosa generalisata 44
 Osteodystrophie
 – hypertrophe 79, 82, 102, 118, 128, 143, 187
 – idiopathische 187
 Osteokalzin 29
 Osteoklasten 46, 186
 Osteolyse 191
 Osteomyelitis 187, 191
 Osteopathie
 – hypertrophe 143, 194
 – metaphysäre 187
 Osteosarkom 143, 192–193
 – distaler Radius 141
 – distales Femur 91
 – proximale Tibia 91

P

Panosteitis 79, 81–82, 89, 102, 118, 128, 143, 149, 186
 Pantografenbein 20
 Pass 25
 Patellafraktur 120
 Patellaluxation 79, 81, 90, 92, 120, 198, 202, 205
 – Gradeinteilung 203
 – Tests 122
 Patellaposition 92
 Patellareflex 164
 Pektineusmyektomie 214–215
 Pentosanpolysulfat 183
 Periostrubildungen 195
 Phosphor 44–45, 47, 50
 – -exzess 47
 – -mangel 45
 – sekundärer 44
 – -verwertung 45
 Physiotherapie 183
 Plexus brachialis, Läsion 163
 Plexusschaden, Vordergliedmaße 235
 Plexustrauma 155
 Plexustumoren 155
 Polyarthrit 79, 82, 87, 92, 101, 112, 120, 137, 189
 Proctus
 – anconaeus 55
 – losgelöster 145
 – Fraktur 103
 – nichtvereinigter (UAP) 103, 222
 – coronoideus medialis 54
 – fragmentierter (FPCM) 147, 222
 Protein 43

Q

Querschnitt, physiologischer 38

R

Rachitis 45
 Radialisverletzung 149
 Radius 143
 Radius curvus
 – Karpalgelenk 101
 – Radius, Ulna 143
 Rationsberechnung 50
 Reflex
 – Droh- 168
 – Flexor-
 – Hintergliedmaße 165
 – Vordergliedmaße 166
 – M.-extensor-carpi-radialis- 165
 – M.-tibialis-cranialis- 164
 – Palpebral- 168

- Panniculus- 167
- Perineal- 166
- Pupillar- 173
- Schluck- 170
- Reflexe, spinale 164
- Region, subskapuläre 155
- Reposition 217
- Rückenmark(s)
 - -infarkt 157, 233
 - -läsion 160, 162, 167, 174
 - -trauma 158
- Rückenmuskulatur 62

S

- Sacrum 52
- Sarkomere 35
- Schmerzauslösung 174
- Schmerzmittel 182
- Schrittdauer 24
- Schrittfrequenz 24
- Schrittlänge 24
- Schubkarrentest 163
- Schubladentest 123, 194, 200
- Schulter-Stamm-Muskeln 18
- Schulterblatt 154
 - -region 154
 - Untersuchung 108
 - Fraktur 108
- Schultergelenk 151
 - -region, Untersuchung 106
 - Dysplasie 107
 - Fraktur 106
 - Instabilität 228
 - Luxation 151
 - Osteochondrose 228
 - Palpation 106
 - Stabilitätsprüfung 107
 - Subluxation 151
- Schulterinstabilität 106
- Schulterluxation 106–107, 151

- Schulterregion 151
- Schwellung 193
- Selbststabilität 31
- Sesambein 219
 - -erkrankung 112, 137
 - -fragmentierung 137, 219–220
- Sesamoid-Erkrankung 195, 219
- Signalement 79
- Spica-Schienenverband 228
- Spondylopathie, zervikale 81
- Spondylose 95
- Spontanfrakturen 47, 197
- Sprunggelenk 87, 115
 - Palpation 87
 - Seitenbandruptur 87
- Standsymmetrie 84, 98
- Staupe 158
- Steroide 183
- Stoffwechselstörung 158
- Subluxation 157, 197
- Supraspinatuskontraktur 151
- Synovia 32, 183, 190
- Synovialzellsarkom 194
- Synovitis 189, 212
- Syringomyelie 158, 174

T

- T3 46
- T4 46
- Talokruralgelenk 115
 - -arthrose 115
- Talusfraktur 87
- Tarsalknochen 84, 86, 111, 113
- Tendovaginitis 101, 222
 - M. abductor pollicis longus 141
- Test, summarischer 111, 136

- Thrombus 82
- Tibia
 - -Kompressionstest 124, 200
 - Fehlstellung 87
- Tischkantenprobe 160
- Toggle Pin 217
- Tollwut 170
- traction osteochondritis 207
- Traktionsosteochondritis Patel-
lalgament 92
- Trauma 158, 195, 197, 207, 216
 - triple pelvic osteotomy 214
- Tuberculum supraglenoidale, Fraktur 151
- Tuberositas tibiae
 - Abriss 118
 - Avulsion 208
- Tumor 158, 170, 194

U

- Ulna 143
- Unterarmregion 102
- Unterschenkel
 - -region 118
 - Untersuchung 89
 - Fehlstellung 89
 - Fraktur 89
- Unterstützungsreaktion 160
- Untersuchung
 - kurze neurologische 82
 - liegender Hund 110
 - neurologische 157
 - Anamnese 157
 - Signalement 157
 - Vorgeschichte 157
 - stehender Hund 82–83

V

- Valgusfehlstellung 101
- Velpeau-Schlinge 227–228
- Vergrittungsgeschirr 218
- Verhalten(s) 158
 - -störung 158
- Verknöcherung 44
- Vestibulärsyndrom, geriatrisches 159
- Vitamin A 46
- Vitamin D 45
- Vordergliedmaße 98, 136
- Vorgeschichte (Anamnese) 79
- Vorschwingphase 22
- Voruntersuchung 82

W

- Wachstum(s)
 - -geschwindigkeit 41
 - -kurve 41–42
 - -störung 79, 143
 - Vordergliedmaße 79
 - -zonenfraktur 118
- Wattebauschtest 169
- Wirbelkanalstenose 157
- Wirbelmissbildung 158
- Wirbelsäulenprobleme 79
- Wirbelsäulenverletzung 157
- Wobblersyndrom 44, 157

Z

- Zehen 84, 98, 111, 136
 - -flexoren, Ruptur 85, 99
 - -gelenke, Prüfung 112, 137
 - Fraktur 85, 99
 - Gelenkschwellung 85, 99
- Zungenmotorik 170
- Zwangskopplung 20