

Sachverzeichnis

A

Abdomen 80
 Abdominalhöhle 80
 Abort 26, 34
 Achsenorgan 27, 52, 78
 Adenohypophyse 182
 ADHS, *siehe* Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung
 ADS, *siehe* Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom
 Allantois 29, 33, 41, 102, 123
 Altablockade 177
 Amelie 35, 47
 Amnionflüssigkeit 41
 Amnionhöhle 27, 134
 Amniozentese 42, 49
 Analkanal 114
 – Fehlbildung 116
 Analmembran 114
 Anastomose 91, 96
 Angiotom 31
 Anorektalfistel 114
 Anorektalkanal 122
 Anulus fibrosus 50
 Aorta 86, 89
 Aortenbogen 89
 Appendix 110, 113
 – vermiformis 110
 Appendizitis 114
 Aquaeductus cerebri (Sylvii) 176
 Arachnoidalzotte 174
 Area nuda 108
 Arrhythmie, kardiale 89
 Arteria
 – antebrachii mediana 97
 – hepatica 104
 – iliaca interna 90
 – mesenterica inferior 103, 122
 – mesenterica superior 89, 103, 110
 – pudenda interna 114
 – rectalis inferior 114
 – subclavia 89, 98
 – vesicalis superior 90
 Assoziationsbahn 186
 Aszensus
 – Niere 80, 121, 123
 – Rückenmark 170
 – Sinus venosus 78
 Atembeschwerden 100
 Atemmechanik 99–100
 Atmung 81

Atresie 112
 Atrioventrikularkanal 83, 86, 88
 Atrium 83
 Auerbach-Plexus 190
 Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung 176, 183
 Aufmerksamkeitsdefizitsyndrom 176, 183
 Auge 36, 153
 – Fehlbildung 47, 155
 – Linsenplakode 35, 153
 – Linsentrübung 155
 Augenbecher 153
 Augenbläschen 153, 177
 Augenlid 36, 153
 Augenlinse 153–154
 AV-Kanal, *siehe* Atrioventrikularkanal
 AV-Knoten 87

B

Bahn, kortikospinale 173
 Band, peritoneales 104
 Bandscheibe 50, 71
 Bandscheibenanlage 71
 Bandscheibenvorfall 132
 Basalganglion 184
 Basalkern 184
 Bauchhöhle 103, 110, 118, 131
 Beckenrieme 80, 122
 Befruchtung, Eizelle 16, 22
 BHS, *siehe* Blut-Hirn-Schranke
 Bindegewebszone (Teirich-Leube) 31
 Blasendysfunktion 90
 Blasenfistel 114
 Blasenmole 33
 Blastem, metanephrogenes 119
 Blutbildung 33, 39, 82
 Blutgefäß, primitives 33
 Blut-Hirn-Schranke 176
 Blutinsel 33, 81
 Blut-Liquor-Schranke 176
 Blut-Plazenta-Schranke 43, 176
 Blutzirkulation 33
 Bone-Bruise 61
 Bowman-Kapsel 119
 Branchialapparat, *siehe* Kiemenapparat
 Bronchien 99

– Motilität 192
 Brückenbeuge 169
 Bukkopharyngealmembran 35, 81
 Bulbus
 – cordis 83
 – olfactoria 189
 Bursa omentalis 77, 106

C

Caecum mobile 112
 Cannon-Böhm'scher Punkt 102–103, 114
 Capsula interna 185
 Centrum tendineum 78, 80, 92, 107
 Chiasma opticum 185
 Chondrozyt 59, 69
 Chorda dorsalis 27, 50
 Chordaplatte 27
 Chorion 33, 41, 57
 Chorionhöhle 27, 74
 Chorionkarzinom 33
 Chorionzotte 17, 33
 Claustrium 184
 CMD, *siehe* Dysfunktion, kranio-mandibuläre
 Colliculi
 – inferiores 176, 180
 – superiores 176, 180
 Colon
 – ascendens 76, 110
 – descendens 76, 114
 – sigmoideum 114, 132
 – transversum 102, 106, 110, 114
 Commissura
 – anterior 185
 – hippocampalis 185
 Conus cordis 86
 Corpus
 – albicans 22
 – amygdaloideum 184
 – callosum 185
 – luteum 22
 – pineale 176, 180
 – Striatum 184
 Crura cerebri 177
 CTS, *siehe* Karpaltunnelsyndrom
 Cysterna chyli 94

D

Dachkern 173
 Darm

– Atresie 112, 115
 – Rotation 110, 112
 – Stenose 112, 117
 Darmkanal 102
 Darmrohr 34, 89, 102, 134
 Darmschlinge 36, 110
 Dermatome 30, 180
 Dermis 30, 161
 Dermomyotom 29
 Descensus testis 39, 128
 Deszensus
 – Herz 78, 89, 105
 – Hoden 126, 128
 – Lunge 105
 – Schilddrüse 139
 – Septum transversum 79
 – Zwerchfell 78
 Dienzephalon 153, 169, 177, 188
 Diploe 56
 Doppelureter 122
 Dottergang 35, 112
 Dottergangfistel 112
 Dottersack 27, 33, 41, 102, 123
 Dottersackarterie 89
 Dottervene 84, 91, 93
 Ductus
 – arteriosus Botalli 89, 94, 98
 – choledochus 104, 107–108
 – choledochus, Motilität 194
 – cysticus 108
 – hepaticus 107
 – omphaloentericus 36, 102, 109
 – pancreaticus 108
 – thoracicus 96
 – thyreoglossus 139
 – venosus 91, 94
 Duodenalatresie 107
 Duodenalschleife 107
 Duodenum 76, 91, 107–108, 112
 – Motilität 193
 Dura mater 33, 167, 182–183
 Durasack 168
 Dysfunktion
 – intraossäre 60, 69
 – kranio-mandibuläre 149
 – Rumpfmuskulatur 73

E

ECF, *siehe* Epiphysiolysis capitis femoris
 Écoute, faszialer 191
 ED, *siehe* Encephalomyelitis disseminata
 Eihaut 41
 Eileiter 128
 – Motilität 196
 – Schwangerschaft 26
 Eisprung, *siehe* Ovulation
 Eizelle
 – Befruchtung 16, 22
 – Einnistung, extrauterine 26
 – Reifung 22
 Ektoderm 26, 72, 114, 161
 – Derivat 36
 Element, kontraktiles 73
 Embryo
 – Abfaltung, laterolaterale 34, 102
 – Krümmung, kraniokaudale 34, 79, 102
 Embryoblast 26
 Embryonalperiode 18, 34
 Encephalomyelitis disseminata 36
 Enddarm 35, 102–103, 114
 – Fehlbildung 114
 Endhirnbläschen 169
 Endokardkissen 84, 86
 En(d)ost 55
 – Aufbau 56
 Entoderm 27, 35, 98, 102, 114, 134
 – Derivat 37
 Entwicklungsstadium
 – Embryonalperiode 18, 34
 – Fetalperiode 19, 39
 – Präembryonalperiode 16, 21
 Entwicklungsstörung
 – Embryonalperiode 34
 – Fetalperiode 34
 Enzephalozele 170
 Epiblast 26
 Epidermis 27, 161, 178
 Epikard 74
 Epimer 73
 Epipharynx 158
 Epiphyse 36, 59, 180
 – Schädigung 59
 Epiphysenfuge 50, 59, 62
 – Verletzung 59
 – Zonen 59
 Epiphysiolysis
 – acuta 59
 – capitis femoris 59
 – lenta 59

Epithalamus 180
 Erbrechen (Säugling) 107
 Ersatzknochen 57
 Eustachi-Röhre 138, 158
 ExSpir 191
 Extremität 73, 167, 177
 – Aufbau 50
 – obere 35, 70
 – untere 35, 70
 – Untersuchung 73
 Extremitätenknospe 36, 180
 Extremitätenmuskulatur 73

F

Falx cerebri 183
 Fascia
 – von Toldt 76, 110
 – von Treitz 76, 107
 Fasciculus
 – cuneatus 178
 – gracilis 178
 Fehlbildung
 – Analkanal 116
 – Auge 47
 – Enddarm 114
 – Gallenblase 112
 – Gehirn 35
 – Herz 97
 – Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 143
 – Niere 122
 – Schilddrüse 139
 – Uterus 130
 – Zahn 149
 Felsenbein 60, 68
 Fetalperiode 19, 39
 Filum terminale 168
 Fimbrien 22
 Flexura
 – colica dextra 110
 – hepatica 110
 Flügelplatte 164, 171, 176
 Fontanelle 49
 Foramen
 – Luschka 174
 – Magendii 174
 – magnum 171
 – Monroi 174
 – ovale 86, 94
 – primum 86
 – stylomastoideum 49
 Formatio reticularis 176, 184
 Fossa iliaca 110
 FPS, *siehe* Schmerzsyndrom, femoropatellares
 Frakturheilung
 – primäre 56–57
 – sekundäre 56

Frontallappen, Unterseite 187
 Fruchtwasser 41
 Frühgeburt 39
 FSH, *siehe* Hormon, follikelstimulierendes
 Furchung 16, 22

G

Gallenblase 107
 – Fehlbildung 112
 – Motilität 194
 Gastrulation 27
 Gaumen 143, 188
 – primärer 142
 – sekundärer 142, 145
 Gaumenplatte 143
 Geburt
 – Frühgeburt 39
 – Phasen 20
 Gefäßsystem 81
 – arterielles 74
 – primitives 33
 – venös-lymphatisches 74
 Geflechtknochen 60
 Gehirn
 – Bahn, nigrostriale 185
 – Brückenbeuge 169, 173
 – Entwicklung 171
 – Gyrus 186
 – Kern, motorischer 173
 – Kern, sensibler 173
 – Kern, sensorischer 173
 – Missbildung 35
 – Motilität 196
 – Nackenbeuge 36, 169
 – Olive 173
 – Organ, zirkumventrikuläres 176
 – Pons 173
 – Projektionsbahn 177, 185
 – Scheitelbeuge 169
 – Schleifenbahn 177
 – Sulcus 186
 Gehirnschädel, *siehe* Neurokranium
 Gehörknöchelchen 49, 158
 Genitale, äußeres 19, 132
 Genitalleiste 120, 123
 Genitalsystem 123
 Geschmack 141, 179, 188
 Geschmackspapille 140
 Gesicht 36, 141
 Gesichtsentwicklung 142
 Gesichtsfortsatz 141
 Gesichtsschädel, *siehe* Viszerokranium
 Glashaut, *siehe* Zona pellucida
 Gleichgewichtsapparat 155

GnRH, *siehe* Gonadotropin-Releasing-Hormon
 Golgi-Sehnenorgan 180
 Gonade 123
 – Entwicklung 123
 Gonadotropin-Releasing-Hormon 21
 Granulationes Pacchioni 174
 Greifreflex 40
 Großhirnrinde 177, 185
 – Gliederung, funktionelle 186
 Grundplatte 164, 173, 177
 Gynäkomastie 162

H

Haglund-Exostose 70
 Hals 134
 Halszyste 146–147
 Hämatopoese 56, 108
 Hämorrhoiden 108, 114
 Harnblase 29, 123, 132
 – Motilität 196
 Harnsystem 118
 Haube 177
 Hautorgan 161
 Havers-Gefäß 60
 Havers-Kanal 56
 HCG, *siehe* Human chorionic Gonadotropin
 Head'sche Zone 31
 Heiserkeit 98
 Herz 81
 – Deszensus 78, 89, 105
 – Fehlbildung 47, 97
 – Motilität 191
 – Region, kardiogene 33
 – Schrittmacher 87
 – Vorhof 84, 86, 94
 – Zone, kardiogene 81
 Herzhorn 86
 Herzrhythmus 89
 Herzrhythmusstörung 89
 Herzscheidewand 84
 Herzschauch 81, 87
 Herzscherle 83
 Herzwulst 36
 HHL, *siehe* Hypophysenhinterlappen
 Hinterdarm 35
 Hinterstrangbahn 171, 178
 Hirnbeuge 169
 Hirnbläschen 169, 172
 Hirnnerv 36, 164, 187
 – Kiemenbogennerv 187
 – Nerv, sensorischer 189
 – Nerv, somatoeffenter 187

Hirnschädel, *siehe* Neurokranium
 Hirnstiel 177
 His-Bündel 87
 Hoden 123, 126, 132
 – Deszensus 126, 128
 – Entwicklung 129
 – Lageanomalie 131
 Hohlwarze 162
 Homöostase 33, 74, 176
 Hörapparat 155
 Hormon
 – follikelstimulierendes 21
 – luteinisierendes 21
 Hormonbildung 42
 Hufeisenniere 80, 122
 Hüftkopfnekrose 70
 Human chorionic Gonadotropin 22, 33, 42
 HVL, *siehe* Hypophysenvorderlappen
 Hydrozele 126
 Hydrozephalus 47
 Hyoidbogen 49, 134
 Hyperaktivität 176, 183
 Hyperlordose 70
 Hypoblast 26
 Hypoglossus 140, 173
 Hypomer 73
 Hypophyse 22, 182
 Hypophysenhinterlappen 36, 182
 Hypophysenvorderlappen 36, 182
 Hypospadie 132
 Hypothalamus 21, 182
 Hypothalamus-Hypophysen-Achse 21

I

Ileoäkalplatte 112
 Ileoäkalregion, Motilität 195
 Ileum 75–76, 109
 Impingement-Syndrom 70
 Implantation 21
 Infertilität 22, 26, 126
 Infundibulum 182
 Innenohr 68, 155
 Inselrinde 186
 InSpir 191
 Insula Reilii, *siehe* Inselrinde
 Interkostalnerv 73, 78
 Intestinum tenue, Motilität 193
 Intrazellulärsubstanz 33, 61
 Invagination 27
 Invasion 24
 Iriskolobom 155
 IT, *siehe* Intestinum tenue

J

Jejunum 75–76, 109
 Junghans'sches Bewegungssegment 50

K

Kammerseptum 86
 Kardial 105
 – Motilität 193
 Kardinalvene 84, 91, 93
 Karpaltunnelsyndrom 73, 100
 Katarakt 47, 155
 Kehlkopf 97–98
 Kehlkopfnorpel 138
 Kehlkopfreizung 98
 Keimscheibe
 – dreiblättrig 27
 – zweiblättrig 26
 Keimstrang 123
 Kiefergelenksbeschwerden 100, 149
 Kiemenapparat 134
 Kiemenbogen 35, 134, 187
 – Derivat 134
 Kiemenbogenmembran 134
 – Derivat 139
 Kiemenbogenmesoderm 140
 Kiemenfurche 36, 134
 Kleinhirn 171
 Kleinhirnstiel 173
 Kleinhirnwulst 173
 Klippel-Feil-Syndrom 50
 Klitoris 132
 Kloake 33, 114, 122
 Knochen
 – akzessorischer 71
 – Anzahl 55, 71
 – Ischämie 69
 – Nekrose 69–70
 Knochenaufbau 55
 Knochenbälkchen 56
 Knochenendichte 60
 Knochenentwicklung
 – Ossifikation, direkte desmale 57
 – Ossifikation, indirekte chondrale 57
 Knochenkern 50
 Knochenlamelle 56, 60
 Knochenmark 55–56, 61, 108
 – Aufbau 56
 Knochennekrose 69–70
 Knochenödem 61
 Knochensubstanz 55, 60
 – Aufbau 56

Knorpelspange 134
 – Derivat 138
 Knorpelzelle 64
 Kokzygodynie 71
 Kokzyxfraktur 71
 Kollagenfaser 56, 60, 64
 Kolon, Motilität 195
 Kommissurenbahn 185
 Kompakta 56
 Kopf 36, 134
 Kopfbehaarung 19, 39
 Kopfdarm 102, 134
 Kopffalte 34
 Kopfganglion 188
 Kopfhaut 36, 187
 – Gefäßplexus 36
 Kopfmesenchym 36, 134, 147
 Kopfschmerzen 100, 145, 149, 187
 Körperhöhle 74
 Kortex
 – primär motorischer 185
 – sekundär motorischer 185
 Kortikalis 55–56, 60
 Kreislauf
 – fetaler 95
 – primitiver 33
 – Regulation 182
 – Umstellung 94
 – uteroplazentarer 26
 Kryptorchismus 128
 Krümmung 105
 Kyphose 70, 100

L

Labia
 – majora 128, 132
 – minora 132
 Lamellenknochen 60
 Lamina
 – tecti 176
 – terminalis 185
 Larynx, *siehe* Kehlkopf
 LCS, *siehe* Liquor cerebrospinalis
 Leber, Motilität 194
 Leberanlage 91, 107
 Leistenhernie 126, 131–132
 Leistenkanal 126, 131
 Leistenschmerz 132
 Lemniscus
 – lateralis 177, 179
 – medialis 177, 179
 Leptomeninx 167
 Lese-Rechtschreib-Schwäche 184

LH, *siehe* Hormon, luteinisierendes
 Ligamentum
 – falciforme 75, 104, 107
 – gastrolienale 106
 – hepatoduodenale 104, 106
 – hepatogastricum 106
 – latum uteri 22
 – lienorenale 106
 – ovarii proprium 128
 – patellae 69
 – phrenicolienale 108
 – suspensorium ovarii 128
 – teres hepatis 91, 94, 106
 – umbilicale medianum 90, 94
 – venosum 91
 Links-rechts-Schwäche 184
 Linsenplakode 35, 153
 Lippe 142–143
 Lippendrüse 190
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 143
 Liquor
 – cerebrospinalis 174
 – Produktion 174
 – Zirkulation 174
 Listening, *siehe* Écoute, faszialer
 LKGS, *siehe* Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte
 Lobus
 – frontalis 186
 – occipitalis 186
 – parietalis 186
 – temporalis 186
 – temporalis superior 186
 LRS, *siehe* Lese-Rechtschreib-Schwäche
 Lumbalisation 71
 Lunge 39, 77
 – Alveole 80, 98
 – Alveolenkollaps 99
 – Deszensus 105
 – Entwicklungsstadien 99–100
 – Fettembolie 56
 – Motilität 192
 – Ventilation 80
 Lungendivertikel 97, 105
 Lungenembolie 56
 Lungenfell 99
 Lungenknospe 77, 98
 Lungenvene 86
 Lungenwurzel 78
 Lymphgefäßstamm 94
 Lymphsystem 37, 94

M

- Mackenzie-Zone 31
 Magen
 – Kurvatur 105
 – Motilität 193
 – Rotation 105
 Magenanlage 105
 Magendrehung 107–108
 Mandelkern 184
 Mandibularbogen 49, 134
 Maximalpunkt, muskulärer (Kohlrausch) 31
 Meckel-Divertikel 109, 112, 114
 Mediastinum 96
 – Motilität 192
 Medulla oblongata 171
 Mehrlings-Schwangerschaft 22
 Meissner-Plexus 190
 Meissner-Tastkörperchen 178
 Melatonin 180
 Meningozele 169
 Meninx 76, 167
 Meniskus 71
 Merkel-Tastscheibe 178
 Mesenterialwurzel 112
 Mesenterium 74, 103
 – Darm 89, 107, 123
 – dorsales 104
 – Magen 104, 106
 – Nabelschleife 110
 – Ösophagus 78
 – ventrales 74, 104, 106–107
 Mesenzephalon 169, 173, 176, 188
 Mesocolon transversum 75, 106, 110
 Mesoderm 27, 72, 74, 107
 – Derivat 37
 – extraembryonales 27, 33
 – intermediäres 29, 37, 118
 – intraembryonales 27
 – Kiemenbogenmesoderm 140
 – paraxiales 27, 37, 73
 – parietales 74, 161
 – Seitenplattenmesoderm 33, 37, 76
 – viszerale 34, 73–74, 81, 102
 Mesoduodenum 106
 Mesogastrium 106, 108
 Mesonephros, *siehe* Urniere
 Metanephros, *siehe* Nachniere
 Metathalamus 176, 180
 Metenzephalon 169, 173, 188
 Mikromelie 47
 Mikrophthalmie 155
 Mikrophthalmus 47
 Mikrozephalie 47
 Milchdrüse 161
 Milchleiste 161
 Milz 106, 108
 – Dysfunktion 100
 – Motilität 195
 Missbildung, kongenitale 46
 Mitteldarm 35, 102, 109
 Mittelhirn 169, 173, 176, 188
 Mittelohr 68, 155, 161
 Mittelohrentzündung 160
 Morbus
 – Ahlbäck 70
 – Blount 70
 – Calve 70
 – Dietrich 70
 – Freiberg 70
 – Friedrich 70
 – Haas 70
 – haemolyticus neonatorum 43
 – Haglund 70
 – Hegemann 70
 – Hirschsprung 190
 – Kienböck 70
 – Köhler I 70
 – Köhler II 70
 – Osgood-Schlatter 69–70
 – Panner 70
 – Perthes 70
 – Pierson 70
 – Preisser 70
 – Renander 70
 – Scheuermann 70
 – Sinding-Larsen-Johanson 69–70
 – Thiemann 70
 – van Neck 70
 Morula 24
 Motilität
 – Bronchien 192
 – Ductus choledochus 194
 – Duodenum 193
 – Eileiter 196
 – Einschränkung 191
 – ExSpir 191
 – Gallenblase 194
 – Gehirn 196
 – gesteigerte 191
 – Harnblase 196
 – Herz 191
 – Ileozäkalregion 195
 – InSpir 191
 – Intestinum tenue 193
 – Kardia 193
 – Kolon 195
 – Leber 194
 – Lunge 192
 – Magen 193
 – Mediastinum 192
 – Milz 195
 – Nebenniere 195
 – Niere 195
 – Ösophagus 192
 – Ovar 196
 – Palpation 191
 – Pankreas 195
 – Peritoneum 195
 – Prostata 196
 – Pylorus 193
 – Schilddrüse 191
 – Sternum 192
 – Störung 191
 – Theorie, embryologische 191
 – Theorie, fernöstlich-energetische 191
 – Thymus 191
 – Trachea 192
 – Uterus 196
 – Zwerchfell 192
 Motorik 185
 – Feinsteuerung 173
 – Regulation 185
 MS, *siehe* Multiple Sklerose
 Müller-Gang 126, 128
 Müller-Weiss-Syndrom 70
 Multiple Sklerose 36, 141
 Muskelspindel 180
 Muskelsystem 72
 Myelenzephalon 169, 171, 173, 188
 Myelomeningozele 169
 Myeloschisis 169
 Myotom 30, 50, 73
 – okzipitales 140
 – präotisches 187
 Nasenseptum 142–143, 145
 Nasopharynx 145
 Nebenniere, Motilität 195
 Nebennierenmark 36, 164
 Nephron 119, 121
 Nervensystem 162
 – animales 162
 – autonomes 162, 187, 190
 – Mantelschicht 163
 – Marginalschicht 165
 – neurovegetatives 74
 – Nucleus 162
 – peripheres 36, 162, 187
 – somatisches 162
 – Tractus 162
 – vegetatives 162, 182, 187
 – viszerale 162
 – willkürliches 162
 – zentrales 27, 39, 162
 Nervus
 – abducens 187
 – accessorius 188
 – facialis 188
 – glossopharyngeus 188
 – hypoglossus 187
 – laryngeus recurrens 89, 98, 188
 – oculomotorius 187
 – opticus 189
 – phrenicus 76–77, 80
 – pudendus 114
 – trigeminus 187
 – trochlearis 187
 – vagus 188
 – vestibulocochlearis 189
 Neuralleiste 27, 36, 164
 Neuralrinne 27, 163
 Neuralrohr 27, 35–36, 163
 – Differenzierung 161, 167
 Neuralrohrdefekt 47
 Neuralrohrschluss, Störung 169
 Neuralwulst 27
 Neuroektoderm 36, 163
 Neurohypophyse 176, 182
 Neurokranium 49, 145
 Neuroporus
 – anterior 27, 35, 163
 – posterior 27, 35, 163
 Neurulation 27, 30
 Niere
 – Aszensus 80, 121, 123
 – definitive 121
 – Fehlbildung 122
 – Motilität 195
 Nierenamelie 121
 Nierenaplasie 122
 Nierenbecken 119, 122
 Nierenbläschen 119
 Nierenkanälchen 119

N

- Nabelarterie 90, 94, 122
 Nabelbruch, physiologischer 102, 110
 Nabelfistel 112
 Nabelschleife 109–111
 Nabelschnur 43, 75
 Nabelvene 84, 91, 94, 106
 Nachhirn 169
 Nachniere 118
 Nackenbeuge 169
 Nackenverspannung 145
 Nase 145
 Nasenhöhle 145
 Nasenmuschel 145
 Nasennebenhöhle 145

Nierenkelch 119, 121
 NNH, *siehe* Nasennebenhöhle
 Nucleus 162
 – caudatus 184
 – cuneatus 171
 – dentatus 173
 – gracilis 171
 – lentiformis 184
 – pulposus 50
 – ruber 177
 – subthalamicus 184

O

Oberflächenektoderm 36, 153
 Oberflächenensibilität 177–178
 – epikritische 178
 – protopathische 178
 Oberkieferfortsatz 141–142
 OD, *siehe* Osteochondrosis dissecans
 Odontogenese, *siehe* Zahnentwicklung
 Odontoklast 149
 Ohr 155
 – äußeres 155, 160
 – Missbildung 47
 Ohrhöcker 134, 160
 Ohrmuschel 36, 160
 Omarthrose 70
 Omentum
 – majus 106, 110
 – minus 104, 106–107, 193
 Optikusatrophie 47
 Organanlage
 – intraperitoneal 103, 106–107
 – primär-retroperitoneal 104
 – sekundär-retroperitoneal 103
 – sub-/infraperitoneal 104
 Organmotilität, *siehe* Motilität
 Organogenese 34, 46
 Organsystem 41
 – Hauptzeit 191
 Orthosympathicus 162, 190
 Os
 – coccyx 71
 – incisivum 144
 – sphenoidale 145, 183
 Ösophagus 78, 97, 104
 – Anlage 97, 105
 – Motilität 192
 Ösophagusatresie 97–98
 Ösophaguskarzinom 97

Ösophagusvarize 108
 Ossifikation
 – direkte desmale 57
 – enchondrale 59
 – indirekte chondrale 57
 – perichondrale 59
 – Regulation 60
 Ossifikationskern 39
 Osteoblast 55, 57, 59–60
 Osteochondrosis dissecans 70
 Osteoid 56, 60
 Osteoklast 60, 149
 Osteon 60
 Osteoporose 56, 60, 65
 Osteozyt 60
 Ostium
 – primum 86
 – secundum 86
 Östrogen 22, 60
 Ovar 22, 39, 123
 – Motilität 196
 Ovulation 21

P

Pacini-Körperchen 178
 Pallidum 184
 Pancreas anulare 107–108
 Pankreas 76, 89, 105–106, 108
 – Motilität 195
 Pankreasknospe 108
 Pankreatitis 105, 108
 Papilla duodeni
 – major 104, 108
 – minor 105
 Parasympathicus 162, 190
 Pars
 – phallica 123
 – prostatica 123
 Patellaspitzensyndrom 69
 Paukenhöhle 138, 158
 Pedunculi cerebellares 173
 Penis 123, 132
 Perikard 33, 74, 78
 Perikardhöhle 33, 77, 81
 Perikardioperitonealkanal 77, 98
 Periost 55, 65
 – Aufbau 55
 – Gefäße 60
 Peritonealhöhle 33, 75
 Peritoneum 33
 – Motilität 195
 – parietale posterior 75–76, 107–108, 110
 – parietales 33, 74–75, 103
 – viszerale 33, 74–75, 103
 Philtrum 142–143
 Pia mater 33, 167, 174

Plazenta 33, 41, 75, 91
 – Verletzung 43
 Pleura 78, 99
 – parietale 74
 – viszerale 74
 Pleurahöhle 78
 Pleuraspannung 76, 81
 Pleuroperikardialmembran 77
 Pleuroperitonealfalte 78
 Pleuroperitonealmembranen 78
 Plexus choroideus 174, 176
 PNS, *siehe* Nervensystem, peripheres
 Polymastie 162
 Polythelie 162
 Pons 173
 PP, *siehe* Peritoneum, parietales
 PPP, *siehe* Peritoneum parietale posterior
 Prächordalplatte 27, 81
 Präembryonalperiode 16, 21
 Primitivknoten 27
 Primitivrinne 27
 Primitivstreifen 27
 Primordialfollikel 22
 Primordialskelett 57
 Processus mastoideus 49, 53, 158
 Progesteron 22, 42
 Pronephros, *siehe* Vorniere
 Prosenzephalon 169, 177
 Prostata 123
 – Motilität 196
 Pulmonalbogen 89
 Pupillenreflex 40
 Putamen 184
 Pylorus 105
 – Motilität 193
 Pylorusspasmus 107
 Pylorusstenose 107
 Pyramidenbahn 173, 177

R

Rachendachhypophyse 183
 Rachischisis 169
 Radix mesenterii 80, 110
 Ramus meningeus n. spinalis 33
 Rathke-Tasche 182
 Rautenhirn 169, 173, 188
 Respirationstrakt 97
 Rhesusinkompatibilität 43
 Rhombenzephalon 169, 173
 Rippenfell 99
 Rippenfellentzündung 73

Rückenmark 27, 31, 163, 168
 – Aszensus 170
 Rückenmuskulatur, autotone 73
 Ruffini-Körperchen 180

S

Sakralisation 71
 Sakrokokzygealteratom 27
 Sakrum 53, 71, 149
 Schädel, Aufbau 49
 Schädelbasis 49
 Schädeldeformität 57
 Scheitelbeuge 169
 Scheitel-Steiß-Länge 17, 39
 Schilddrüse 139
 – Deszensus 139
 – Dysfunktion 139
 – Fehlbildung 139
 – Motilität 191
 Schilddrüsentumor 139
 Schleifenbahn 177
 Schlundbogenarterie 89
 Schlundtasche 134, 155, 158
 – Derivat 138
 Schmerzsyndrom, femoropatellares 71
 Schmorl-Knoten 70
 Schwangerschaft
 – Abort 26
 – Alkohol 28
 – Einnistung, extrauterine 26
 – Glukokortikoidbehandlung 99
 – Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 143
 – Mehrlinge 22
 – Toxoplasmoseinfektion 155
 – Zwillinge 22
 – Zytomegalieinfektion 155
 Schwanzfalte 34
 Schwindel 158
 Seitenplattenmesoderm 29, 33, 37, 76
 – Blatt, parietales 33
 – Blatt, viszerale 33
 Seitenventrikel 174, 177, 185
 Semilunarklappe 86
 Sensibilität, propriozeptive 178
 Septum
 – ösophagotracheale 105
 – primum 86
 – secundum 86
 – transversum 77–79, 107

- transversum, Deszen-
sus 79
- urogenitale 114, 122
- Sharpey-Faser 56, 65
- Sinus
 - cervicalis 36, 138–139
 - ethmoidalis 145
 - frontalis 145
 - maxillaris 145
 - sphenoidalis 145
 - transversus 81
 - urogenitalis 114, 123
 - venosus 84, 87, 91
 - venosus, Aszensus 78
- Sinushorn 84
- Sinusitis 145
- Sinusknoten 87
- Sirenomelie 28
- Skelettsystem 49
- Sklerotom 29, 49
- Somatopleura 33
- Somit 29, 31, 50, 71, 180
- Somitenperiode 29, 31
- Somitenstiel 29, 37
- Speicheldrüse 141, 188,
190
- Sphincter von Oddi 104,
108
- Spina bifida 50
 - cystica 169
 - occulta 169
- Spinalganglion 164–165
- Spinalnerv 31, 50, 73, 164,
167–168
- Splanchnopleura 33
- Spongiosa 55–56, 61, 65
- Sprachstörung 98
- SSL, *siehe* Scheitel-Steiß-Län-
ge
- Stauung, venöse 104
- Sternum 50, 80
 - Motilität 192
- Stimmbandreizung 98
- Stirnfortsatz 141–142
- Stomatodeum 134, 142,
147
- Störung, motorische 177
- Strang, nephrogener 119
- Stratum
 - cambiale 55
 - fibrosum 55
- Subarachnoidalraum 168,
174
- Substantia nigra 177, 184
- Sulcus limitans 169, 177
- Surfactant 39, 99
- Synchondrosis ischiopubi-
ca 70

- Synzytiotrophoblast 26
- System
 - extrapyramidal-motori-
sches 176
 - glymphatisches 96
 - limbisches 186

T

- Taubheit 47
- Tegmentum 177
- Telenzephalon 177, 183,
188
- Temporallappen, Untersei-
te 187
- Tensula 59–61
 - Analyse, chemische 61
- Teratogen 47
- Testosteron 123, 126
- Thalamus 177, 184–185
- Thoracic-Outlet-Kompressi-
onssyndrom 100
- Thorax 80
- Thoraxachse 93
- Thoraxdysfunktion 94
- Thoraxhöhle 80
- Thymus 138
 - Motilität 191
- Thyreoglossuszyste 146
- Tiefensensibilität 177–178
- TOKS, *siehe* Thoracic-Outlet-
Kompressionssyndrom
- Tor des Bewusstseins 177
- Trachea 98, 105
 - Motilität 192
- Tractus 162
 - spinothalamicus ante-
rior 178
 - tectonuclearis 176
 - tectospinalis 176
- Trikuspidalatresie 85
- Trommelfell 139, 160
- Trophoblast 26
- Truncus
 - coeliacus 89, 103, 107
 - pulmonalis 86
- Tuba auditiva 158
- Tuberculum
 - impar 139
 - lateralis 139
- Tuberositas tibiae 69

U

- Übergang, duodenojejuna-
ler 112
- Uhr, biologische 180

- Unterkieferfortsatz 141–
142
- Urachusfistel 123
- Urachuszyste 123
- Ureterknospe 119, 121–
122
- Urethra 118, 123, 128, 132
- Urethralspalt 132
- Urinausscheidung 39, 118
- Urniere 110, 118
- Urogenitalsystem 118
 - Genitalsystem 123
 - Harnsystem 118
- Urwirbel, *siehe* Somit
- Uterus 16, 33, 39
 - Fehlbildung 130
 - Motilität 196
- Uterusschleimhaut 22, 24

V

- Vena
 - azygos 91
 - brachiocephalica 91
 - cava inferior 80, 86, 91–
93
 - cava superior 91, 93
 - portae 91, 104, 108
 - pudenda interna 114
 - rectalis inferior 114
 - renalis 92
- Vene 91
- Venenring 91
- Ventrikel 83, 85–86, 171,
174, 176–177
- Ventrikelseptumdefekt 85–
86
- Verdauungstrakt 102
- Vernix caseosa 19, 39
- Vertebra plana 70
- Vierhügelplatte 176, 180
- Viszerokranium 49, 144
- Viszerotom 31
- Volkman-Gefäß 60
- Volvulus 112
- Vorderdarm 35, 97, 102
- Vorderhirn 169, 177, 188
- Vorderseitenstrang-
bahn 178
- Vorniere 118

W

- Wach-Schlaf-Rhythmus 180
- Wirbelanlage 49, 71
- Wirbelsäule 27, 29, 168
 - Aufbau 49
- Wolff-Gang 119, 126, 128

Z

- Zahn
 - Dauergebiss 149
 - Fehlbildung 149
 - Milchgebiss 149
- Zahnentwicklung 147
- Zahnglocke 147
- Zahnknospe 147
- Zahnleiste 147
- Zahnwechsel 149
- Zahnwurzel 147, 149
- Zäkum 110, 112
- Zentralnervensystem 27,
39, 162
- Zentralsehne 27
- Zerebellum 171, 173, 177
- Zervikozephalgie 100
- Zirbeldrüse 176
- ZNS, *siehe* Zentralnervens-
system
- Zölom
 - extraembryonales 27, 36,
74
 - intraembryonales 74
- Zölmhöhle 74, 98, 119
- Zölmkanal 77
- Zona pellucida 24
- Zunge 139, 188
 - Innervation 140
- Zwerchfell 78
 - Dauerkontraktion 100
 - Deszensus 78
 - Entwicklung 79
 - Hub 80
 - Korrektur 76
 - Pumpleistung 81
 - Spannungsregulation 80
- Zwillings-Schwanger-
schaft 22
- Zwischenhirn 153, 169, 182
- Zwischenkieferbein 144
- Zwischenkieferseg-
ment 143
- Zwischenwirbelraum 50
- Zwischenwirbelscheibe 50
- Zyklus, weiblicher 22
- Zystenniere 122
- Zytotrophoblast 26