

Sachverzeichnis

A

Achselarterie, *siehe* Arteria axillaris
Adamkiewicz-Arterie 204, 210–211

Aorta 19, 31, 49
– abdominalis 79
-- Äste 54
– thoracalis 20, 22, 26, 50
-- Äste 45

Aortenbogen 197
– doppelter 26
– Entwicklung 18
– Normalfall 19
– rechtsseitiger 25
– unterbrochener 27
– Ursprung der A. vertebralis 183
– zervikaler 27
– zirkumflexer 27

Arcus
– aortae, *siehe* Aortenbogen
– marginalis coli 116
– palmaris profundus 169
– palmaris superficialis 166
– plantaris profundus 146, 148
– plantaris superficialis 148

Arkade
– hintere 97
– vordere 97

Armarterien 152
– Entwicklung 156
– hoher Abgang 154

Arteria/Arteriae
– alveolaris inferior 194
– antebrachii superficialis 156
– appendicularis 114
-- dorsal des Ileums 114
-- ventral des Ileums 115
– arcuata 146
– auricularis posterior 190, 194
– axillaris 152, 156
– basilaris 204, 207
-- doppelte 208
-- Entwicklung 197
-- fenestrierte 208
– brachialis 152, 155–156, 158–159, 161
-- Äste 161
– brachialis superficialis 154, 156, 158–159
-- alleinige 159
– bronchiales 42, 49
– bronchiales sinistrae 45
– brachialis dextra 45
– caecalis anterior 114
-- Abgang der A. appendicularis 114
-- caecalis posterior 114
-- Abgang der A. appendicularis 114
– callosa mediana 205
– capsularis 59
– carotis communis 19, 198
-- Bifurkation 185
-- dextra 19
-- gemeinsamer Ursprung mit Truncus brachiocephalicus 19
-- sinistra 19
-- tiefe Teilung 27
-- Ursprung der A. thyroidea inferior 181

-- Ursprung der A. vertebralis 184
-- Ursprung vom Truncus brachiocephalicus 20
– carotis externa 19, 185, 198
– carotis externa dextra 19
– carotis externa sinistra 19
– carotis interna 19, 197–198, 204
-- Aplasie 206
– carotis interna dextra 19
– carotis interna sinistra 19
– cerebelli anterior inferior 204
– cerebelli posterior inferior 204
– cerebelli superior 204
– cerebri anterior 204–205
– cerebri media 204
-- doppelte 205
– cerebri posterior 204
– cervicalis profunda 176
– circumflexa femoris lateralis 137–138
– circumflexa femoris medialis 138
-- fehlende 139
– circumflexa humeri anterior 152
– circumflexa humeri posterior 152–153, 155, 159
– circumflexa scapulae 152–154
– colica dextra 109, 116
-- accessoria 111
-- fehlende 110
– colica media 109, 116
-- accessoria 109, 118
-- fehlende 111
-- Abgang aus der A. mesenterica superior 118
-- akzessorische 112
-- fehlende 118
-- Hauptstamm aus der A. mesenterica superior 113
– communicans anterior 204
-- Aplasie 205
-- doppelte 204
– communicans posterior 204, 206
– coronaria dextra 31
– coronaria sinistra 31
– cystica 78, 83
-- Topografie 86
– descendens genus 134, 141
– digitales 170
– digitales dorsales 146
– digitales palmares 169
– digitales palmares communes 166, 170
– digitales palmares propriae 170, 173
– digitales plantares communes 148
– dorsalis pedis 144, 146
– dorsalis penis 130
– epigastrica inferior 128
– facialis 186, 198
– femoralis 134–135
-- Verzweigungsmuster 137
– femoralis superficialis 137
– fibularis (peronea) 134, 142, 144
-- fehlende 145
– gastrica dextra 78, 91
– gastrica posterior 96
– gastrica sinistra 73, 78, 91, 93
-- accessoria 96

-- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 56
– gastricae breves 91
– gastroduodenalis 78, 91, 97
-- aus der A. mesenterica superior 106
-- Pankreasarterien 101
– gastroepiploica dextra 78, 91
– gastroepiploica sinistra 78, 91
– gastroomentalis dextra 91, 95
– gastroomentalis sinistra 91, 95
– genus 141
– glutea inferior 120–121, 134, 136
– glutea superior 120–121
– hepatica, Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 58
– hepatica communis 73, 78, 97
-- aus der A. mesenterica superior 107
-- Ursprung der A. pancreatica dorsalis 102
– hepatica dextra 78
– hepatica propria 78
-- aus der A. mesenterica superior 107
– hepatica sinistra 78
– hypogastrica 120
– hypoglossica 197
– hypoglossica persistens 197–198
– hypoglossica primitiva 197
– ileales 109
– ileocolica 109, 114, 116
-- Abgang der A. appendicularis 114
– iliaca communis 54, 120, 123
-- fehlende 123
– iliaca externa 120, 123
-- Ursprung der A. obturatoria 129
– iliaca interna 120
-- Ursprung 123
-- Ursprung der A. obturatoria 128
– iliolumbalis 120
– inferior posterior cerebelli 208
– infraorbitalis 197–198
– intercostales 45
– intercostales posteriores 39, 211
– intercostalis suprema 41, 176
– interossea 143, 156, 161
– interossea anterior 169–170, 173
– interossea communis 161, 169
– interossea posterior 173
– ischiadica 134
– ischiadica persistens 134–135
– jejunales 109
– juxtacolica 116
– lacrimalis 202
– laryngea superior 188
– lienalis 73, 78, 87, 97
-- Aufzweigungsmuster 87
-- gemeinsamer Ursprung mit A. mesenterica superior 108
-- Polararterien 88
-- Ursprung der A. pancreatica dorsalis 102
-- Verlauf 89
– lingualis 186, 198
-- Ursprung der A. laryngea superior 188
– lusoria 182
– mandibularis 197–198
– marginalis coli 109, 116
– maxillaris 194, 198

-- Entwicklung 197
– media genus 141
– mediana 156, 164
– medullares segmentales 210
– membri inferioris 134
– membri superioris 156
– meningeal media 194, 198
-- Anastomose 201
-- Entwicklung 197
– mesenterica inferior 55, 109, 116
-- aus der A. mesenterica superior abgehend 118
-- doppelte 118
– mesenterica superior 55, 78, 97, 106, 109, 116
-- Lebersversorgung 80
– metacarpales palmares 170
– metatarsales dorsales 146
– metatarsales plantares 146, 148
– nutricia (nutriens) tibiae 144
– obturatoria 120, 128, 139
-- Ursprung aus der A. iliaca externa 129
-- Ursprung aus der A. iliaca interna 128
– occipitalis 190, 194, 198
– ophthalmica 197–198, 201
-- Anastomose 201
-- Lage zum N. opticus 202
– otica 197
– ovarica 124–125
-- R. tubarius 126
-- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 58
-- Versorgung des Fundus uteri 125
– palatina ascendens 192
– pancreatica dorsalis 97, 103
-- Ursprung 102
– pancreatica inferior 97
-- Ursprung 103
– pancreatica magna 97
– pancreatica posterior 97
– pancreatica superior 97
– pancreatica transversa 97
– pancreaticae 97
– pancreaticoduodenalis superior anterior 97
– pharyngea ascendens 191
– phrenica inferior 59
– phrenicae inferiores 56
– plantaris lateralis 148
– plantaris medialis 148
– plantaris profunda 146
– poplitea 134–135, 141
-- profunda 141
– princeps pollicis 166, 170
– proatlantica 197, 199
– profunda brachii 154–155
– profunda cervicalis 39
– profunda clitoridis 130
– profunda femoris 134, 136–137, 139
-- Ursprung und Verzweigungsmuster 137
-- Verlauf 139
– profunda penis 130
– pudenda accessoria 130
– pudenda interna 120–121
-- akzessorische 130

- pulmonales 49
- radialis 156, 161
- oberflächliche 174
- Verlauf 174
- radicales anteriores 204
- radicales posteriores 210
- radicularis anterior magna 204, 210
- rectalis media 120
- rectalis superior 109, 116
- renalis 59, 62
- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 58
- sacralis lateralis 120
- saphena 134, 136
- persistens 136
- segmenti anterioris inferioris 62
- segmenti anterioris superioris 62
- segmenti inferioris 62
- segmenti posterioris 62
- segmenti superioris 62
- sigmoidea 109, 116–117
- spermatica interna 68
- spinales posteriores 210
- spinalis anterior 204, 210
- splenica, *siehe* Arteria lienalis
- stapedia 197–198
- stapedia persistens 197
- subclavia 19, 152, 156, 176, 198
- als letzter Ast des Aortenbogens 24
- dextra 19
- distale 176
- Entwicklung 18
- sinistra 19
- Ursprung der A. thyroidea inferior 180
- Ursprung der A. vertebralis 183
- Ursprung von einem Truncus bicaroticus 21
- subcostalis 39–40
- suboccipitalis primitiva 197, 199
- subscapularis 152–153
- superficialis antebrachii 156
- superior lateralis genus 141
- superior medialis genus 141
- supraorbitalis 197–198
- suprarenales mediae 54, 59
- suprarenales superiores 54, 59
- suprarenalis inferior 54, 59
- suprascapularis 155, 176, 178, 181
- surales 141
- tarsalis lateralis 146
- tarsalis medialis 146
- temporalis superficialis 194
- testicularis 68
- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 58
- thoracica interna 176, 178
- thoracica lateralis 152–153, 155
- thoracica superior 152, 155
- thoracoabdominalis 152
- thoracoacromialis 152
- thoracodorsalis 152–154
- thyroidea ima 180
- als direkter Ast des Aortenbogens 23
- thyroidea inferior 42, 176, 178–180
- fehlende 181
- Ursprung 180
- thyroidea superior 186–187

- Ursprung der A. laryngea superior 188
- tibiales 144
- tibialis anterior 134, 141–142, 144, 148
- tibialis posterior 134, 143–144, 148
- transversa colli (cervicis) 176, 178
- trigemina persistens 197–198
- trigemina primitiva 197
- ulnaris 156, 161
- Äste 169
- umbilicalis 120
- uterina 120, 124–125
- R. ovaricus 126
- R. tubarius 126
- vertebralis 19, 178, **183**, 204
- als direkter Ast des Aortenbogens 22
- cerebralis 198
- cervicalis 198
- dextra 19
- Eintritt in die Halswirbelsäule 184
- Entwicklung 18, 197
- PICA-endende 208
- sinistra 19
- thoracica 41
- Ursprung 183
- vesicalis superior 120
- Arterienring, Gehirn 204
- Atheromatose 70
- Augenhöhlenarterie 201

B

- Basilarisspitzenaneurysma 208
- Bauchaoorta
- Entwicklung 54
- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 57
- Beckenarterie, innere 120
- Beinarterien 134
- Bland-White-Garland-Syndrom 35
- Botallo-Gang 18
- Brachialarterie 156, 158
- alleinige 158
- Äste 161
- Bronchialarterien 45

C

- Calot-Dreieck 83
- Circulus arteriosus cerebri 204
- Corona mortis 128

D

- Ductus arteriosus 18

E

- Eierstockarterie 124–125
- Eileiter 126

F

- Fallot-Tetralogie 25
- Fingerarterien 170
- Foramen
- nervi hypoglossi 199
- nutricium 144

- spinosum 201
- fehlendes 202
- suprapiriforme 121
- thyroideum 189
- Fundus uteri 125
- Fußrückenarterie 146
- Fußsohlenboden, tiefer 148

G

- Gallenblasenarterie 83
- Gebärmutterarterie 124
- Gebärmuttermyom 125
- Gekrösearterie, untere 116
- Geschlechtsorgane, weibliche 124

H

- Halsschlagadern 18
- Halswirbelsäule, Eintritt der A. vertebralis 184
- Handbogen
- oberflächlicher palmarer 170
- tiefer palmarer 170
- Handrückenarterien 173
- Herz 49
- Hirnarterienring 204
- Hodenarterie 68
- Entwicklung 54
- Hohlhandbogen
- geschlossener 166
- inkompletter 167
- oberflächlicher 166
- tiefer 169
- Hufeisennieren 62
- Hüftlocharterie 128

I

- Inselbildung 142
- Interkostalarterien, hintere 39

K

- Karotis, *siehe* Arteria carotis
- Karotisbifurkation 185
- Ursprung der A. thyroidea inferior 181
- Kehlkopfarterie, obere 188
- Kiemenbogenarterien 18, 49, 197
- Kniekehlenarterie 141
- Kolonarterien 111
- Konusarterie 32
- Kopfarterien 176
- Entwicklung 197
- Koronararterien 31
- akzessorische 32
- fehlende 33
- Normalfall 31
- Ursprung vom Truncus pulmonalis 35
- Ursprungsanomalien 32

L

- Leberarterien 73, 78
- akzessorische 78
- aus der A. mmesenterica superior 106
- Ligamentum umbilicale mediale 55

- Linksversorgungstyp 36
- Lumbalarterien 54
- Lunge 49

M

- Magenarterien 73, 91
- Marginalarterie 109
- Medianarterie 156, 164
- oberflächliche 163
- Medianusgabel, fehlende 159
- Mediounnararterie, oberflächliche 163
- Membrana thyrohyoidea 189
- Mesonephros 62
- Metanephros 62
- Metatarsalarterien, tiefe 148
- Milzarterie 73, 87
- Mitralklappe 31
- Musculus
- brachioradialis 161
- flexor carpi radialis 161
- flexor carpi ulnaris 161
- palmaris longus 161
- popliteus 141
- pronator teres 161
- pterygoideus lateralis 194

N

- Nachniere 62
- Nebennierenarterien 54, 59
- Nephrektomie 62
- Nervus
- alveolaris inferior 194
- laryngeus recurrens
- Beziehung zur A. thyroidea inferior 182
- fehlender 182
- lingualis 194
- mandibularis 195
- medianus, fehlender 158
- opticus 202
- Nierenarterien 62
- Nierensegmente 62
- Nierentransplantation 62

O

- Oberarmarterien 158
- Oberkieferarterie 194
- Oberschenkelarterie, tiefe 137
- Organa genitalia feminina 124
- Ösophagus 42, 45
- Ösophagusarterien 42
- Ovar 124
- Ovarialarterie 54

P

- Pankreasarterien 97
- Polararterien 62, 88
- abgehend von der A. renalis 63
- Proniere 62
- Pulmonalarterien 49
- Pulmonalisschlinge/-ring 51

R

- Radialarterie 161
- oberflächliche 163

Ramus/Rami

- ascendens 114
- bronchiales 45
- circumflexus 31
- communicans 144
- coni arteriosi 32
- fundus 124
- ilealis 114
- interventricularis anterior 31
- interventricularis posterior 31, 36
- oesophagealis 42
- von der A. gastrica sinistra 42
- von der Aorta 42
- ovaricus 124
- perforans 144
- spinales 210
- tubarius 124
- Rechtsversorgungstyp 36
- Rete carpal dorsale 173
- Riolan-Anastomose 109
- Rückenmarkarterien 176, 210

S

- Schädelbasisarterien 204
- Schilddrüsenarterie, untere 180
- Schlingenbildung, Pulmonalarterien 51
- Segmentarterien 197
- Speiseröhrenarterien 42
- Splenektomie 87
- Steal-Syndrom 45, 116
- Sudeck-Punkt 116

T

- Trachea 42, 49
- Trikuspidalklappe 31
- Tripus Halleri 73
- Truncus
 - bicaroticus 20–21
 - brachiocephalicus 19
- Anomalien 20
- dexter 19–20
- fehlender 21
- gemeinsamer 21
- gemeinsamer Ursprung mit A. carotis communis sinistra 19
- sinister 20
- Ursprung der A. thyroidea inferior 181
- coeliacomesentericus 76
- coeliacus 73, 78, 106
- Entwicklung 55
- inkompletter 74
- kompletter 73
- Ursprung der A. pancreatica dorsalis 102
- Ursprung der unteren Zwerchfellarterien 56
- costocervicalis 27, 39, 176, 178, 181, 204
- gastrohepatolienalis 73

- gastrohepatolienomesentericus 81, 108
- gastrolienalis 74
- hepatogastricus 75
- hepatolienalis 74
- hepatolienomesentericus 76, 81, 108
- hepatomesentericus 76, 81, 107
- lienomesentericus 108
- linguofacialis 187
- mesentericolienalis 76
- occipitoauricularis 190
- pulmonalis 31, 49
- thyrocervicalis 176, 179–180, 204
- thyrolingualis 187–188
- thyrolinguofacialis 188
- tibiofibularis posterior 144
- Tuba uterina 124

U

- Ulnararterie 161
- Umbilikalarterien 55
- Unterarmarterien 161
 - oberflächliche 162
- Unterschenkelarterien 144
- Unterschlüsselbeinarterie 176
- Urnere 62
- Uterus 124
- Uterusarterienembolisation 125

V

- Vena portae 78
- Vertebralarterie, *siehe* A. vertebralis
- Vorniere 62

W

- Wasserscheide zwischen A. mesenterica superior und inferior 116
- Willis-Gefäßkranz 204
- Wirbelarterie, *siehe* Arteria vertebralis
- Wurmfortsatzarterie 114

Z

- Zwerchfell 42
- Zwerchfellarterien, untere 56