

Atlas der arteriellen Variationen

Klassifikation und Häufigkeit

Bearbeitet von
Herausgegeben von: Frank K. Wacker, Herbert Lippert, und Reinhard Pabst

1. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 216 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Hardcover
ISBN 978 3 13 172961 3

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Kardiologie, Angiologie, Phlebologie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

- Achselarterie, *siehe* Arteria axillaris
Adamkiewiczz-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
– colica sinistra 109, 116
– 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
– gastrointestinalis dextra 91, 95
– gastrointestinalis 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
– meningeae 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
– Leberversorgung 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
– pancreatica 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
 - tibialis 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
 - Bauchaorta
 - 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. mesenterica 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
 - Medioulnararterie, oberflächliche 163
 - Membrana thyrohyoidea 189
 - Mesonephros 62
 - Metanephros 62
 - Metatarsalararterien, 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 carpale 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 Zwerchfell-
 arterien 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
 Urniere 62
 Uterus 124
 Uterusarterienembolisation 125

V

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

W

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

Z

Zwerchfell 42
 Zwerchfellarterien, untere 56