

Inhalt

Venen

Lokalanästhetika	3
<i>Peter Rogers</i>	
Armphlebographie	7
<i>Peter Rogers</i>	
Komplikationen zentraler Venenkatheter	11
<i>Peter Rogers</i>	
Pektorale Portkatheter	15
<i>Peter Rogers</i>	
Punktion der V. femoralis	19
<i>Peter Rogers</i>	
Fremdkörperextraktion	23
<i>Anne Roberts</i>	
Intravenöse Zugänge	26
<i>Peter Rogers</i>	
Phlebographie der V. cava inferior	30
<i>Peter Rogers</i>	
Kavafilterimplantation	34
<i>Anne Roberts</i>	
Punktion der V. jugularis	38
<i>Peter Rogers</i>	
Beinphlebographie	42
<i>Peter Rogers</i>	
PICC-Line-Ultraschall	45
<i>Peter Rogers</i>	
PICC-Line-Phlebographie	49
<i>Peter Rogers</i>	
Punktion der V. subclavia	53
<i>Peter Rogers</i>	
Transjuguläre Leberbiopsie	57
<i>Peter Rogers</i>	
Strahlenschutz	60
<i>Peter Rogers</i>	

Dialyse

Dialysekatheterwechsel	67
<i>Peter Rogers</i>	
Dialysekatheterentfernung	71
<i>Peter Rogers</i>	
Dialyse-Graft-Angioplastie	75
<i>Anne Roberts</i>	
Dialyse-Graft-Thrombolyse	79
<i>Anne Roberts</i>	
Dialyse-Graft „lyse and wait“	83
<i>Anne Roberts</i>	

Inhalt

Femoraler Dialysekatheter	86
<i>Peter Rogers</i>	
Jugulärer Dialysekatheter	90
<i>Peter Rogers</i>	
Katheter in rekanalisierten Venen	94
<i>Peter Rogers</i>	
Subklaviadialysekatheter	97
<i>Peter Rogers</i>	
Translumbaler Dialysekatheter	101
<i>Peter Rogers</i>	
Arterien	
Angiographie der Aorta abdominalis	107
<i>Peter Rogers</i>	
Punktion der A. brachialis	111
<i>Peter Rogers</i>	
Untere gastrointestinale Blutung	115
<i>Anne Roberts</i>	
Hepatische Chemoembolisation	119
<i>Anne Roberts</i>	
Angioplastie der Iliakalararterien	123
<i>Peter Rogers</i>	
Thrombolyse der Beinarterien	127
<i>Anne Roberts</i>	
Angiographie der unteren Extremität	131
<i>Peter Rogers</i>	
Mesenterikographie	135
<i>Peter Rogers</i>	
Perclose	139
<i>Peter Rogers</i>	
Kompression der Punktionsstelle	143
<i>Peter Rogers</i>	
Nierenarterien-Stent	147
<i>Peter Rogers</i>	
Nierenarterienembolisation	151
<i>Peter Rogers</i>	
Angiographie der Aorta thoracica	155
<i>Peter Rogers</i>	
Traumaembolisation	159
<i>Anne Roberts</i>	
Embolisation der A. uterina	163
<i>Anne Roberts</i>	
Sonographisch kontrollierte Punktion der A. femoralis	167
<i>Peter Rogers</i>	
Angiographie der oberen Extremität	170
<i>Peter Rogers</i>	

Neuroangiographie

- Grundlagen der zerebralen Angiographie 177
Peter Rogers
- Aneurysma-Coiling 181
Peter Schloesser
- Angioplastie bei Vasospasmus 185
Peter Schloesser
- Karotisangiographie, intrakraniell 189
Peter Rogers
- Karotisangiographie, zervikal 193
Peter Rogers
- Karotis-Stenting 197
Peter Schloesser
- Epistaxisembolisation 201
Peter Schloesser
- Meningeomembolisation 205
Michael Preece
- Paragangliomembolisation 209
Peter Schloesser
- Mikrokatheterhandhabung 213
Peter Schloesser
- Papaverin bei Vasospasmen 217
Peter Schloesser
- Spinale Angiographie 221
Peter Schloesser
- Thrombolyse bei Schlaganfall 225
Peter Schloesser
- Vertebralisanteriographie 229
Peter Schloesser
- Probenentnahme aus dem Sinus petrosus inferior 233
Peter Schloesser
- Vertebris-Stenting 237
Peter Schloesser
- Wada-Test 240
Peter Schloesser

Rückenmark und Schmerztherapie

- C1/2-Punktion 245
Peter Schloesser
- Zervikale Diskographie 248
Peter Schloesser
- Zervikale Facettengelenkinjektion 251
Peter Schloesser
- Zervikale Myelographie 255
Peter Schloesser
- CT-Zisternographie 259
Peter Schloesser

- Lumbale transaminäre Steroidapplikation 262
Peter Rogers
- Lumbale Diskographie 266
Wade Wong
- Lumbale Facettengelenkinjektion 270
Wade Wong
- Ganglion-stellatum-Blockade 273
Wade Wong
- Plexus-coeliacus-Blockade 276
Wade Wong
- Plexus-hypogastricus-Blockade 279
Wade Wong
- Blockade des Ganglion impar 282
Wade Wong
- Blockade lumbaler medianer Nervenäste 285
Wade Wong
- Lumbale Myelographie 288
Peter Rogers
- Lumbalpunktion 292
Peter Rogers
- Selektive Lumbosakralnervenblockade 296
Wade Wong
- Lumbosakrale kaudale Steroidinjektion 299
Peter Rogers
- Nadelführung 303
Peter Rogers
- Sakroiliakalgelenkinjektion 306
Wade Wong
- Biopsie der lumbalen Wirbelsäule 309
Wade Wong
- Lumbale Sympathikus-Blockade 312
Wade Wong
- Thorakale Myelographie 315
Wade Wong
- Vertebroplastie 318
Wade Wong

Urogenitaltrakt

- Nierenbiopsie 323
Peter Rogers
- Perkutane Nephrostomie 326
Peter Rogers
- Harnleiter-Stent 330
Peter Rogers

Thorax

- CT-gesteuerte Lungenbiopsie 335
Peter Rogers
- Lungenbiopsie unter Durchleuchtung 338
Peter Rogers
- Thorakozentese 342
Peter Rogers
- Schulterarthrographie 345
Peter Rogers
- Thoraxdrainage 349
Peter Rogers

Abdomen

- Gallenwegsdrainage 355
Peter Rogers
- Abszessdrainage 359
Peter Rogers
- Gastrostomie 363
Anne Roberts
- Gastrojejunostomie 367
Anne Roberts
- Leberbiopsie 371
Peter Rogers
- Pankreasbiopsie 374
Peter Rogers
- Perkutane Cholezystostomie 378
Peter Rogers
- Transgluteale Abszessdrainage 382
Peter Rogers
- Transhepatische Cholangiographie 386
Peter Rogers