

# Obsah

*L. Steinhart*

Úvod 15

## **Intervenční výkony na nervovém ústrojí, na hlavě a krku 21**

*A. Krajina, J. Náhlovský*

Endovaskulární léčba přímých karotido-kavernózních píštělí 22

*A. Krajina, J. Náhlovský*

Endovaskulární léčba nepřímých karotido-kavernózních píštělí 29

*J. Bohutová*

Embolizace extrakraniálních tumorů a arteriovenózních malformací 32

*J.J. Vitek, A.F. Lovell*

Embolizace pro epistaxi 42

*A. Hlava, A. Krajina, A. Šimůnek, J. Vaňásek*

Intraarteriální chemoterapie tumorů spodiny ústní 53

*A. Benda, J. Bret*

Endovaskulární ošetření intrakraniálních arteriovenózních malformací 61

*J. Bret, A. Benda*

Embolizace spinálních arteriovenózních malformací 69

*P. Krupa*

Endovaskulární léčba intrakraniálních tepenných aneuryzmat 79

*J. Kováč, J. Laštovičková, J. Peregrin, K. Weiss*

PTA supraaortálních tepen 91

*J. Bret*

Mezikomorová drenáž při stenóze mokovodu 109

## **Intervenční výkony na srdci a plících 119**

*V. Rozsival*

Koronární angioplastika (PTCA) 120

*P. Jebavý*

Valvuloplastika mitrální stenózy 136

*P. Podrabský, A. Krajina, A. Hlava, Z. Bělobrádek, J. Podrabská, V. Koudelka, J. Nechvíl, M. Lojík*

Perkutánní odstraňování cizích těles z kardiovaskulárního systému 152

<i>Z.R. Klenka</i>	
Syndrom horní duté žíly	159
<i>J. Peregrin</i>	
Filtry do dolní duté žíly	165
<i>A. Krajina, J. Nožička, J. Malý</i>	
Embolizace plicní arteriovenózní malformace	173
<i>L. Miština, S. Okapec</i>	
Tracheální stenty	176
<b>Intervenční výkony na trávicí trubici, játrech a slezině</b>	<b>181</b>
<i>J. Bohutová</i>	
Dilatace jícnových stenóz	182
<i>V. Válek</i>	
Jícnové stenty	195
<i>S. Tůma, V. Janík, J. Lisý</i>	
Balonková ezofagoplastika jícnových striktur u dětí	205
<i>P. Podrabský, W. Münster</i>	
Perkutánní gastrostomie za skiaskopické kontroly	211
<i>J. Hořák</i>	
Nechirurgická desinvaginace u dětí	218
<i>J. Hořák</i>	
Intervenční radiologie u poruch vyprazdňování mekonia	224
<i>J. Rösch, A. Krajina</i>	
Angiografický přístup k léčbě krvácení do gastrointestinálního traktu	228
<i>J. Kováč</i>	
PTA při léčbě chronické mezenterické ischemie	242
<i>M. Kašpar</i>	
Transkatetrální chemoembolizace u kolorektálních karcinomů	246
<i>A. Krajina, J. Cerman, A. Hlava, J. Kubiček</i>	
Intravaskulární léčba při metastatickém postižení jater	258
<i>A. Krajina, P. Hůlek</i>	
Transjugulární intrahepatální portosystémový zkrat	262
<i>A. Krajina, P. Hůlek, P. Eliáš</i>	
Léčba stenózy chirurgického portosystémového zkratu transluminální angioplastikou	270

<i>A. Krajina, P. Hůlek, A. Hlava, O. Pozler, O. Benešová</i> Embolizace slezinné tepny	273
<i>T. Vaňásek, P. Hůlek, J. Příborský, P. Eliáš, J. Erben ml., M. Volfová, Z. Papík</i> Endoskopická drenáž žlučových cest	279
<i>V. Válek, M. Köcher</i> Perkutánní výkony na žlučových cestách	292
<i>P. Eliáš, Z. Vacek, A. Michl</i> Perkutánní drenáž břišních hlíz	309
<b>Intervenční výkony na močovém a pohlavním ústrojí</b>	<b>323</b>
<i>A. Belán, D. Krajičková, J. Peregrin</i> Perkutánní transluminální angioplastika renálních tepen	324
<i>A. Hlava</i> Embolizace u tumorů ledvin	335
<i>A. Hlava, A. Krajina, I. Niangová</i> Embolizace vnitřních pánevních tepen při krvácení	344
<i>J. Kováč, V. Michal</i> PTA v léčbě arteriogenní impotence u mužů	351
<i>V. Janík</i> Léčba varikokély	354
<i>K. Benda</i> Perkutánní nefrostomie	365
<i>A. Hlava, A. Krajina, J. Doležal, J. Jirouš</i> Rekanalizace vejcovodů za skiaskopické kontroly	376
<i>J. Peregrin, J. Stříbrná, D. Krajičková</i> Zúžení tepny transplantované ledviny	385
<i>J. Peregrin, J. Lácha</i> Močová píštěl po transplantaci ledviny - perkutánní diagnóza a terapie	394
<i>J. Peregrin, J. Lácha</i> Zúžení vývodných cest močových u transplantované ledviny	402
<i>J. Lácha, J. Peregrin</i> Lymfatické komplikace po transplantaci ledviny	412

## **Endovaskulární výkony na končetinových tepnách 415**

*A. Belán*

Historie perkutánní transluminální angioplastiky 416

*J. Peregrin*

Perkutánní transluminální angioplastika 418

*J. Peregrin, J. Kováč*

PTA distální břišní aorty 422

*J. Peregrin, J. Kováč*

PTA pánevního řečiště 424

*J. Peregrin, J. Kováč*

PTA povrchní stehenní tepny 429

*J. Peregrin, J. Kováč*

PTA hluboké stehenní tepny 434

*J. Peregrin, J. Kováč*

PTA podkolení tepny 435

*J. Kováč, J. Peregrin*

PTA infrapopliteálních tepen 437

*J. Peregrin*

Komplikace PTA 448

*J. Peregrin*

Mechanická zařízení na rekanalizaci tepen 458

*M. Roček*

Trombolýza periferních tepenných uzávěrů 463

*J. Peregrin*

Stenty v cévním řečišti 486

*J. Kováč, J. Laštovičková, J. Peregrin*

PTA dialyzačních arteriovenózních píštělí 495

*A. Ferko, A. Krcijina*

Liečba aneuryzmy brušnej aorty pomocou stent-graftu 500