

OBSAH

HISTORIE ANGIOGRAFIÍ	9
1. OBECNÁ ANGIOGRAFIE	43
1.1 Katetrizace Seldingerovou technikou	44
1.2 Katetry	63
1.3 Kontrastní látky pro angiografii	73
1.4 Příprava nemocného před angiografií	79
1.5 Nemocný s poškozenými ledvinnými funkcemi	80
1.6 Nemocný s diabetem	81
1.7 Nemocný s poruchou štítné žlázy	82
1.8 Nemocný s myelomem	82
1.9 Prevence nežádoucích reakcí po kontrastní látce	83
1.10 Dokumentace	87
1.11 Krví přenosné infekce	90
1.12 Riziko ionizujícího záření na angiointervenčním pracovišti	95
1.13 Přístrojové vybavení	97
2. MOZEK, OBLIČEJ A KRK	100
2.1 Úvodní část - cévní anatomie, vyšetření	100
2.2 Cévní mozkové příhody	125
2.3 Intrakraniální aneuryzmata	145
2.4 Intrakraniální cévní malformace	160
2.5 Přímá karotidokavernózní píštěl	177
2.6 Tumory hlavy a krku	180
2.7 Angiografický průkaz smrti mozku	195
3. MÍCHA A PÁTEŘ	199
4. PLÍCE	211
4.1 Plicní embolizace	211
4.2 Hemoptýza	224
4.3 Vaskulární projevy plicních onemocnění	234
5. AORTÁLNÍ OBLOUK A HRUDNÍ AORTA	247
6. JÁTRA	275
6.1 Nádory a poranění	275
6.2 Portální hypertenze	295
7. TRÁVICÍ TRUBICE, SLINIVKA A SLEZINA	317
7.1 Intestinální ischemie	317
7.2 Krvácení do trávicí trubice	341
7.3 Nemoci slinivky	353
7.4 Nemoci a úrazy sleziny	365

8.	LEDVINY	371
8.1	Renovaskulární hypertenze	371
8.2	Ledvinné expanze	387
8.3	Malformace a nemoci ledvinných cév	407
8.4	Úrazy ledvin	413
8.5	Transplantace ledvin	420
9.	PÁNEV	425
10.	DOLNÍ KONČETINY	450
11.	HORNÍ KONČETINY	491
12.	ŽLÁZY S VNITŘNÍ SEKRECÍ	518
12.1	Cushingova nemoc	518
12.2	Adenomy příštítných tělísek	522
13.3	Nemoci nadledvinek	527
	REJSTŘÍK	537
	SEZNAM JMEN	545

POUŽITÉ ZKRATKY

a.- arterie, aa. - arteriae
 AHA - American Heart Association
 AVM - arteriovenózní malformace
 APTT - aktivovaný parciální
 tromboplastinový čas
 ARO - anesteziologickoresuscitační
 oddělení
 CMP - centrální mozková příhoda
 CRH - corticotropin releasing hormone
 CT - počítačová tomografie
 DAVM - durální AVM
 DIC - diseminovaná intravaskulární
 koagulace
 DSA - digitální subtrakční angiografie
 EDTA - etylendiaminotetraoctová kyselina
 HBV - virus hepatitidy B
 HCV - virus hepatitidy V
 HIT - heparinem indukovaná
 prombocytopenie
 HIV - virus získaného deficitu imunity
 INR - international normalized ratio
 i.a. - intraarteriálně

ICHS - ischemická choroba srdeční
 i.v. - intravenózně
 inj. - injekce
 k.l. - kontrastní látka
 i.m. - intramuskulárně
 MEN - mnohočetná endokrinní neoplázie
 MIBI - metylizobutylnitril
 MR - magnetická rezonance
 MRA - MR angiografie
 N.I.H. - National Institute of Health
 NPH - Neutral Protamine Hagedorn insulin
 p.o. - perorálně
 PTR - perkutánní transluminální renální
 angioplastika
 SAK - subarachnoidální krvácení
 s.c. - subkutánně
 s.l. - sublinguálně
 tabl. - tableta
 TIA - přechodná mozková ischemie
 TIPS - transjugulární intrahepatální
 portosystémový zkrat
 US - ultrasonografie
 v. - vena, vv.- venae