

Předmluva	5
Úvod	7
I. Radiografie páteře	11
Technické poznámky	11
Variace páteře	11
Měření páteře	13
Transorální projekce na atlas a epistrofeus	15
Bočná projekce krční páteře	16
Předozadní projekce krční páteře	20
Šikmá projekce krční páteře	23
Hrudní páteř	26
Bočné projekce hrudní páteře	27
Předozadní projekce hrudní páteře	31
Šikmá projekce hrudní páteře	32
Bočná projekce bederní a křížové páteře	33
Předozadní projekce lumbosakrální páteře	39
Šikmá projekce bederní páteře	43
Pohyblivost páteře a její roentgenové vyšetřování.	48
Tomografické vyšetření páteře	52
II. Perimyelografie	53
Subarachnoidální myelografie pozitivními kontrastními látkami	53
Indikace a kontraindikace	53
Pozitivní kontrastní látky a různé způsoby použití	54
Technika perimyelografie	56
Normální nálezy při PMG	57
Průběh po výkonu	59
Subarachnoidální myelografie negativními kontrastními látkami	59
Subdurální myelografie	62
Epidurální myelografie (peridurografie)	62
Diagnostická punkce bederní meziobratlové ploténky	63
III. Radiografie lebky	64
Technické poznámky	64
Měření lbi	65
Přehledné projekce lbi	67
Bočná projekce lebky	67
Zadopřední projekce lebky	73
Normální nitrolební kalcifikace	80
Šikmá předozadní projekce (Towne-Twining)	87
Axiální projekce	89
Projekce na vedlejší dutiny	92

Obvyklé cílené (centrované) projekce	95
Projekce na malá křídla kosti klínové	95
Projekce na pterionální krajinu	96
Projekce na canalis fasciculi optici	97
Cílená bočná projekce sedla	102
Sagitální zadopřední projekce dorsa sedla	106
Sagitální projekce na sinus sphenoidi	109
Stenversova projekce pyramid	110
Transorbitální projekce pyramid	114
Tomografické vyšetření lebky	115
IV. Pneumoencefalografie (subarachnoidální pneumografie)	116
Úvod	116
Indikace a kontraindikace	116
Příprava nemocného	118
Technika insuflace	119
Postup vzduchu mokovými cestami	125
Činitelé bránící náplň komorového systému	128
Postup při insuflaci vzduchu	129
Množství kontrastní látky	133
Projekce provedené v průběhu insuflace vsedě	134
Zadopřední projekce vsedě	134
Bočná projekce vsedě	138
Vyšetření zadní jámy lebni	141
Subjektivní obtíže při insuflaci vzduchu	146
Objektivní změny při insuflaci vzduchu	148
Přerušení výkonu	148
Ukončení insuflace	149
Snímkování vleže po insuflaci (všeobecné poznámky)	150
Rozdělení komor	151
Předozadní projekce	152
Šikmá předozadní projekce	157
Předozadní projekce čelních rohů v záklonu lbi	158
Bočná projekce čelních rohů	159
Bočná projekce čelních rohů v předklonu lbi	161
Zadopřední projekce	166
Šikmá zadopřední projekce	169
Bočná projekce týlních rohů	171
Bočná projekce týlních rohů v záklonu lbi	174
Bočná projekce kaudálních a ventrálních částí trigona a spánkového rohu	174
Bočná projekce vleže	175
Postup při vyšetřování spánkového rohu	186
Předozadní projekce spánkového rohu v bočné poloze lbi	193
Šikmá předozadní (zadopřední) projekce spánkového rohu v bočné poloze lbi	196
Bočná projekce vleže podle Lysholma a Twininga	197
Twiningova projekce k zjištění perforace septi pellucidi	198
Bočná projekce spodiny třetí komory	199
Projekce zobrazující čtvrtou komoru	202
Číselné vyjádření velikosti komor	204
Zvláštní způsob vyšetření subarachnoidálních prostorů nitrolebních	212
Klinický průběh po výkonu a léčení	219
Absorpce kontrastního plynu	221
Účinky průchodu vzduchu na mozkovou tkáň a jeho klinické projevy	222
Subdulární pneumografie	226
V. Mozková angiografie	229
Historický přehled	229
Indikace a kontraindikace	230
Kontrastní látky	231

Technika mozkové angiografie	233
Expoziční technika mozkové angiografie	240
Klinické příznaky při výkonu a po něm	242
Anatomické poměry a popis angiogramů	243
Rychlost mozkového krevního oběhu a rozdělení kontrastní látky	255
Ruský souhrn	258
Anglický souhrn	262
Písemnictví	266
Věcný seznam	269
