

# O B S A H

<b>Předmluva</b> . . . . .	5
<b>Úvod</b> . . . . .	7
<b>I. Radiografie páteře</b> . . . . .	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
Šikmé 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
<b>Pohyblivost páteře a její roentgenové vyšetřování.</b> . . . .	48
<b>Tomografické vyšetření páteře</b> . . . . .	52
<b>II. Perimyelografie</b> . . . . .	53
<b>Subarachnoidální myelografie pozitivními kontrastními látkami</b> . . . . .	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
<b>Subarachnoidální myelografie negativními kontrastními látkami</b> . . . . .	59
<b>Subdurální myelografie</b> . . . . .	62
<b>Epidurální myelografie (peridurografie)</b> . . . . .	62
<b>Diagnostická punkce bederní meziobratlové ploténky</b> . . . . .	63
<b>III. Radiografie lebky</b> . . . . .	64
Technické poznámky . . . . .	64
Měření lbi . . . . .	65
<b>Přehledné projekce lbi</b> . . . . .	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

<b>Obvyklé cílené (centrované) projekce . . . . .</b>	<b>95</b>
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
<b>Tomografické vyšetření lebky . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>IV. Pneumoencefalografie (subarachnoidální pneumografie) . . . . .</b>	<b>116</b>
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 lební . . . . .	141
Subjektivní obtíže při insuflaci vzduchu . . . . .	146
Objektivní změny při insuflaci vzduchu . . . . .	148
Přerušeni 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
<b>Subdulární pneumografie . . . . .</b>	<b>226</b>
<b>V. Mozková angiografie . . . . .</b>	<b>229</b>
Historický přehled . . . . .	229
Indikace a kontraindikace . . . . .	230
Kontrastní látky . . . . .	231

Technika mozkové angiografie . . . . .	233
Exposiční 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
<b>Ruský souhrn . . . . .</b>	<b>258</b>
<b>Anglický souhrn . . . . .</b>	<b>262</b>
<b>Písemnictví . . . . .</b>	<b>266</b>
<b>Věcný seznam . . . . .</b>	<b>269</b>

---