

OBSAH

Poděkování	6
Předmluva	7

I. PORUCHY RŮSTU LEBKY, KEFALHEMATOM

1 Kefalhematom	15
2 Poruchy růstu lebky – mikrocefalie, makrocefalie	16
3 Foramina parietalia	18
4 Plagiocefalie	20

II. VROZENÉ VADY

5 Lipomyelomeningokéla (LMM) se syndromem fixované míchy (tethered cord sy)	25
6 Chiari I malformace	28
7 Sincipitální encefalokéla	30
8 Arachnoidální cysty	32
9 Cervikální instabilita a stenóza u pacientů s mukopolysacharidózou IVa	34

III. DERMOIDNÍ CYSTY

10 Epidermoidní a dermoidní cysty obličeje a kalvy	39
11 Eozinofilní granulom	41
12 Abscedovaná mozečková dermoidní cysta s kraniálním dermálním sinusem v oblasti zadní jámy lební	43

IV. HYDROCEFALUS

13 Hydrocefalus	47
-----------------------	----

V. TUMORY

14	Pilocytický astrocytom septum pellucidum	55
15	Tumor zadní jámy lební – pilocytický astrocytom	58
16	Pilocytický astrocytom mozkového kmene	61
17	Tumor zadní jámy lební – meduloblastom	65
18	Adenom hypofýzy	68
19	Schwannom trigeminu	71
20	Dysembryoplastický neuroepiteliální tumor	73
21	Smíšený glioneuronální nádor	75

VI. CHIRURGIE EPILEPSIE

22	Chirurgie epilepsie	81
23	Mesiotemporální skleróza a fokální korová dysplazie	85
24	Hypothalamický hamartom	89
25	Hemimegalencefalie	92
26	Stimulátor nervus vagus	94

VII. CÉVNÍ ONEMOCNĚNÍ MOZKU

27	Disekující aneurysma	99
28	Kavernom mozečkové hemisféry	102
29	Venózní angiom	105

VIII. TRAUMATA

30	Lineární zlomenina kalvy	109
31	Impresivní zlomeniny lebky I.	111
32	Impresivní zlomeniny lebky II.	113
33	Kontuze mozkové tkáně a edém mozku po pádu ledu ze střechy	115
34	Subdurální hematom a edém mozku	117
35	Epidurální hematom po pádu při sportu	122
36	Frontobazální poranění	124
37	Akutní subdurální hematom a lacerace šípového splavu po pádu z výšky	127

IX. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ CNS

38	Tuberkulózní meningitida	133
39	Mozkový absces	135

X. POMOCNÉ VYŠETŘOVACÍ METODY V NEUROCHIRURGII

40	Magnetická rezonance	143
41	Elektrofyzilogická monitorace	146
42	Pozitronová emisní tomografie, jednofotonová emisní tomografie, počítačová tomografie, digitální subtrakční angiografie	149
	Literatura	150
	Seznam použitých zkratek	152
	Medailonek hlavní autorky	153
	Rejstřík	155