

OBSAH

Seznam užívaných zkratek	7
Úvod	9
1. Syndromy a jejich klasifikace	11
Výčet syndromů	11
Popis syndromů	13
2. Vroené anomálie skeletu	30
Bazilární imprese	30
Přidružené anomálie	31
Asimilace atlasu	47
Stenóza páteřního kanálu	48
Aplazie, hypoplazie baziokcipitální, anomálie klivu	49
Dysplazie kondylů	50
Manifestace okcipitálního obratle	51
Anomálie oblouku atlasu	56
Anomálie dens axis	57
Blokový obratel a Klippelův-Feilův syndrom	60
3. Vroené anomálie parenchymu	63
Arnoldova-Chiariho malformace, ektopie tonzil	63
Syringomyelie, syringobulbie a syringohydromyelický syndrom	66
Stenóza mokovodu	67
Hydromyelie	68
Diatematomyelie a diplomyelie	70
Gliální a arachnoideální cysta	70
Dandyho-Walkerova malformace	71
Vazivový pruh (bride fibreuse)	71
Kély	72
4. Cévní anomálie	74
Atypie cévní architektury	74
Zranitelnost cévního řečiště	76
Tvarové anomálie a malformace	77
5. Získané anomálie skeletu	85
Osteofytóza, artróza	85
Zánětlivé afekce	86
Bechtěrevova nemoc	88
Sekundární bazilární imprese	89

6. Získaná onemocnění závěsného aparátu a měkkých částí	99
Dynamika okcipito-atlanto-axiálního komplexu	99
Poruchy motility a klasifikace dislokací	101
Patogenetické faktory	102
7. Systémová a pseudosystémová onemocnění	110
8. Krční synkopy	117
9. Nádorová onemocnění	129
Primární benigní procesy	129
Proliferující a zhoubné procesy	131
Metastatické procesy	133
10. Traumatata	135
Okcipito-atlantoidní nůžkovité zranění	136
Atlanto-axiální traumatata	136
Subluxace a zlomeniny	136
Syndromy míšních lézí	138
Typy vaskulárních postižení	140
Avulze plexu, autonomní dysreflexie	142
11. Sekundární změny cévního řečiště	144
Průběh vertebrální artérie	144
Míšní zásobení	145
Myelopatie	146
Syndromy a typy arteriálního postižení a patogenetické vlivy	147
12. Klinické vyšetření	152
13. Rtg, CT, MR vyšetření	160
Základní rtg vyšetření	160
Vyšetření tomografické, dynamické, včetně kineradiografie	163
Vyšetření kontrastní včetně subtrakčních metod	167
Vertebrální angiografie (Doc. MUDr. Bohutová, DrSc.)	169
Ventrikulografie, spinální angiografie a flebografie, izotopová myeloscintigrafie	173
Zobrazovací metody CT a MR	174
14. Elektrodiagnostika	176
Dopplerova sonografie	176
EEG, spektrální EEG analýza	181
Evokované potenciály: VEP, BERA, CSEP, EMG	186
Nystagmus, sakadové pohyby očí, elektrookulografie, posturografie	187
15. Terapie, dispenzarizace	189
16. Doslov	195
17. Písemnictví	196

Obrázky, které se nenacházejí v textu, jsou umístěny v příloze.