

# OBSAH

Předmluva . . . . .	7
Úvod . . . . .	9
<b>I. Fysiologie řízení oční hybnosti . . . . .</b>	<b>11</b>
Vestibulookulární reflexní okruh . . . . .	12
Polokruhovité kanálky . . . . .	13
Utriculus a saculus . . . . .	14
Vestibulární jádra . . . . .	16
Fasciculus longitudinalis medialis . . . . .	17
Paramediální zóna pontinní retikulární formace . . . . .	18
Vestibulookulární projekce . . . . .	19
Visuální řízení pohledu . . . . .	21
Zevní okohybné svaly . . . . .	24
Basální ganglia . . . . .	26
Optokinetický nystagmus . . . . .	27
Kůra mozková a řízení pohledu . . . . .	27
<b>II. Metody registrace očních pohybů . . . . .</b>	<b>32</b>
<b>III. Nystagmus . . . . .</b>	<b>35</b>
Spontánní nystagmus . . . . .	35
Fysiologický nystagmus . . . . .	35
Vestibulární nystagmus periferního a centrálního původu . . . . .	36
Nystagmus při třesu hlavy . . . . .	38
Polohový nystagmus periferního a centrálního původu . . . . .	38
Pohledový nystagmus směrový a paretický . . . . .	38
Kongenitální nystagmus . . . . .	40
Latentní nystagmus . . . . .	40
Volní nystagmus . . . . .	42
Oční myoklonie. Jiné druhy nystagmu . . . . .	42
Nystagmus slepců a nystagmus při pohybu ve tmě . . . . .	43
Nystagmus horníků. . . . .	44
Disociovaný pohledový nystagmus a internukleární oftalmoplegie . . . . .	44
Monokulární nystagmus . . . . .	44
Nystagmus při postižení okohybných svalů . . . . .	44
Alternující nystagmus . . . . .	46
Optokinetický nystagmus . . . . .	46

Nystagmus po aplikaci léků a drog . . . . .	48
Poruchy nystagmu u lézí jednotlivých oblastí CNS-periferní a centrální léze . . . . .	48
<b>IV. Cílené fixační pohyby oční . . . . .</b>	<b>53</b>
<b>V. Plynulé sledovací pohyby oční . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>VI. Zvratné stáčení očí . . . . .</b>	<b>62</b>
<b>VII. Vyšetřování oční hybnosti . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>VIII. Poruchy oční hybnosti při paresách zevních okohybných svalů . . . . .</b>	<b>67</b>
Hybnost očního bulbu, paresa pohledu, oftalmoplegie a její druhy . . . . .	67
Příznaky pares zevních okohybných svalů, primární a sekundární úchylna, paralytický strabismus, oční torticollis, diplopie . . . . .	67
Paresa n. III. . . . .	69
Paresa n. IV. . . . .	74
Paresa n. VI. . . . .	75
<b>IX. Paresy pohledu a další poruchy oční motility u lézí jednotlivých úseků CNS . . . . .</b>	<b>77</b>
Střední kmen — pontinní tegmentum a okohybné příznaky při jeho poruchách . . . . .	78
Disociované pohledové obrny: Přední a zadní internukleární oftalmoplegie. Kombinovaná léze MLF a PPRF . . . . .	78
Horní kmen — mesencefalon a okohybné příznaky při jeho poruchách . . . . .	80
Paresy pohledu a další poruchy oční motility při lésích pretekta a zadní komisury . . . . .	81
Paresy pohledu a jiné poruchy oční motility při lésích extrapyramidových . . . . .	82
Paresy pohledu a jiné poruchy oční motility při lésích hemisferálních . . . . .	84
<b>X. Pohyby víček . . . . .</b>	<b>89</b>
Mrkání, poruchy motility víček, blefarospasmus, obrny zvedače a svěrače víček, retrakce víček, jednotlivé syndromy . . . . .	89
Závěr . . . . .	95
Literatura . . . . .	99