

O B S A H

Předmluva	5
---------------------	---

Kapitola první:

Stručné údaje o klinické anatomii vnitřního ucha a VIII. páru moz- kových nervů	7
Vestibulární a kochleární receptory	7
Kochleární nerv	13
Vestibulární nerv a jeho periferní zakončení	15
Mostomozečkový prostor	16
Vestibulární jádra a mozkové dráhy	18

Kapitola druhá:

Stručné údaje o fyziologii polokruhových kanálků a otolithového aparátu	22
Fyziologie polokruhových kanálků	22
Fyziologie otolithového aparátu	24
Otolithové reflexy	25
O mechanismu inervace vestibulárního nystagmu	31

Kapitola třetí:

Stručné údaje o pathofyziologii vestibulárního aparátu	36
--	----

Kapitola čtvrtá:

Vyšetřování sluchu	44
Vyšetřování sluchu hovorovou řečí	44
Vyšetřování sluchu ladičkami	44
Vyšetřování sluchu audiometrem. Audiogramy	48
Topická diagnostika sluchových onemocnění	58

Kapitola pátá:

Experimentální vyšetřování vestibulárního aparátu a vyšetřování optokinetického nystagmu	61
Optokinetická zkouška	61
Kalorická zkouška	62
Rotační zkouška	65
Galvanická zkouška a vestibulární chronaxie	74
Tlaková (píštělová) zkouška	76

Kapitola šestá:

Klinický rozbor periferních a centrálních vestibulárních symptomů	77
Klinický rozbor příznaku závratě	77
Klinický rozbor spontánního nystagmu	79
Klinický rozbor polohového nystagmu	83
Klinický rozbor kyvadlového nystagmu	84
Retrakční nystagmus	85

Klinický rozbor poruch sdružených očních pohybů	85
Klinický rozbor reakce úchylky	89
Mechanismus úchylky a minutí cíle	91
O stabilitě při Rombergově zkoušce	93
Klinický rozbor poruch experimentálního nystagmu	95
Chybění vestibulárních poruch při onemocnění mozku	102

Kapitola sedmá:

Diagnostický význam vestibulárních a kochleárních symptomů	104
Diagnostický význam spontánních vestibulárních poruch	104
Mechanismus spontánního centrálního nystagmu	104
Topický význam formy spontánního nystagmu	106
Diagnostický význam polohového nystagmu	111
Diagnostický význam sdružené úchylky očí a obrny pohledu	111
Diagnostický význam spontánní úchylky	112
Diagnostický význam vestibulární disharmonie	113
Diagnostický význam poruch vestibulárních zkoušek	114

Kapitola osmá:

Vestibulární syndromy	119
Periferní vestibulární syndrom	119
Centrální vestibulární syndromy	123
A. Vestibulární syndrom kmene mozkového	124
B. vestibulární syndromy ze sousedství kmene	135
C. Supravestibulární (nadtentoriální) syndromy	141

Kapitola devátá:

Kochleovestibární syndromy při traumatech lebky	148
---	-----

Kapitola desátá:

Uspořádání a hodnocení otoneurologického vyšetření	152
--	-----