

OBSAH

	ÚVOD	13
1.	ANATOMIE LÍCNÍHO NERVU	17
1.1	Lícní nerv	17
1.11	<i>Intrakraniální část</i>	17
1.12	<i>Petrózní část</i>	17
1.121	Labyrintový segment	18
1.122	Tympanální segment	18
1.123	Mastoidální segment	18
1.124	Anomálie petrózní části	19
1.13	<i>Extrakraniální část</i>	19
1.131	Postranní větve	19
1.132	Konečné větve	19
1.2	Dráhy lícního nervu	20
1.21	<i>Motorická vlákna</i>	20
1.22	<i>Parasympatická vlákna</i>	21
1.23	<i>Senzorická vlákna</i>	22
1.24	<i>Senzitivní vlákna</i>	22
1.3	Cévy lícního nervu	23
1.31	<i>Artérie petrózní části</i>	23
1.32	<i>Žíly petrózní části</i>	23
1.4	Obaly lícního nervu	23
2.	SEMIOLOGIE OBRNY LÍCNÍHO NERVU	25
2.1	Klinické syndromy	25
2.11	<i>Motorický syndrom</i>	25
2.12	<i>Sekreční syndrom</i>	27
2.121	Porucha slzné sekrece	27
2.122	Porucha slizniční sekrece	27
2.123	Porucha slinné sekrece	27
2.13	<i>Senzorický syndrom</i>	27
2.14	<i>Senzitivní syndrom</i>	28
2.2	Štupně poškození nervu	28
2.21	<i>Neurapraxie</i>	28

2.22	<i>Axonotmeze</i>	29
2.23	<i>Neurotmeze</i>	29
2.24	<i>Následky aberantní inervace</i>	29
2.241	Hromadná inervace	30
2.242	Objektivní ušní šelesty	30
2.243	Příznak krokodýlích slz (Bogorad)	30
2.244	Aurikulotemporální syndrom	31
2.245	Postparalytická parageuzie	31
2.3	Speciální vyšetřovací metody	31
2.31	<i>Motorická funkce</i>	31
2.311	Svalový test	31
2.312	Chronaximetrie	32
2.313	Dráždivost nervu	33
2.314	Elektromyografie	34
2.315	Rychlost vedení nervem	35
2.316	Reflex m. orbicularis oculi	35
2.317	Reflex m. stapedius	36
2.32	<i>Sekreční funkce</i>	36
2.321	Slzná sekrece	36
2.322	Slinná sekrece	37
2.33	<i>Chutová funkce</i>	37
2.331	Klasická metoda	37
2.332	Elektrogustometrie	37
2.34	<i>Senzitivní funkce</i>	38
2.35	<i>Význam novějších vyšetřovacích metod</i>	38
2.4	Topická diagnostika	39
2.41	<i>Periferní obrna lícního nervu</i>	42
2.42	<i>Obrna lícního nervu při postižení CNS</i>	43
2.421	Nukleární a infranukleární obrna	43
2.422	Supranukleární obrna	43
3.	OBRNY LÍCNÍHO NERVU	45
3.1	Bellova obrna	45
3.11	<i>Definice</i>	45
3.12	<i>Patologická anatomie</i>	45
3.13	<i>Etiopatogeneze</i>	47
3.131	Infekce	47
3.1311	Bakteriální infekce	47
3.1312	Virové infekce	48
3.132	Postinfekční stavy	49
3.1321	Bannwarthova subakutní lymfocytární meningitida	49
3.1322	Revmatická obrna lícního nervu	51
3.133	Cirkulační poruchy	51

3.134	Toxicko-metabolické vlivy	52
3.1341	Diabetes	52
3.1342	Myxedém	52
3.1343	Gravidita	52
3.1344	Jiné endogenní vlivy	53
3.1345	Exogenní intoxikace	53
3.135	Zvláštní formy Bellovy obrny	53
3.1351	Faciální diplegie	53
3.1352	Recidivující Bellova obrna	54
3.1353	Familiární Bellova obrna	54
3.136	Predispoziční faktory	55
3.1361	Anatomická dispozice	55
3.1362	Pohlaví a věk	55
3.1363	Meteorologické vlivy	56
3.14	<i>Patofyziologie</i>	57
3.141	Edém lícního nervu	58
3.142	Intraneurální hypertenze	58
3.143	Kompresie cév	58
3.144	Poškození nervových vláken	59
3.15	<i>Klinika</i>	59
3.151	Prodromy	59
3.152	Příznaky	60
3.1521	Infrachordální typ	60
3.1522	Suprachordálně-infragenikulární typ	60
3.1523	Supragenikulární typ	61
3.1524	Problémy etážové diagnostiky	62
3.1525	Psychické reakce	62
3.1526	Pomocná vyšetření	62
3.153	Evoluce	63
3.154	Výskyt denervací	63
3.155	Úprava	66
3.156	Následky po Bellově obrně	66
3.16	<i>Diagnóza</i>	67
3.17	<i>Prognóza</i>	67
3.2	Herpes zoster oticus	68
3.3	Syndrom Melkerssonův a Rosenthalův	70
3.4	Přidružená obrna lícního nervu	71
3.41	<i>Infekce</i>	71
3.411	Atypická polyradikuloneuritida s hyperproteinorachií a pleocytózou	72
3.412	Polyradikuloneuritida Guillain - Barré	72
3.413	Polyneuritis intracranialis	72
3.42	<i>Expanzivní procesy</i>	73

3.43	<i>Traumata</i>	73
3.44	<i>Vrozené obrny</i>	74
4.	LÉČENÍ OBRNY LÍCNÍHO NERVU	75
4.1	Léčba Bellovy obrny	75
4.11	<i>Starší způsoby konzervativní léčby</i>	76
4.111	Vázodilatační léčba	76
4.112	Dehydratační léčba	77
4.113	Rehabilitace a stimulační elektroléčba	77
4.114	Ostatní způsoby konzervativní léčby	78
4.115	Indiferentní léčba	78
4.12	<i>Léčba glukokortikoidy (kortizonoidy)</i>	79
4.121	Celková léčba glukokortikoidy nebo ACTH	80
4.1211	Dávkování	80
4.1212	Kontraindikace	81
4.122	Místní léčba glukokortikoidy	82
4.1221	Historie	83
4.1222	Technika injekce	85
4.1223	Preparát k injekci	90
4.12231	Rozpustné preparáty	90
4.12232	Depotní preparáty	90
4.12233	Dávkování	92
4.1224	Vedlejší účinky a komplikace	93
4.12241	Lokální reakce	93
4.12242	Neurotoxický účinek	95
4.12243	Alergie	95
4.12244	Infekce	96
4.12245	Poranění nervu	96
4.12246	Embolie do žíly	97
4.12247	Embolie do tepny	98
4.12248	Resorpční účinek	99
4.12249	Závěr	99
4.123	Kombinace lokální léčby glukokortikoidy	100
4.1231	Aplikace různých glukokortikoidů lokálně	100
4.1232	Aplikace glukokortikoidů lokálně a celkově	101
4.1233	Kombinace glukokortikoidů s jinými léky	102
4.13	<i>Chirurgická léčba</i>	102
4.131	Dekomprese lícňho nervu	102
4.1311	Ballanceova a Duelova operace	103
4.13111	Výběr nemocných	103
4.13112	Doba operace	104
4.1312	Blattova a Freemanova operace	104
4.1313	Význam dekomprese lícňho nervu	104

4.132	Pozdní chirurgická léčba	105
4.2	Léčení ostatních druhů periferní obrny lícního nervu	105
4.21	<i>Herpes zoster oticus</i>	105
4.22	<i>Syndrom Melkerssonův a Rosenthalův</i>	106
4.23	<i>Přidružená obrna lícního nervu</i>	106
5.	SROVNÁNÍ LÉČBY BELLOVY OBRNY LOKÁLNÍ APLIKACÍ GLUKOKORTIKOIDŮ A BĚŽNÝM ZPŮSOBEM	108
5.1	Materiál	108
5.2	Metoda	109
5.3	Výsledky	111
5.4	Diskuse	114
6.	RACIONÁLNÍ POSTUP VYŠETŘENÍ A LÉČENÍ BELLOVY OBRNY	118
6.1	Diagnóza	118
6.2	Léčení	120
6.21	Neurapraxie	120
6.22	Hrozící denervace	121
6.23	Vzniklá denervace	121
	SOUHRN	122
	SUMMARY	126
	ВЫВОДЫ	131
	LITERATURA	136