

## OBSAH:

1.0.	ÚVOD .....	9
2.0.	DĚLENÍ ROZŠTĚPOVÝCH VAD OBLIČEJE .....	11
2.1.	Typické rozštěpy .....	12
2.2.	Atypické rozštěpy .....	13
2.3.	Rozštěpové mikroformy .....	16
2.4.	Rozštěpová stigmata .....	18
2.5.	Syndromy s rozštěpovou vadou .....	18
3.0.	VÝSKYT ROZŠTĚPOVÝCH VAD .....	20
4.0.	MORFOLOGICKÉ A ANATOMICKÉ POZNÁMKY .....	23
4.0.1.	Rozštěp rtu .....	23
4.0.2.	Rozštěp patra .....	25
4.0.3.	Submukózní rozštěp patra .....	27
4.0.4.	Vrozené zkrácení patra .....	27
5.0.	VELOFARYNGEÁLNÍ UZÁVĚR .....	29
5.1.	Mechanismy VFU .....	29
5.2.	Svalstvo velofaryngeálního uzávěru (VFU) .....	31
5.3.	Inervace svaloviny VFU .....	33
5.4.	Role tonsil a adenoidní vegetace .....	34
5.5.	Fyziologie VFU .....	35
5.6.	Funkce VFU .....	37
5.7.0.	Velofaryngeální insuficience .....	37
5.7.1.	Příčiny vzniku a klasifikace VFI .....	38
6.0.	PŘÍČINY VZNIKU ROZŠTĚPOVÝCH VAD .....	39
6.1.	Genetické modely u obličejových rozštěpů .....	40
6.2.	Zevní faktory .....	42

6.3.	Poznámky k embryogenezi obličeje .....	43
7.0.	PORUCHA KOMUNIKACE U DĚTÍ S VELOFARYNGEÁLNÍ INSUFICIENCÍ .....	44
7.1.	Hlas – Palatofonie .....	44
7.2.	Řeč – Palatolalie .....	46
7.3.	Vývoj řeči .....	47
7.4.	Porucha nonverbální komunikace .....	49
8.0.	AKUSTIKA VELOFARYNGEÁLNÍ INSUFICIENCE ..	50
9.0.	VYŠETŘOVACÍ METODY VFI .....	56
9.1.	Foniatrické vyšetření .....	56
9.2.	Základní specifické zkoušky .....	60
9.3.	Palatografie .....	61
9.4.	Aerodynamické metody .....	62
9.5.	Fotoelektrické metody .....	63
9.6.	Endoskopické techniky .....	64
9.7.	Elektromyografie .....	64
9.8.	Snímání vibrací .....	65
9.9.	Rtg metody .....	66
9.10.	Sonografie .....	67
9.11.	Akustická analýza .....	67
9.12.	Specifické artikulační testy a testy rozumění .....	68
9.13.	Vyšetření sluchu .....	69
9.14.	Ostatní .....	69
10.0.	KLINICKÁ KLASIFIKACE STUPNĚ HLASOVÉ A ŘEČOVÉ PORUCHY .....	69
11.0.	NÁSTIN HISTORIE LÉČBY .....	71
12.0.	INTERDISCIPLINÁRNÍ A KOMPLEXNÍ PÉČE .....	92

12.1.	Pražská škola komplexní péče .....	92
12.2.	Zvláštnosti ORL péče o děti s VFI .....	94
12.2.1.	Taktika léčby ORL onemocnění .....	95
12.3.2.	Nosní dýchání .....	99
12.3.2.1.	Faryngeální lalok .....	99
12.3.2.2.	Mikrognathie, makroglosie .....	100
12.3.2.3.	Obstrukce nosu .....	100
12.3.3.	Poruchy sluchu .....	101
12.4.0.	Zásady současné chirurgické péče o děti s rozštěpovými vadami obličeje .....	103
12.4.1.	Chirurgické postupy používané na klinice plast. chirurgie v Praze .....	104
12.4.2.	Komplikace chirurgické péče .....	106
12.4.3.	Vhodný věk operace patra .....	107
12.5.	Psychologie v péči o děti s rozštěpovými vadami obličeje .....	109
12.6.	Terapie a rehabilitace hlasové a řečové poruchy .....	111
12.6.1.	Foniatrická a logopedická péče .....	111
12.6.2.	Základní úkoly foniatra v péči o děti s VFI .....	111
12.6.3.	Základní úkoly logopeda v péči o děti s VFI .....	113
12.6.4.	Rehabilitace řeči .....	113
12.6.5.	Masáže vlna .....	118
12.6.6.	Obturátory .....	122
12.7.	Nástin stomatologické péče .....	122
12.8.	Pediatrická péče .....	124
13.0.	ZÁVĚR .....	126
14.0.	LITERATURA .....	126