

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