

OBSAH

ÚVOD	7
ŘEČ (O. Dlouhá)	9
1. VÝVOJ KOMUNIKACE	11
2. VÝVOJ MOZKU	13
3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FUNKČNÍCH STRUKTURÁCH CNS NEZBYTNÝCH PRO ŘEČ (I SLUCH)	15
4. ZÁKLADNÍ TERMINOLOGIE – ŘEČ, JAZYK, MLUVA	19
5. JAZYKOVĚDNÁ HLEDISKA	21
5.1 Fonetika	21
5.2 Fonologie	22
5.3 Morfologie	22
5.4 Gramatika	22
5.5 Sémantika	23
5.6 Pragmatika	23
6. FYZIOLOGICKÝ VÝVOJ ŘEČI	24
7. VYŠETŘENÍ ŘEČI	26
7.1 Vyšetření rozumění řeči	26
7.2 Vyšetření řečové exprese	27
7.3 Vyšetření instrumentální	27
7.4 Pomocná, konziliární vyšetření	28
8. PORUCHY A VADY ŘEČI	30

8.1 Dyslalie	30
8.2 Opožděný vývoj řeči jako symptom poruch řeči	33
8.3 Vývojová dysfázie	38
8.4 Vývojová dysartrie a kombinované formy postižení	42
8.5 Poruchy řeči u rozštěpových vad v orofaciální oblasti	44
8.6 Poruchy řeči u syndromových vad	46
8.7 Poruchy plynulosti řeči	50
8.8 Dysartrie	52
8.9 Afázie a poruchy symbolických a dorozumívacích funkcí	55
8.10 Dysfágie	60
9. LITERATURA	62
SLUCH (O. Dlouhá)	63
10. SLUCHOVÝ SYSTÉM	65
10.1 Periferní sluchový systém	65
10.2 Centrální sluchový systém	67
11. AUDIOLOGIE	72
11.1 Audiometrické vyšetření	73
11.2 Metody objektivní audiometrie	79
12. SCREENING VAD SLUCHU	90
12.1 Celoplošný screening	90
12.2 Screening u rizikových dětí	90
13. SLUCHOVÉ VADY	92
13.1 Klasifikace sluchových vad	93
13.2 Genetika – význam u sluchových vad	94
13.3 Základní klasické dělení vad sluchu	95
13.4 Rehabilitace osob s vadami sluchu	101
14. SLUCHADLA (L. Černý)	103
14.1 Funkce sluchadel	103
14.2 Typy sluchadel	104
14.3 Faktory ovlivňující akustiku sluchadel	109
15. KOCHLEÁRNÍ IMPLANTÁTY	113
15.1 Princip	113
15.2 Indikace	113

15.3 Operace	114
15.4 Rehabilitace	115
16. KMENOVÉ IMPLANTÁTY	116
17. LITERATURA	117
HLAS (L. Černý).....	119
18. FYZIOLOGIE TVORBY HLASU	121
19. VYŠETŘOVACÍ METODY	125
19.1 Vyšetřovací metody optické.....	125
19.2 Vyšetřovací metody akustické	127
19.3 Vyšetřovací metody elektrofyziologické	129
19.4 Doplnková vyšetření	130
20. PORUCHY HLASU	132
20.1 Organické poruchy.....	132
20.2 Funkční poruchy	139
21. TERAPIE HLASU.....	145
22. LITERATURA	152