

# OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	7
<b>ŘEČ</b> (O. Dlouhá) .....	9
<b>1. VÝVOJ KOMUNIKACE</b> .....	11
<b>2. VÝVOJ MOZKU</b> .....	13
<b>3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FUNKČNÍCH STRUKTURÁCH CNS NEZBYTNÝCH PRO ŘEČ (I SLUCH)</b> .....	15
<b>4. ZÁKLADNÍ TERMINOLOGIE – ŘEČ, JAZYK, MLUVA</b> .....	19
<b>5. JAZYKOVĚDNÁ HLEDISKA</b> .....	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
<b>6. FYZIOLOGICKÝ VÝVOJ ŘEČI</b> .....	24
<b>7. VYŠETŘENÍ ŘEČI</b> .....	26
7.1 Vyšetření rozumění řeči .....	26
7.2 Vyšetření řečové exprese .....	27
7.3 Vyšetření instrumentální .....	27
7.4 Pomocná, konziliární vyšetření .....	28
<b>8. PORUCHY A VADY ŘEČI</b> .....	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
<b>9. LITERATURA .....</b>	<b>62</b>
<b>SLUCH (O. Dlouhá) .....</b>	<b>63</b>
<b>10. SLUCHOVÝ SYSTÉM .....</b>	<b>65</b>
10.1 Periferní sluchový systém .....	65
10.2 Centrální sluchový systém .....	67
<b>11. AUDIOLOGIE .....</b>	<b>72</b>
11.1 Audiometrické vyšetření .....	73
11.2 Metody objektivní audiometrie .....	79
<b>12. SCREENING VAD SLUCHU .....</b>	<b>90</b>
12.1 Celoplošný screening .....	90
12.2 Screening u rizikových dětí .....	90
<b>13. SLUCHOVÉ VADY .....</b>	<b>92</b>
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
<b>14. SLUCHADLA (L. Černý) .....</b>	<b>103</b>
14.1 Funkce sluchadel .....	103
14.2 Typy sluchadel .....	104
14.3 Faktory ovlivňující akustiku sluchadel .....	109
<b>15. KOCHLEÁRNÍ IMPLANTÁTY .....</b>	<b>113</b>
15.1 Princip .....	113
15.2 Indikace .....	113

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