

Obsah

	strana
Úvod	1
1) Sluchová vada a sluchová porucha	3
2) Prevalence sluchových vad	5
3) Rehabilitační péče o sluchově postižené	7
4) Problematika sluchově postiženého	9
Hodnocení tíže sluchové vady	9
5) Doba vzniku sluchové vady	14
Děti prelinguálně hluché	14
Děti prelinguálně neslyšící 0 – 6 let	15
Děti ohluchlé prelinguálně mezi 6 – 10tým rokem věku	16
Děti, kde sluchové postižení vzniklo postlinguálně	16
Etiologie sluchové vady u dětí	19
Problematika jedinců, kdy sluchová vada vznikla před volbou zaměstnání	21
Sluchové vady korigovatelné sluchadly	21
Náhle vzniklá hluchota	22
Problematika sluchových vad u dospělých	22
Problematika generace seniorů	24
Problematika hluchoslepých	27
6) Včasná diagnostika sluchové vady	29
Screening sluchových vad u dětí	29
Současná situace v Evropě	34
Screening sluchových vad u dospělých	36
7) Rehabilitační péče	40
8) Součásti sluchadel, technologie sluchadel	42
Terminologie	43
Mikrofon	44
Elektretový mikrofon	44
Filtry	47
Zesilovač	48
Kompresa	51

9) Digitální technologie	57
10) Ušní koncovky	66
11) Prostory pro vyšetření osob, kterým předepisujeme sluchadlo ..	83
12) Výběr sluchadla	85
13) Problémy nedoslýchavého, který začal užívat sluchadlo	94
14) Indikace sluchadla	99
Sluchadla na kostní vedení	116
BAHA	116
Středoušní implantáty	118
15) Kochleární implantace (CI)	120
16) Pomocná zařízení pro sluchově postižené	124
17) Rehabilitace sluchově postižených	125
18) Vlastní hodnocení efektu sluchadla	128
19) Vzdělání audiologa	132
Závěr	135
Literatura	137
Jmenný rejstřík	143
Věcný rejstřík	146