

Obsah

Úvod.....	11
1 Teoretická východiska.....	13
1.1 Anatomie a funkce sluchového orgánu	13
1.1.1 Zevní ucho.....	13
1.1.2 Střední ucho.....	14
1.1.3 Vnitřní ucho.....	14
1.1.4 Sluchový nerv.....	15
1.1.5 Centrální nervový systém.....	15
1.2 Základní charakteristiky zvuku	16
1.3 Sluchové pole	17
1.3.1 Sluchové prahy.....	17
1.4 Poruchy sluchu	18
1.4.1 Poruchy sluchu z psychosociálního pohledu.....	19
1.5 Hodnocení sluchových poruch pomocí prahové tónové audiometrie	21
1.6 Subjektivní hodnocení nedoslýchavosti formou dotazníku.....	22
1.6.1 Dotazníky pro subjektivní hodnocení nedoslýchavosti.....	23
1.7 Profesionální nedoslýchavost	25
1.7.1 Hluk a pracovní prostředí.....	26
1.7.2 Vývoj poruch sluchu z hluku	28
1.7.3 Symptomy poruch sluchu z hluku.....	30
1.7.4 Prevence poruch sluchu z hluku.....	31
1.7.5 Druhy ochranných pomůcek	34
1.7.6 Prevence	37
1.7.7 Kompenzace profesionální nedoslýchavosti sluchadlem	39
2 Náplň činnosti audiologické sestry	40

2.1	Prahová tónová audiometrie	41
2.1.1	Vyšetření prahu sluchu pro vzdušné vedení zvuku	41
2.1.2	Vyšetření prahu sluchu pro kostní vedení zvuku	43
2.1.3	Interpretace výsledků	44
2.2	Tympanometrie.....	45
2.2.1	Provedení tympanometrického vyšetření	46
3	Metodika a výzkumný design	48
3.1	Překlad dotazníku	48
3.2	Výzkumný soubor.....	50
3.3	Sběr dat	51
3.4	Analýza dat a statistické vyhodnocení.....	53
4	Výsledky.....	55
4.1	Doporučení pro praxi.....	84
4.2	Limity výzkumu	86
5	Závěr.....	87
6	Použitá literatura	89
7	Seznam obrázků	101
8	Seznam tabulek	103
9	Přílohy	105