

Obsah

Úvod	10
1 Paměť	12
1.1 Poruchy paměti.....	14
2 Demence	15
2.1 Klinický obraz.....	17
2.2 Vyšetřovací metody	19
2.3 Klasifikace demencí	21
3 Alzheimerova choroba	21
3.1 Morfologické změny	24
3.2 Příznaky Alzheimerovy choroby.....	25
3.2.1 Rizikové faktory.....	26
3.3 Klinický obraz.....	27
3.4 Poruchy kognitivních funkcí	28
3.5 Diagnostika	31
3.6 Terapie	32
4 Psychomotorická terapie u Alzheimerovy choroby.33	
4.1.1 Cvičební jednotky	37
5 IKT jako součást psychomotorické terapie.....	38
6 Edukační intervence u seniorů.....	41
6.1 Speciální pedagogika	41
6.1.1 Aktivizace osob s Alzheimerovou chorobou.	43

6.2	Andragogika.....	45
6.3	Sociální pedagogika	46
7	Ucelená rehabilitace u osob s demencí.....	47
7.1	Léčebná složka.....	49
7.2	Sociální složka	50
7.3	Pracovní složka	51
7.4	Pedagogická složka	52
7.5	Univerzity třetího věku	54
7.6	Bazální stimulace	55
7.7	Muzikoterapie a arteterapie.....	56
7.8	Ergoterapie	58
7.9	Pohybová terapie.....	59
7.10	Reminiscenční terapie	60
7.11	Rehabilitace kognitivních funkcí	61
8	Empirická část – 1. díl.....	64
8.1	Cíl výzkumu, výzkumný problém a hypotézy ..	64
8.2	Metodika výzkumu.....	66
8.2.1	Použité diagnostické metody.....	66
8.2.2	Zkoumaný vzorek.....	67
8.2.3	Použité intervenční metody	68
8.3	Vlastní výzkum	69
8.4	Použité metody a postupy statistické analýzy dat	70

9	Výsledky výzkumu	71
9.1	Addenbrookský kognitivní test	71
9.1.1	Lehký typ	71
9.1.2	Střední typ	85
9.1.3	Těžký typ.....	99
9.1.4	Diference mezi vstupem a výstupem celkově	113
9.2	Barthel index.....	120
9.2.1	Lehký typ	120
9.2.2	Střední typ	122
9.2.3	Těžký typ.....	124
9.2.4	Diference mezi vstupem a výstupem celkově	126
9.3	Geriatrická škála deprese	127
9.3.1	Lehký typ	127
9.3.2	Střední typ	129
9.3.3	Těžký typ.....	131
9.3.4	Diference mezi vstupem a výstupem celkově 133	
9.4	Dotazník pro poruchy chování osob s Alzheimerovou chorobou	134
9.4.1	Lehký typ	134
9.4.2	Střední typ	136

9.4.3	Těžký typ.....	138
9.4.4	Diference mezi vstupem a výstupem celkově	140
10	Empirická část – 2. díl.....	141
10.1	Cíl výzkumu, výzkumný problém a hypotézy	141
10.2	Metodika výzkumu.....	143
10.2.1	Diagnostické metody.....	143
10.2.2	Výzkumný vzorek	144
10.2.3	Intervenční metody.....	146
10.3	Vlastní výzkum	147
10.4	Použité metody a postupy statistické analýzy dat.	148
11	Výsledky výzkumu	149
11.1	Montrealský kognitivní test.....	149
11.1.1	Lehký typ	150
11.1.2	Diference mezi vstupním a výstupním testováním – lehká forma	153
11.1.3	Střední typ	155
11.1.4	Diference mezi vstupním a výstupním testováním – střední typ	158
11.2	Bristolská škála aktivit denního života.....	160
11.2.1	Lehký typ	160
11.2.2	Diference mezi vstupním a výstupním testováním – lehká forma	164

11.2.3	Střední typ	166
11.2.4	Diference mezi vstupním a výstupním testováním – střední forma.....	169
11.3	Dotazník změněných schopností seniora	171
11.3.1	Lehký typ	171
11.3.2	Střední typ	175
12	Diskuse	179
13	Závěr	183
	Literatura	187