

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| WSTĘP | 7 |
| ROZDZIAŁ 1. FUNKCJONOWANIE POZNAWCZE CZŁOWIEKA | 11 |
| 1.1. Procesy uwagi jako filtr nadmiaru informacji | 11 |
| 1.2. Spostrzeganie jako proces interpretacji danych | 12 |
| 1.3. Wybrane modele funkcjonowania pamięci | 13 |
| 1.4. Wyobrażenia i tworzenie reprezentacji spoza pola percepcyjnego | 15 |
| 1.5. Charakterystyka procesów myślenia | 15 |
| 1.6. Funkcjonowanie poznawcze człowieka w ujęciu systemowym | 16 |
| ROZDZIAŁ 2. SCHIZOFRENIA PARANOIDALNA W UJĘCIU NOZOLOGICZNYM ORAZ PROCESUALNYM | 19 |
| 2.1. Koncepcje schizofrenii na tle historycznym | 19 |
| 2.2. Rozpoznanie schizofrenii paranoidalnej w grupie psychoz schizofrenicz- nych | 21 |
| 2.3. Symptomatologia schizofrenii paranoidalnej | 23 |
| 2.4. Zaburzenia poznawcze w przebiegu schizofrenii paranoidalnej | 24 |
| 2.4.1. Zaburzenia myślenia w przebiegu procesu schizofrenicznego ... | 25 |
| 2.4.2. Zaburzenia uwagi w przebiegu procesu schizofrenicznego | 26 |
| 2.4.3. Zaburzenia pamięci w przebiegu procesu schizofrenicznego | 26 |
| 2.4.4. Zaburzenia postrzegania w przebiegu procesu schizofrenicznego | 27 |
| 2.5. Model zaburzeń poznawczych w obrazie klinicznym schizofrenii para- noidalnej | 28 |
| 2.6. Dynamika procesu schizofrenicznego | 29 |
| ROZDZIAŁ 3. CHARAKTERYSTYKA TERAPII NEUROFEEDBACK | 31 |
| 3.1. Terapia <i>neurofeedback</i> – opis metody | 31 |
| 3.1.1. Elektroencefalografia | 31 |
| 3.1.2. qEEG – ilościowa analiza elektroencefalogramu | 32 |
| 3.1.3. Terapia <i>neurofeedback</i> | 34 |

| | |
|---|-----|
| 3.1.4. Zastosowanie terapii <i>neurofeedback</i> | 34 |
| 3.2. Terapia <i>neurofeedback</i> w leczeniu schizofrenii paranoidalnej | 35 |
| ROZDZIAŁ 4. PROBLEMATYKA BADAŃ WŁASNYCH | 37 |
| 4.1. Cel badań, pytania oraz zadania badawcze | 37 |
| 4.2. Hipotezy badawcze | 38 |
| 4.3. Dobór zmiennych i ich operacjonalizacja | 39 |
| 4.4. Model badawczy | 41 |
| 4.5. Kierunki rozstrzygnięć empirycznych | 42 |
| ROZDZIAŁ 5. DOBÓR GRUPY BADAWCZEJ, METODY I ORGANIZACJA BADAŃ | 45 |
| 5.1. Dobór pacjentów | 45 |
| 5.2. Organizacja badań | 48 |
| 5.3. Zastosowane metody diagnostyczne | 49 |
| 5.4. Komisja Etyki | 52 |
| ROZDZIAŁ 6. WYNIKI BADAŃ, ICH ANALIZA I INTERPRETACJA | 53 |
| 6.1. Analiza skupień | 53 |
| 6.2. Wpływ terapii <i>neurofeedback</i> na funkcje poznawcze | 58 |
| 6.2.1. Zmiany funkcjonowania uwagi | 58 |
| 6.2.2. Zmiany funkcjonowania pamięci krótkotrwałej | 60 |
| 6.2.3. Zmiany funkcjonowania procesów myślenia | 63 |
| 6.2.4. Zmiany funkcjonowania procesów postrzegania | 68 |
| 6.3. Wpływ terapii <i>neurofeedback</i> na poziom lęku | 70 |
| 6.4. Wpływ terapii <i>neurofeedback</i> na obraz kliniczny schizofrenii paranoidalnej | 72 |
| 6.5. Zmiany w obrazie qEEG | 77 |
| 6.6. Dyskusja i wnioski | 85 |
| 6.6.1. Dyskusja | 85 |
| 6.6.2. Wnioski | 88 |
| BIBLIOGRAFIA | 91 |
| ANEKS | 101 |
| SUMMARY | 103 |