

SPIS TREŚCI

Podziękowania	11
Wstęp.....	15
1 Oblicza zaburzeń używania alkoholu a ryzyko zmian w mózgu ...	19
1.1 Wprowadzenie	19
1.2 Wzorce picia alkoholu a ryzyko zaburzeń jego używania	20
1.3 Dzienna dawka i czas nadużywania alkoholu – ich bezpośredni i pośredni wpływ na organizm	25
1.4 Zaburzenia używania alkoholu w modelach kategorialnym i dymensjonalno-kategorialnym	30
2 Czynniki ryzyka i czynniki ochraniające przed zaburzeniami używania alkoholu	37
2.1 Wprowadzenie	37
2.2 Czynniki ochraniające – zasoby	38
2.2.1 Zachowane funkcje poznawcze	38
2.2.2 Neuronalne korelaty zasobów poznawczych	43
2.2.2.1 Brak zmian makrostrukturalnych mózgu	43
2.2.2.2 Brak zmian mikrostrukturalnych mózgu	47
2.2.3 Zharmonizowany profil temperamentu	48
2.3 Czynniki ryzyka – deficyty	49
2.3.1 Zaburzenia poznawcze	49
2.3.2 Zmiany strukturalne mózgu	58
2.3.2.1 Zmiany makrostrukturalne mózgu	58
2.3.2.2 Zmiany mikrostrukturalne mózgu	61
2.3.3 Niezharmonizowany profil temperamentu	63
3 Założenia modelu badawczego i metodologia badań	65
3.1 Problemy i cele badawcze	65
3.1.1 Pytania i hipotezy badawcze	65
3.1.2 Model opisowy i wyjaśniający	67
3.2 Definicje zmiennych wraz z operacjonalizacją	68
3.2.1 Zmienne niezależne I stopnia: czas uzależnienia, czas abstynencji i głębokość zaburzenia używania alkoholu ..	68

3.2.2 Zmienne niezależne II stopnia: zmiany strukturalne w płatach czołowych	69
3.2.3 Zmienna pośrednicząca: cechy temperamentu	70
3.2.4 Zmienna zależna I stopnia: procesy poznawcze	71
3.2.5 Zmienna zależna II stopnia: gotowość do uczestniczenia w rehabilitacji neuropsychologicznej	73
3.2.6 Operacjonalizacja zmiennych – tabela zbiorcza	74
3.3 Przebieg badań i opis grupy badanej	77
3.3.1 Opis grupy badanej	77
3.3.2 Badanie przesiewowe	79
3.3.3 Badanie neuropsychologiczne	79
3.3.4 Badanie neuroobrazowe	80
3.4 Metody badań i narzędzia badawcze	80
3.4.1 Badanie przesiewowe	80
3.4.2 Badanie neuropsychologiczne	81
3.4.3 Badanie neuroobrazowe	84
4 Neuropsychologiczne aspekty uzależnienia od alkoholu – wyniki badań	87
4.1 Wprowadzenie	87
4.2 Statystyki opisowe analizowanych zmiennych	88
4.3 Zależności między czynnikami ochraniającymi a czynnikami ryzyka	97
4.3.1 Czynniki ryzyka – czas nadużywania i głębokość zaburzenia używania alkoholu	97
4.3.2 Czynniki ochraniające i ryzyka – neuronalne korelaty funkcji poznawczych	104
4.3.3 Pośredniczący wpływ cech temperamentu na obraz kliniczny funkcji poznawczych	116
4.4 Profil grup klinicznych w zależności od zmian strukturalnych w płatach czołowych	132
5 Podsumowanie i dyskusja	139
Podsumowanie	151
Bibliografia	153
Wkład autorów w powstanie publikacji	171