

W poszukiwaniu neuromarkerów obciążenia chorobą psychiczną – wstępne doniesienia

Adam Domagała<sup>1</sup>, Paweł Krukow<sup>1</sup>

1. Zakład Neuropsychiatrii Klinicznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Lublin

Wstęp: Etiologia oraz patofizjologia schizofrenii pozostają wciąż w istotnej części niewyjaśnione. Specyficzny biomarker schizofrenii jest poszukiwany od wielu lat. Jednocześnie, długi czas trwania choroby takiej jak schizofrenia i jej leczenie stanowi istotne obciążenie dla struktury i funkcjonowania układu nerwowego, co także ma wpływ na efektywność długotrwałej terapii. W wystąpieniu zostaną zaprezentowane próby określenia przydatności nowych potencjalnych markerów obciążenia długotrwałą chorobą psychiczną. Przedstawione zostaną wybrane obszary poszukiwania korelatów neurobiologicznych i neuropoznawczych schizofrenii, na poziomach strukturalnych, fizjologicznych i behawioralnych. Kliniczny kontekst podjętej problematyki badawczej zostanie przedstawiony w formie porównawczego studium przypadków obejmujących pacjentów o różnym zakresie długości trwania choroby i jej leczenia na tle osoby zdrowej. Do oceny analizowanych zmiennych wykorzystano metody umożliwiające ocenę w obszarze neuroanatomicznym (OCT, optyczna koherenta tomografia siatkówki oka jako najdalej wysunięta część mózgowia), czynnościowym (ocena miękkich objawów neurologicznych) a także neuropoznawczym (zestaw testów neuropsychologicznych umożliwiających rekonstrukcję profilu poznawczego osób badanych) i behawioralnym (skale kliniczne i służące ocenie funkcjonowania społecznego).

Wystąpienie ma zaprezentować model teoretyczny, zastosowane rozwiązania metodologiczne i wstępną ocenę przypadków klinicznych poprzedzającą analizę reprezentatywnych grup pacjentów i osób stanowiących grupę kontrolną.

Słowa klucze: *schizofrenia, OCT, NSS*