

DOROTA ŁOJKO

Sprawozdanie z konferencji *Postępy Neuropsychiatrii i Neuropsychologii*, 30 listopada – 1 grudnia 2006, Poznań

W dniach od 30 listopada do 1 grudnia 2006 r. w Poznaniu odbyła się konferencja naukowa pt. „Postępy neuropsychiatrii i neuropsychologii”.

Spotkanie zorganizowali: Sekcja Psychofarmakologii Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego wraz z Kliniką Psychiatrii Dorosłych Akademii Medycznej w Poznaniu i Zakładem Neuropsychologii Klinicznej UMK Collegium Medicum w Bydgoszczy oraz wydawca nowego pisma „Neuropsychiatria i Neuropsychologia”, Wydawnictwo Termedia.

Na konferencji spotkało się ponad 400 uczestników różnych specjalności, z całej Polski zainteresowanych tematyką związaną z integracją takich dyscyplin jak: psychiatria, psychologia, neurologia.

W trakcie konferencji „Postępy neuropsychiatrii i neuropsychologii” wykłady podzielone zostały na cztery odrębne sesje: neuroobrazową, neuropsychologiczną, kliniczną oraz farmakologiczną. Wykład inauguracyjny zatytułowany *Neuroimaging of cognitive dysfunctions in schizophrenia, Alzheimer’s Disease, and Parkinson’s Disease* wygłosił wybitny specjalista prof. Tonmoy Sharma, były wykładowca Institute of Psychiatry w Londynie, a obecnie prowadzący The Cognition Group w Newark, USA. Tematem kolejnego wykładu była *Głęboka stymulacja mózgu jako metoda leczenia w neurologii i psychiatrii*. Wykład prof. Marka Harata z Bydgoszczy spotkał się z dużym zainteresowaniem i wywołał żywą i długą dyskusję uczestników konferencji. Dr hab. med. Jan Jaracz (Poznań) zapoznał zebranych z historią i współczesnością obrazowania mózgu w zespołach depresyjnych i lękowych. Prof. Jerzy Vetulani omówił praktyczne wskazówki wynikające z nowych badań neurobiologicznych nad możliwością poprawy pamięci. Współdziałanie półkul mózgowych w procesach neuroplastyczności było tematem wystąpienia prof. Małgorzaty Kossut z Zakładu Neurobiologii Molekularnej i Komórkowej Instytutu im. Nenckiego. Przedstawiono wyniki badań nad wpływem uszkodzenia jednej półkuli mózgu na procesy neuroplastyczności neuronalnej w półkuli przeciwnej. Dyskusja objęła również kliniczne implikacje związane ze skutkami udarów mózgu. Prof. Alina Borkowska (Bydgoszcz) przedstawiła podsumowanie współczesnej wiedzy na temat neurobiologii i neuropsychologii pamięci operacyjnej. *Working memory* to rodzaj pamięci, który odgrywa ogromną rolę w organizacji funkcji poznawczych, w procesach plastyczności oraz w procesach adaptacyjnych.

W sesji klinicznej prof. Jerzy Landowski (Gdańsk) zapoznał uczestników z neurobiologią reakcji stresowej. Możliwości bardzo wczesnego rozpoznania choroby Alzheimera przedstawione przez prof. Marię Barcikowską z Warszawy spotkały się z dużym zainteresowaniem. Uczestnicy dyskutowali nad klinicznymi konsekwencjami i implikacjami terapeutycznymi dotyczącymi rozpoznania początków otępienia. Kolejny temat w sesji klinicznej zaprezentował prof. Andrzej Rajewski (Poznań) - *Deficyt uwagi z nadruchliwością (ADHD) a choroba afektywna dwubiegunowa u dzieci i młodzieży*. Natomiast dr S. Michalak mówił o psychologicznych i psychiatrycznych aspektach bólów głowy.

W sesji farmakologicznej, w drugim dniu konferencji, prof. Marek Jarema z Warszawy omówił zasady dotyczące zastosowania leków neuroleptycznych w psychiatrii i neurologii. Prof. Janusz Rybakowski (Poznań) przypomniał mechanizmy działania neuroprotektynowego leków przeciwdepresyjnych i normo-

tymicznych. W ostatnich latach bardzo dynamicznie rozwija się farmakogenomika, zajmująca się m.in. analizą genów kandydujących, związanych z farmakokinetycznym i farmakodynamicznym mechanizmem działania leków. Farmakogenomikę leków przeciwdepresyjnych w kontekście własnych badań związanych z uczestnictwem w europejskim programie GENDEP omówiła prof. Joanna Hauser (Poznań). Ten temat wywołał liczne komentarze związane z coraz bliższym praktycznym zastosowaniem wyników badań genetycznych.

Uczestnicy konferencji *Postępy Neuropsychiatrii i Neuropsychologii* mieli okazję jako pierwsi zapoznać się z pierwszym numerem kwartalnika *Neuropsychiatria i Neuropsychologia*. Jest to jedyny interdyscyplinarny polski periodyk, kierowany do lekarzy i psychologów oraz wszystkich specjalistów pokrewnych dziedzin z kręgu psychiatrii, neurologii, neuropsychologii i neurobiologii. Członkowie Rady Naukowej, są wybitnymi specjalistami polskimi i zagranicznymi związanymi z współczesną *neuroscience*.

Problematyka pisma obejmuje m.in. najnowsze osiągnięcia w zakresie neuroobrazowania mózgu, genetyki molekularnej oraz mózgowych procesów poznawczych i emocjonalnych w stanie zdrowia oraz w chorobach psychicznych i neurologicznych, jak również neurobiologiczne mechanizmy leczenia farmakologicznego, interwencji zabiegowych oraz psychoterapii. Mamy nadzieję, że taki sposób spojrzenia na czynność mózgu i wynikające z stąd implikacje teoretyczne i praktyczne związane z pracą kliniczną znajdą zainteresowanych czytelników.

Adres korespondencyjny:

Dorota Łojko

Klinika Psychiatrii Dorosłych Akademii Medycznej

ul. Szpitalna 27/33

60-572 Poznań

e-mail: neuropsychiatria@amp.edu.pl
