

Sprawozdanie z konferencji „Postępy neuropsychiatrii i neuropsychologii”

30 listopada–1 grudnia 2006 roku, Poznań

W dniach 30 listopada–1 grudnia 2006 roku w Poznaniu odbyła się konferencja naukowa pod tytułem: „Postępy neuropsychiatrii i neuropsychologii”.

Organizatorami spotkania były: Klinika Psychiatrii Dorosłych Akademii Medycznej w Poznaniu, Zakład Neuropsychologii Klinicznej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika *Collegium Medicum* w Bydgoszczy, Sekcja Psychofarmakologii Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego oraz Wydawnictwo Termedia — wydawca pisma „Neuropsychiatria i Neuropsychologia”.

W ostatnich latach coraz bardziej widoczny jest dynamiczny rozwój integracji takich dyscyplin, jak: psychiatria, psychologia, neurologia, na podstawie współczesnej wiedzy z zakresu *neuroscience* (termin ten w języku polskim oznacza neurobiologię, neuronaukę lub neuropsychiatrię). Na konferencji uczestniczyło ponad 400 osób różnych specjalności z całej Polski.

Podczas konferencji wykłady podzielono 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 (Stany Zjednoczone). 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. Doktor hab. med. Jan Jaracz (Poznań) zapoznał zabranych z historią i współczesnością obrazowania mózgu w zespołach depresyjnych i lękowych. W sesji neuropsychologicznej wszyscy niecierpliwie czekali na wykład prof. Jerzego Vetulaniego na temat 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. Przedstawiła ona 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.

Profesor Alina Borkowska (Bydgoszcz) przedstawiła podsumowanie współczesnej wiedzy na temat neurobiologii i neuropsychologii pamięci operacyjnej. *Working memory* to rodzaj pamięci, który ma ogromne znaczenie 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. Profesor Andrzej Rajewski (Poznań) zaprezentował wykład „Deficyt uwagi z nadrucliwością (ADHD) a choroba afektywna dwubiegunowa u dzieci i młodzieży”. Natomiast dr med. Sławomir Michalak mówił o psychologicznych i psychiatrycznych aspektach bólów głowy. W drugim dniu konferencji w sesji farmakologicznej usłyszeliśmy praktyczne wskazówki dotyczące zastosowania leków neuroleptycznych I i II generacji w psychiatrii i neurologii (wykład wygłosił prof. Marek Jaracz z Warszawy). Profesor Janusz Rybakowski (Poznań) omówił mechanizmy działania neuroprotektynowego leków przeciwdepresyjnych i normotymicznych. W ostatnich latach bardzo dynamicznie rozwija się farmakogenomika zajmująca się między innymi 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 (*Genome-Based Therapeutic Drugs for Depression*) omówiła prof. Joanna Hauser (Poznań). Ten temat wywołał liczne komentarze związane z coraz bliższym praktycznym zastosowaniem wyników badań genetycznych.

Konferencja była związana z wydaniem pierwszego numeru 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 między innymi 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 stąd implikacje teoretyczne i praktyczne związane z pracą kliniczną zainteresują Czytelników.

dr med. Dorota Łojko

Sekretarz Redakcji

Postępów Neuropsychiatrii i Neuropsychologii

Klinika Psychiatrii Dorosłych

Akademia Medyczna w Poznaniu

e-mail: neuropsychiatria@amp.edu.pl