

Psychiatr. Pol. 2014; 48(5): 1059–1063

PL ISSN 0033-2674

www.psychiatriapolska.pl

List do redakcji



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Depresja - mechanizmy - terapia

www.de-me-ter.pl

Instytut Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (IF PAN) jest państwową instytucją naukową, która od ponad 50 lat zajmuje się badaniami nad farmakologią i fizjologią ośrodkowego układu nerwowego, patogenezą jego chorób (depresja, schizofrenia, choroby neurodegeneracyjne, ból, uzależnienia) i sposobami ich terapii. Od wielu lat współpracuje naukowo z największymi centrami badawczymi na świecie. Prowadzi również szkolenia podyplomowe kadr naukowych, a także działalność dydaktyczną, tj. program studiów doktoranckich i indywidualne praktyki zorientowane na wybitnych studentów.

Celem wdrożonego w 2010 r. w IF PAN Projektu „Depresja - mechanizmy - terapia” jest pełniejsze skupienie się na chorobach afektywnych, w oparciu o genetykę i anatomię mózgu, wielostronną analizę ich wzajemnych relacji, poszukiwanie podłoża neurorozwojowego. Celem badań jest nie tylko poznanie wpływu czynników zewnętrz-

Projekt „Depresja – mechanizmy – terapia” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013

nych na zachowania depresyjne i kognitywne, ale również poznanie szczegółowych zależności depresji z innymi schorzeniami układu nerwowego oraz poszukiwanie jej endogennych markerów biologicznych.

W ramach projektu dogłębnie analizowane są również niezdefiniowane do tej pory biologiczne przyczyny depresji, jej symptomy i czynniki ryzyka. Uzyskane tu wyniki stawiają sobie za cel zwiększenie efektywności terapii oraz przygotowanie podłoża do badań klinicznych wykorzystujących takie techniki jak obrazowanie aktywności mózgu, genomika, transkryptomika i proteomika.

Projekt jest realizowany w IF PAN od 02. 2010 do 09. 2014 r. Zadania badawcze podzielono na pięć zasadniczych grup: etiologia depresji, neurorozwojowe podłoże chorób afektywnych, markery efektywności leków przeciwdepresyjnych, immunoendokrynnne biomarkery depresji, współwystępowanie depresji z innymi schorzeniami układu nerwowego. Wszystkie działania podjęte w ramach projektu obrały sobie dodatkowy cel, tj. poszukiwanie nowych, skuteczniejszych sposobów terapii oraz ograniczenie zjawiska oporności na działanie leków przeciwdepresyjnych.

W zakresie teoretycznym, jak i praktycznym, projekt ma zasięg międzynarodowy. Wyniki badań ukazują się systematycznie w specjalistycznych periodykach oraz prezentowane są na międzynarodowych konferencjach naukowych.