

## **Zaburzenia afektywne i psychotyczne u osoby ze zwapnieniami jąder podstawy - opis przypadku**

### *Paranoid psychosis and affective disorder in middle-age man with basal ganglia calcification — case study*

SŁAWOMIR MURAWIEC, KLAUDIUSZ PAPIERSKI, SŁAWOMIRA KOTAPKA-  
MINC, RENATA ANDRYSIAK

#### STRESZCZENIE

W pracy przedstawiono opis 57-letniego pacjenta ze zwapnieniami jąder podstawy mózgu. Pacjent ten był przez kilka lat leczony z rozpoznaniem zaburzeń afektywnych dwubiegunowych, następnie przeżył epizod paranoidalny. W badaniu neuropsychologicznym stwierdzono cechy deficytów funkcji poznawczych. Wykonano badania tomografii komputerowej mózgu, rezonansu magnetycznego oraz badanie spektroskopowe rezonansu magnetycznego. Ujawniono w nich wiele nieprawidłowości, m.in. cechy wskazujące na dalszy rozpad mieliny.

#### SUMMARY

The paper presents case study of 57 years man with basal ganglia calcification. He had been receiving lithium for some years with the diagnosis of bipolar disorder. Then he had paranoid psychosis that responded to olanzapine. In the neuropsychological tests deficits of cognitive functions were diagnosed. During the diagnostic procedures computer tomography scans, magnetic resonance and spectroscopic magnetic resonance were performed. The last one revealed active process of myelin disintegration.