

# Wpływ leczenia olanzapiną na objawy obsesyjno--kompulsyjne u chorych na schizofrenię\*

*The influence of olanzapine treatment on obsessive-compulsive symptoms in patients with schizophrenia*

MAREK JAREMA, TOMASZ TAFLIŃSKI, SŁAWOMIR MURAWIEC

## STRESZCZENIE

**Cel pracy:** Celem pracy była ocena występowania i nasilenia objawów obsesyjno-kompulsyjnych u chorych na schizofrenię leczonych olanzapiną. **Materiał i metody:** Zbadano  $n$  chorych leczonych olanzapiną w dawkach 10—25 mg (dawka średnia  $10,63 \pm 3,87$  mg) przez okres do  $n$  miesięcy. **Wynikii i wnioski:** Leczenie olanzapiną okazało się skuteczne w zakresie wpływu na nasilenie objawów pozytywnych i negatywnych schizofrenii oraz na ogólne objawy psychopatologiczne i depresyjne; było ono dobrze tolerowane. Obecność objawów natręctw stwierdzono u 27,4% chorych na schizofrenię, częściej stwierdzano obsesje niż kompulsje. Wśród objawów obsesyjnych najczęściej występowały obsesje „różne” oraz obsesje agresji, zaś wśród kompulsji najczęściej odnotowywano kompulsje sprawdzania oraz mycia/czyszczenia. Długoterminowe leczenie olanzapiną spowodowało istotne zmniejszenie nasilenia obsesji, nie spowodowało ono pojawienia się de novo objawów natręctw, nie spowodowało też wzrostu nasilenia kompulsji. Stwierdzono dodatnią korelację poprawy objawów obsesyjno-kompulsyjnych i poprawy w zakresie objawów negatywnych schizofrenii, ogólnych objawów psychopatologicznych oraz ogólnego nasilenia objawów schizofrenii. Poprawa kliniczna po leczeniu olanzapiną korelowała ujemnie z nasileniem objawów obsesyjno-kompulsyjnych.

## SUMMARY

**Objectives:** The aim of the study was to evaluate the presence and the severity of obsessive-compulsive symptoms in patients suffering from schizophrenia. **Material and methods:** Included were  $n$  patients treated with olanzapine in the dosage from 10 to 25 mg daily (mean dosage  $10,63 \pm 3,87$  mg) for up to  $n$  months. **Results and conclusions:** Olanzapine treatment proved to be efficacious in terms of the decrease of positive and negative symptoms, as well as general psychopathology and depressive symptoms of schizophrenia; it was also well tolerated. Obsessive-compulsive symptoms were found in 27,4% of patients; obsessions were found more frequently than compulsions. Among obsessive symptoms most frequent were „various” obsessions as well as the obsessions of aggression, while among compulsions the most frequent were compulsions of checking as well as cleaning/washing compulsions. The long-term treatment with olanzapine caused the decrease of obsessions and did not cause de novo symptoms of obsessions or compulsions, nor caused exacerbation of existing compulsions. The positive correlation was found between the improvement of obsessive-compulsive symptoms and the improvement of negative as well as general schizophrenia symptoms during

*olanzapine treatment. Clinical improvement of schizophrenic symptoms during olanzapine treatment correlated inversely with the severity of obsessive-compulsive symptoms.*