



## SEXUAL SATISFACTION, SELF-ESTEEM AND ACCEPTANCE OF ILLNESS AMONG RELAPSE-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS

## SATYSFAKCJA SEKSUALNA I SAMOOCENA A AKCEPTACJA CHOROBY WŚRÓD OSÓB Z RZUTOWO- -REMISYJNĄ POSTACIĄ STWARDNIENIA ROZSIANEGO

Correspondence to/  
Korespondencja do:

Joanna Furmańska  
Instytut Psychologii  
Wydział Humanistyczny  
Uniwersytet Szczeciński  
ul. Krakowska 69  
71-017 Szczecin  
tel.: +48 91 444 32 40  
e-mail: joanna.furmanska@usz.edu.pl

Joanna Furmańska<sup>1</sup>, Dorota Koziarska<sup>2</sup>,  
Małgorzata Szcześniak<sup>1</sup>, Teresa Rzepa<sup>3</sup>,  
Przemysław Nowacki<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Psychology, Humanist Faculty, Szczecin University, Szczecin, Poland  
<sup>2</sup>Department and Clinic of Neurology, Medical University, Szczecin, Poland  
<sup>3</sup>SWPS University of Social Sciences and Humanities, Poznań, Poland

Submitted/Przebieg: 01.06.2017  
Accepted/Akceptacja: 15.11.2017

<sup>1</sup>Instytut Psychologii, Wydział Humanistyczny, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin, Polska  
<sup>2</sup>Katedra i Klinika Neurologii, Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin, Polska  
<sup>3</sup>Uniwersytet SWPS, Wydział Zamiejscowy, Poznań, Polska

### Abstract

**Purpose:** To evaluate the level of sexual satisfaction and self-esteem of people with relapsing-remitting multiple sclerosis (RRMS). Additionally, the relationship between these two features and the acceptance of the disease was analysed.

**Methods:** The following were used: Acceptance of Illness Scale (AIS, adaptation by Juczyński), Rosenberg's Self-Esteem Scale (SES, adaptation by Dzwonkowska, *et al.*), The Scale of Sexual Satisfaction (SSS by Nomejko), The Kurtzke Expanded Disability Status Scale (EDSS) and original questionnaire on sociodemographic data.

**Results:** No statistically significant differences in the level of self-esteem and sexual satisfaction among MS patients and healthy individuals were found. Verification of the relationships between variables showed a moderate negative correlation between the level of acceptance of illness and disability, and moderate positive correlation between the level of self-esteem and the level of sexual satisfaction. The level of disability of people with MS is the determinant of the acceptance of illness.

**Conclusions:** The study shows new opportunities for exploring issues related to the process of adaptation and acceptance of MS as a chronic disease. Efforts should be made to raise self-esteem of MS patients and attention should be paid to the problem of sexuality in patients with MS, because the role of these features increases as the disease progresses, more and more determining their quality of life.

**Key words:** multiple sclerosis, sexual satisfaction, self-esteem, acceptance of illness, disability.

### Streszczenie

**Cel:** Ocena poziomu satysfakcji seksualnej i samooceny wśród osób z rzutowo-remisyjną postacią stwardnienia rozlanego (*relapsing-remitting multiple sclerosis* – RRMS) oraz ocena związku obu tych dyspozycji z akceptacją choroby.

**Metody:** Zastosowano Skalę akceptacji choroby (AIS, adaptacja: Juczyński), Skalę samooceny SES Rosenberga (adaptacja: Dzwonkowska i wsp.), Skalę satysfakcji seksualnej (SSS, Nomejko), Rozszerzoną skalę niewydolności ruchowej Kurtzkego (*Expanded Disability Status Scale* – EDSS) oraz autorską ankietę zbierającą dane socjodemograficzne.

**Wyniki:** Stwierdzono brak statystycznie istotnych różnic w poziomie samooceny i satysfakcji seksualnej wśród pacjentów z SM i osób zdrowych. Wykazano ujemną umiarkowaną korelację między akceptacją choroby i poziomem niesprawności oraz pozytywną

Poznań, 30 grudnia 2017  
(miejsowość i data)

Teresa Rzepa

### Oświadczenie

Oświadczam, że publikacja (nazwisko autora/-ów, tytuł artykułu i czasopisma, rok i strony, a w odniesieniu do monografii – autor/-zy, jej tytuł, wydawca i rok wydania):

„Sexual satisfaction, self-esteem and acceptance of illness among Relapse-Remitting Multiple Sclerosis patients”

(Furmańska, J., Koziarska, D., Szcześniak, M., Rzepa, T., Nowacki, P.; w: Advances in Psychiatry and Neurology/Postępy Psychiatrii i Neurologii 2017, 26(4): 236-245)

jest afiliowana przeze mnie wyłącznie przy Wydziale Zamiejscowym w Poznaniu Uniwersytetu SWPS i nie będzie zgłoszona przeze mnie jako dorobek naukowy innej jednostki naukowej.



.....  
(czytelny podpis)