

Streszczenie

Celem pracy było ustalenie: czy kobiety chore na raka piersi różnią się od osób zdrowych w zakresie wybranych cech osobowości. Zbadano także, które z cech określanych w testach: NEO-FFI, IWO i DS.-14 mają większy wkład w różnicowanie grupy badanej i kontrolnej. Dodatkowo sprawdzono czy cechy osobowości korelują z zaawansowaniem choroby nowotworowej.

Badanie grupy kobiet chorych na raka piersi przeprowadzono w oddziale onkologicznym w Dolnośląskim Centrum Onkologii. Grupę kontrolną stanowiły kobiety zdrowe. Kryteria włączenia do badania oraz kompletne dane uzyskano u łącznie 152 kobiet.

W wyniku przeprowadzonych badań ustalono, że kobiety chore na raka piersi różnią się od zdrowych z zakresie większości analizowanych cech. Pacjentki oddziału onkologicznego cechuje wysoki neurotyzm i negatywna emocjonalność, które wiążą się z tendencją do przeżywania negatywnych emocji: smutku, lęku, niepokoju, irytacji, gniewu, agresji. Gorzej radzą sobie w sytuacjach stresu psychologicznego, łatwo się zniechęcają i poddają.

Osoby chore osiągają także wyższe wyniki w zakresie introwersji i hamowania społecznego, co wiąże się ze skłonnością do przejawiania małej aktywności społecznej oraz powstrzymywania się od wyrażania negatywnych emocji na zewnątrz. Kobiety chore ujawniają wyższy poziom uległości, to znaczy, że w porównaniu z osobami zdrowymi są bardziej altruistyczne, niekonfliktowe, bezradne, bezsilne poświęcają się dla innych kosztem siebie.

Uzyskane dane sugerują również, że określone cechy osobowości mają wpływ na zaawansowanie nowotworu piersi. W kontekście przebiegu choroby uległość i neurotyzm okazały się mieć znaczenie ochronne. Osoby bardziej uległe mają nowotwory o lepszym rokowaniu (mniejszą wielkość guza oraz mniejszą liczbę przerzutów). Natomiast wyższa neurotyczność wiązała się z większą procentowo określaną ekspresją receptorów estrogenowych i z obecnością ekspresji receptora progesteronowego, co oznacza większe zróżnicowanie guza i daje lepsze rokowanie.

Summary

The aim of the study was to determine whether women with breast cancer differ from healthy people in terms of selected personality traits. It was also investigated which of the characteristics specified in the NEO-FFI, IWO and DS-14 tests differentiate healthy control from breast cancer group. In addition, it was verified whether personality traits correlate with the severity of cancer.

The research on women with breast cancer was carried out in the Breast Unit at the Lower Silesian Center of Oncology. To the control group were enrolled healthy women. The inclusion criteria and complete data were obtained in a total of 152 women.

The result of the research showed that women with breast cancer differ from the healthy control in terms of most analyzed personality traits. Breast cancer patients are characterized by high neuroticism and negative affectivity which are associated with the tendency to experience negative emotions, like: sadness, anxiety, fear, irritation, anger and aggression. They can not cope effectively in stressful situations, easily give up and discourage.

Breast cancer patients score higher in introversion scale and social inhibition what is connected with the tendency to low social activity and with suppression of negative emotions.

Sick women reveal higher level of submissiveness, so they are more altruistic, peaceful, helpless, hopeless and they sacrifice themselves for others without thinking about themselves.

Obtained data suggest that specific personality traits influence the advancement of breast cancer. In the context of the disease course, submission and neuroticism have been shown to be protective. Better prognosis (smaller tumor size and fewer metastases) have women who are more submissive. Moreover higher neuroticism was associated with a higher percentage expression of estrogen receptors and a presence of progesterone receptors expression. That means a greater differentiation of the tumor and results in better prognosis.