

STRESZCZENIE

Wstęp

Alkohol jest jednym z czynników ryzyka występowania dysfunkcji seksualnych (ang. Sexual Dysfunction, SD). Niniejsza praca jest próbą przedstawienia populacji osób pijących nałogowo alkohol z perspektywy występujących u nich zaburzeń funkcji seksualnych oraz deficytów w relacji przywiązania, które mogą mieć wpływ na powstawanie SD.

Cel pracy

Celem pracy była analiza zaburzeń funkcji seksualnych i stylów przywiązania w grupie osób uzależnionych od alkoholu. Oceniono zależność pomiędzy występowaniem zaburzeń funkcji seksualnych a czasem i ilością spożywanego alkoholu oraz liczbą potomstwa w grupie osób uzależnionych od alkoholu. Dokonano także charakterystyki stylów przywiązania w grupie badanej i kontrolnej oraz oceniono rolę pośredniczącą stylu przywiązania na związek występowania dysfunkcji seksualnych z liczbą potomstwa.

Material i metodyka

Badanie o charakterze kliniczno-kontrolnym przeprowadzono na grupie 149 osób (grupa badana- 60M, 40K, grupa kontrolna- 30M, 19K). Grupa badana obejmowała pacjentów uzależnionych od alkoholu (F10.2 wg ICD-10), grupę kontrolną stanowiły osoby zdrowe. Badanie funkcji seksualnych przeprowadzono za pomocą następujących kwestionariuszy: Indeks Funkcji Seksualnych Mężczyzn (Rosen, 1999), Indeks Funkcji Seksualnych Kobiet (Nowosielski K. i wsp., 2012). W celu analizy nasilenia stylów przywiązania zastosowano Kwestionariusz Stylów Przywiązaniowych (M. Plopa, 2008). Ocena uzależnienia od nikotyny oraz nasilenia palenia tytoniu była przeprowadzona za pomocą Kwestionariusza Fagerstroma. Zastosowano również autorską ankietę, która zawierała pytania o dane socjodemograficzne, dane dotyczące statusu ekonomicznego oraz dane dotyczące spożywania alkoholu.

Metody statystyczne

Aby zweryfikować postawione hipotezy badawcze przeprowadzono analizy statystyczne przy użyciu pakietu IBM SPSS Statistics 25. Przy jego użyciu wykonano analizę statystyk opisowych wraz z testem Kołmogorowa-Smirnowa bądź Shapiro-Wilka, analizy korelacji ze współczynnikiem r Pearsona oraz analizy mediacji. Za poziom istotności uznano klasyczny próg $\alpha = 0,05$.

Wyniki

Kobiety z grupy badanej cechowały się istotnie niższym poziomem wymiarów pożądania, lubrykacji, orgazmu, ogólnej satysfakcji z życia seksualnego oraz ogólnym poziomem

funkcjonowania seksualnego. W grupie badanej, udział kobiet z dysfunkcją seksualną był znacznie wyższy (64,10% vs. 21,10%). Mężczyźni z grupy badanej cechowali się istotnie niższym poziomem wymiaru erekcji, pożądania, orgazmu, satysfakcji ze stosunku seksualnego, ogólnej satysfakcji z życia seksualnego. W grupie badanej nasilenie stopnia zaburzeń erekcji było wyższe w porównaniu do grupy kontrolnej (ciężkie ED- 13,3% vs. 3,3%, umiarkowane ED- 5% vs. 0%, łagodne/umiarkowane ED 8,3% vs. 0,0%, łagodne ED- 35,0% vs. 16,7%, brak ED 80% vs. 38,3%).

Czas picia alkoholu z cechami uzależnienia był ujemnie powiązany ze wszystkimi badanymi wymiarami funkcji seksualnych u mężczyzn. W grupie uzależnionych kobiet czas picia alkoholu korelował ujemnie z poziomem ogólnego funkcjonowania seksualnego oraz poziomem wymiarów pożądania, podniecenia, orgazmu oraz ogólnej satysfakcji z życia seksualnego.

Ilość spożywanego dziennie alkoholu była ujemnie powiązana z poziomem wymiaru erekcji oraz satysfakcji ze stosunku seksualnego u mężczyzn. Nie zaobserwowano istotnych statystycznie różnic pomiędzy stopniem nasilenia zaburzeń erekcji a ilością spożywanego alkoholu. W grupie badanych kobiet średnie dobowe spożycie alkoholu korelowało ujemnie z poziomem wymiaru pożądania przy braku istotnych różnic w zakresie pozostałych wymiarów.

Nie zaobserwowano istotnej statystycznie korelacji pomiędzy występowaniem SD a liczbą posiadanego potomstwa, niezależnie od płci.

Poziom stylu bezpiecznego przywiązania był wyższy w grupie kontrolnej (M- 45,45 vs. M- 37,16), z kolei poziom stylu lękowo-ambiwalentnego i unikowego był wyższy w grupie badanej (odpowiednio: M-24,95 vs. 18,43, M-24,27 vs. 17,12).

W grupie uzależnionych od alkoholu kobiet odnotowano istotny statystycznie efekt moderacyjny poziomu unikowego stylu przywiązania na zależność między wymiarem lubrykacji a liczbą posiadanego potomstwa. W grupie badanych mężczyzn nie wykazano wyników istotnych statystycznie.

Wnioski

- 1) Uzależnienie do alkoholu jest czynnikiem ryzyka występowania dysfunkcji seksualnych, zarówno u kobiet jak i u mężczyzn
- 2) Czas picia alkoholu z cechami uzależnienia jest powiązany dodatnio z zaburzeniami erekcji u mężczyzn, u kobiet nie ma wpływu na występowanie zaburzeń funkcji seksualnych.

- 3) Ilość spożywanego dziennie alkoholu negatywnie koreluje z poziomem wymiaru erekcji oraz satysfakcji ze stosunku seksualnego u uzależnionych mężczyzn. U uzależnionych kobiet, ilość spożywanego dziennie alkoholu jest powiązana ujemnie z wymiarem pożądania.
- 4) Występowanie zaburzeń seksualnych u osób uzależnionych od alkoholu nie jest powiązane z ilością posiadanego potomstwa.
- 5) Osoby uzależnione od alkoholu uzyskują niższy poziom stylu bezpiecznego a wyższy poziom stylów lękowo-ambiwalentnego i unikowego.
- 6) U kobiet uzależnionych od alkoholu, z wysokim poziomem unikowego stylu przywiązania, wymiar lubrykacji jest dodatnio powiązany z ilością posiadanego potomstwa.
- 7) U mężczyzn z chorobą alkoholową styl przywiązania nie jest czynnikiem pośredniczącym w związku między funkcjami seksualnymi a liczbą posiadanego potomstwa.

Abstract

Introduction

Alcohol is one of the risk factors for Sexual Dysfunction (SD).

The work is an attempt to create heavy alcohol drinkers from the perspective of their sexual functions and definitions in attachment relationships that may affect SD.

Aim of the study

The aim of the study was to analyze disorders of sexual function and attachment styles in a group of people addicted to alcohol. The relationship between the occurrence of sexual dysfunctions and the time and amount of alcohol consumed and the number of offspring in a group of people addicted to alcohol was assessed. Attachment styles in the study and control groups were also characterized, and the mediating role of the attachment style in the relationship between the occurrence of sexual dysfunctions and the number of offspring was assessed.

Material and methodology

A case control study was conducted on a group of 149 people (study group - 60 men and 40 women, control group - 30 men, 19 women).

The study group included patients addicted to alcohol (F10.2 in ICD-10), the control group consisted of healthy people.

Sexual function was examined using the following questionnaires: Index of Male Sexual Function (Rosen, 1999), Index of Female Sexual Function (Nowosielski K. et al., 2012). Additionally, the Attachment Styles Questionnaire (M. Plopa, 2008) was used to analyze the severity of attachment styles. The assessment of nicotine dependence and the intensity of tobacco smoking was carried out using the Fagerstrom Questionnaire. An original questionnaire was also used, which included questions about sociodemographic data, data on economic status and data on consumption alcohol.

Statistical methods

In order to verify the research hypotheses, statistical analyzes were carried out using the IBM SPSS Statistics 25 package. Descriptive statistics were analyzed with the use of it, together with the Kolmogorow-Smirnov or Shapiro-Wilk test, correlation analysis with Pearson's r coefficient and mediation analysis. The classical threshold of $\alpha = 0.05$ was considered as the significance level.

Results

The women from the study group were characterized by significantly lower levels of the dimensions of desire, lubrication, orgasm, overall satisfaction with sex life and the overall level of sexual functioning. In the study group, the share of women with sexual dysfunction was much higher (64.10% vs. 21.10%).

Men from the study group were characterized by significantly lower levels of erection, desire, orgasm, satisfaction with sexual intercourse, and overall satisfaction with sex life.

In the study group, the severity of the degree of erectile dysfunction was higher compared to the control group (severe ED - 13.3% vs. 3.3%, moderate ED - 5% vs. 0%, mild/moderate ED 8.3% vs. 0.0%, mild ED 35.0% vs. 16.7%, no ED 80% vs. 38.3%).

The duration of drinking alcohol with the features of addiction was negatively related to all the examined dimensions of sexual function in men

In the group of addicted women, the time of drinking alcohol correlated negatively with the level of overall sexual functioning and the level of the dimensions of desire, arousal, orgasm and overall satisfaction with sex life.

The amount of alcohol consumed per day was negatively associated with the level of erectile function and satisfaction with sexual intercourse in men. There were no statistically significant differences between the severity of erectile dysfunction and the amount of alcohol consumed. In the group of surveyed women, the average daily alcohol consumption correlated negatively with the level of the desire dimension, with no significant differences in other dimensions.

There was no statistically significant correlation between the occurrence of SD and the number of offspring, regardless of gender.

The level of the secure attachment style was higher in the control group (M- 45.45 vs. M- 37.16), while the level of the anxious-ambivalent and avoidant style was higher in the study group (M-24.95 vs. 18.43, respectively). , M-24.27 vs. 17.12).

In the group of women addicted to alcohol, a statistically significant moderating effect of the level of the avoidant attachment style on the relationship between the dimension of lubrication and the number of offspring was observed.

There were no statistically significant results in the group of men examined.

Conclusions

1) Alcohol dependence is a risk factor for the occurrence of sexual dysfunctions, both in women and men

- 2) The time of drinking alcohol with the features of addiction is positively associated with erectile dysfunction in men, in women it has no effect on the occurrence of sexual dysfunction.
- 3) The amount of alcohol consumed daily negatively correlates with the level of erectile function and satisfaction with sexual intercourse in addicted men. In addicted women, the amount of alcohol consumed per day is negatively related to the dimension of desire.
- 4) The occurrence of sexual disorders in people addicted to alcohol is not related to the number of children they have.
- 5) People addicted to alcohol obtain a lower level of the secure style and a higher level of the anxious-ambivalent and avoidant styles.
- 6) In alcohol-dependent women with a high level of avoidant attachment style, the dimension of arousal and lubrication is positively related to the number of offspring.
- 7) In men with alcoholism, attachment style is not a mediating factor in the relationship between sexual function and the number of offspring.