

4. Suicide Risk in Obsessive-Compulsive Disorder and Exploration of Risk Factors: A Systematic Review / Umberto A. D.De Ronchi, Giuseppe M., [et al.] // Current Neuropharmacology. – 2019. - № 17 С. 681-696.

5. Obsessive-Compulsive Disorder with Suicide Obsessions in a First Responder without Previous Diagnosis of OCD or History of Suicide Attempts / Vivekananda Rachamalla, Michael M. Song, Haiying Liu, Charles, [et al.] // Hindawi Case Reports in Psychiatry. - 2017, № 1 С. 131-138.

Сведения об авторах

К.С. Кирьянов – студент

Е.П. Полюхович – студент

А.А. Мурзакаев – ассистент кафедры

Information about the authors

K.S. Kiryanov – student

E. N. Polyukhovich – student

A. A. Murzakaev – department assistant

УДК: 616.89-008.441.44

ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ СУИЦИДОЛОГИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Анна Александровна Кобякова¹, Мария Андреевна Чепиль², Азат Айдарович Мурзакаев^{3,4}

¹⁻³ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Екатеринбург, Россия.

⁴ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница», Екатеринбург, Россия.

¹chepil.mary@yandex.ru

Аннотация

Введение. Обнаруживается существенная разница в частоте самоубийств среди мужчин и женщин: более высокое количество суицидов у мужчин, а также более высокое количество суицидальных попыток среди женщин. **Цель исследования** - выявление взаимосвязи особенностей суицидального поведения с гендером. **Материалы и методы.** Проведен дескриптивный анализ суицидального поведения у 493 человек в возрасте от 17 до 64 лет. Выделено две группы: группа мужчин (257 исследуемых) и группа женщин (236 исследуемых). **Результаты.** Суицидальные попытки преобладают в группе женщин – 88%, в сравнении с группой мужчин – 62,6%. Напротив, завершённые суициды более выражены в группе мужчин – 38,4%, тогда как в группе женщин – 12% ($\chi^2_{эмп.}=41,706$, $p<0,01$). В группе мужчин преобладают такие способы, как самопорезы – 44,6% случаев ($\chi^2_{эмп.}=8,042$, $p<0,01$) и самоповешение – 37,9% случаев ($\chi^2_{эмп.}=29,696$, $p<0,01$), в группе женщин – медикаментозное отравление – 49,5% ($\chi^2_{эмп.}=62,496$, $p<0,01$). **Обсуждение.**

Женщины склонны к совершению суицидальных попыток, тогда как мужчинам присущи завершённые акты самоубийства. Данный факт может быть связан с гендерными особенностями в выборе способа суицидальной попытки. **Выводы.** У мужчин чаще встречаются завершённые акты самоубийства, осуществляемые с помощью травматичных и агрессивных способов, что приводит к высокой вероятности летального исхода. Женщины склонны прибегать к менее радикальным способам самоубийства, таким как медикаментозное отравление, которое скорее приведет к инвалидности, чем к смерти.

Ключевые слова: суицид, суицидальная попытка, гендерный аспект, суицидальное поведение.

GENDER DIMENSION OF SUICIDOLOGY AMONG THE POPULATION OF SVERDLOVSK REGION.

Anna A. Kobyakova¹, Maria A. Chepil², Azat A. Mursakaev^{3,4}.

¹⁻³Ural state medical university, Yekaterinburg, Russia

⁴Sverdlovsk Regional Clinical Psychiatric Hospital, Yekaterinburg, Russia

¹chepil.mary@yandex.ru

Abstract

Introduction. One of the problems facing the society is the level of mortality due to suicide. A significant difference can be found in the frequency of suicides among men and women: a higher number of suicides in comparison with women, as well as a higher number of suicide attempts among women compared to men. **The aim of the study** - identification of the relationship of suicidal behavior with gender. **Materials and methods.** Analysis of suicidal behavior describes 493 people aged 17 to 64 years. There are two groups: the group of men (257 subjects) and the group of women (236 subjects). **Results.** Suicidal attempts prevail among the group of women - 88% compared with the group of men 62.6%. On the contrary, completed suicides prevail in the group of men - 38.4%, while among the group of women - 12% ($\chi^2_{emp} = 41.706$, $p < 0.01$). Among the group of men, such methods as self-cutting 44.6% of cases ($\chi^2_{emp} = 8.042$, $p < 0.01$) and self-hanging 37.9% of cases ($\chi^2_{emp} = 29.696$, $p < 0.01$), in a group of women - 49.5% ($\chi^2_{Emp} = 62.496$, $p < 0.01$). **Discussion.** Women tend to commit suicide attempts, while men usually complete suicide. This fact may be a prerequisite for gender characteristics in choosing the method of a suicide attempt. **Conclusions.** Men are more likely to complete suicides in traumatic and aggressive ways, which leads to a high likelihood of death. Women tend to resort to less drastic methods of suicide, such as drug poisoning, which are more likely to result in disability than death.

Keywords: suicide, suicidal attempt, gender dimension, suicidal behavior.

ВВЕДЕНИЕ

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), каждый год суицидом заканчивают жизнь свыше 700 000 человек, а на каждый

завершенный суицид приходится еще большее количество суицидальных попыток [2]. При этом обнаруживается существенная разница в частоте самоубийств среди мужчин и женщин [3]. Следовательно, актуальным становится рассмотрение гендерного аспекта суицидологии. Отмечается разница в способах, обстоятельствах и факторах риска суицидального поведения, в связи с гендером [1, 4, 5].

Согласно данным Росстата, в 2020 г. на территории России в результате суицида погибло 16546 человек, из которых 13731 – мужчины, 2815 – женщины [6]. В Свердловской области количество совершенных самоубийств в 2019 г. составило 465, что на 20 больше по сравнению со статистикой за 2018 г. [7].

Цель исследования – выявление взаимосвязей особенностей суицидального поведения с гендером.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Данное исследование было проведено на базе ГАУЗ СО «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница» с использованием базы данных суицидального поведения за 3-ий квартал 2021 г. по Свердловской области. Проведен сравнительный анализ суицидального поведения у 493 человек в возрасте от 17 до 64 лет. Средний возраст составил 37,7 лет. Выделено две группы: мужчин и женщин (257 и 236 исследуемых соответственно). При этом были проанализированы следующие данные: завершенный суицид и способы суицидальной попытки (вещества бытовой химии, падение с высоты, падение под транспорт, самоповешение, самопорезы, колотые и рубленые травмы, огнестрельные ранения, утопление, термические и химические ожоги).

Статистическая обработка данных была проведена с помощью программ Statistica 10 и Microsoft Excel.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В ходе исследовательской работы были получены данные о суицидальном поведении мужчин и женщин. Был проведен анализ сведений о суициде и способе суицидальной попытки в зависимости от гендера.

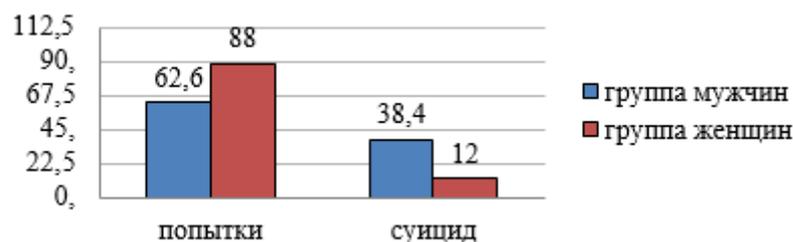


Рис.1. Суицидальные попытки и суициды среди лиц женского и мужского пола за 3-ий квартал 2021 года в Свердловской области

Анализируя внешние формы суицидального поведения, было выявлено, что суицидальные попытки преобладают в группе женщин – 88% (208 человек), в сравнении с группой мужчин – 62,6% (161 человек). Напротив, завершенные суициды более выражены среди мужчин – 38,4% (95 человек), тогда как у женщин – 12%, или 27 человек ($\chi^2_{\text{эмп.}}=41,706$, $p<0,01$). Следовательно, женщины склонны к совершению суицидальных попыток, тогда как мужчинам присущи завершённые акты самоубийства.

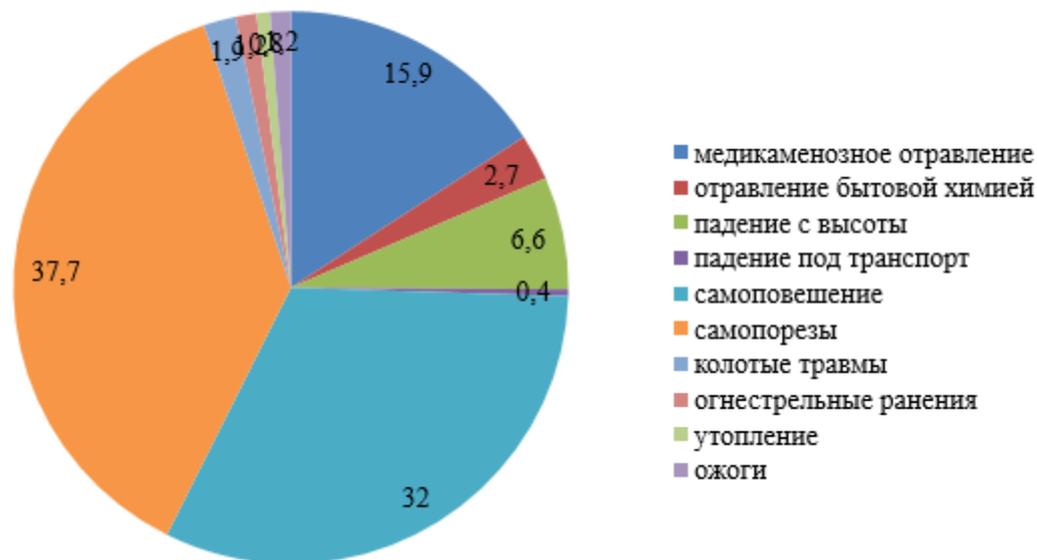
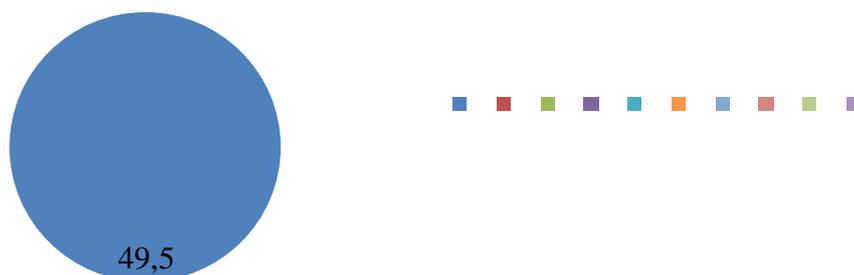


Рис.2. Способы суицидальных попыток среди лиц мужского пола, %

На круговой диаграмме (рис. 2) представлены данные о способах суицидальных попыток. Среди мужчин преобладают такие способы совершения суицида как самопорезы – 44,6% случаев, или 97 человек ($\chi^2_{\text{эмп.}}=8,042$, $p<0,01$), и самоповешение – 37,9% случаев, или 83 человека ($\chi^2_{\text{эмп.}}=29,696$, $p<0,01$). Что свидетельствует о склонности мужчин прибегать к более агрессивным способам суицида с высокой вероятностью летального исхода.

Рис.3. Способы суицидальных попыток среди лиц женского пола, %



У женщин преобладает такой способ совершения самоубийства как медикаментозное отравление – 49,5%, или 117 обследуемых, ($\chi^2_{эмп.}=62,496$, $p<0,01$). При этом способы, характерные для мужчин, встречаются реже: самопорезы 25,3% (60 человек), самоповешение 11,4% (27 человек). Можно предположить, что женщины склонны прибегать к способам самоубийства, которые с меньшей вероятностью закончатся летальным исходом, поскольку при медикаментозном отравлении возможности оказать медицинскую помощь больше, чем при самопорезах и самоповешении [1].

ОБСУЖДЕНИЕ

Полученные нами результаты о количестве завершенных суицидов и суицидальных попыток, а также о способах суицидальных попыток среди мужчин и женщин совпадают с данными литературного обзора [1,5,6].

Большее количество завершенных суицидов у мужчин, по сравнению с женщинами, можно связать с тем, что завершенным попыткам суицида предшествует выбор более агрессивных и травматичных способов самоубийства с высокой вероятностью летального исхода. Преобладание суицидальных попыток у женщин свидетельствует о склонности к выбору способов самоубийства, которые с меньшей вероятностью закончатся смертью.

Выбор различных способов суицидальных попыток у мужчин и женщин выводит проблему гендера на первый план, что требует дальнейшего изучения и рассмотрения. Последующий поиск коррелятов может дать более полную картину касательно влияния гендера на специфику самоубийств у мужчин и женщин.

ВЫВОДЫ

1. В результате исследования выявлено, что у мужчин преобладает количество завершенных суицидов (62,6%) в общей структуре суицидальной активности, а у женщин, напротив, суицидальная попытка чаще оказывается незавершенной (88%). При этом для мужчин характерно использование таких способов как самопорезы (37%) и самоповешение (32%), а для женщин – медикаментозное отравление (49,4%).

2. У мужчин чаще встречаются завершенные акты самоубийства, осуществляемые с помощью травматичных и агрессивных способов, что и приводит к высокой вероятности летального исхода. Женщины склонны прибегать к менее радикальным способам самоубийства, которые скорее приводят к инвалидности, чем к смерти.

3. Результаты анализа научной литературы и данных о суицидальном поведении на примере жителей Свердловской области показали, что гендерный аспект суицидологии актуален и требует изучения, так как разница суицидальной активности исследуемых групп статистически достоверна.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Вассерман Д. Напрасная смерть: причины и профилактика самоубийств. - М.: Смысл, 2005. – 310 с.
2. Барсова И. Д. Причины и особенности мужского суицида // Современные социальные процессы в контексте глобализации. – 2021. – № 1. – С. 354-360.
3. Богданов И. Я., Розанов В. А. Демографические и социально-экономические аспекты превенции суицидов в России в современных условиях // III Всероссийский демографический форум с международным участием. – 2021. – Т. 1, № 2. – С. 135-138.
4. Fekete S., Voros V., Osvath P. Gender differences in suicide attempters in Hungary: retrospective epidemiological study Croat Med J. – 2005; 46(2): 288-293.
5. The incidence and repetition of attempted suicide in Ireland / Corcoran P. et al. // European Journal of Public Health. – 2004; 14: 19-23.
6. Розанов В. А. К вопросу о гендерном парадоксе в суицидологии-современный контекст // Суицидология. – 2021. – Т. 12. – №. 1 (42). – С. 80-108.
7. Козлов В. А., Сапожников С. П., Голенков А. В. Суицидальное поведение: генетический аспект гендерного парадокса // Суицидология. – 2021. – Т. 12. – №. 2 (43). – С. 31-50.

Сведения об авторах

А.А. Кобякова – студент

М.А. Чепиль – студент

А.А. Мурзакаев – ассистент кафедры

Information about the authors

A.A. Kobyakova – student

M.A. Chepil – student

A.A. Mursakaev – department assistant

УДК: 613.84

УПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ МАЛОГО ГОРОДА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Анастасия Андреевна Константинова¹, Виктория Гаяновна Рысаева², Сергей Иванович Богданов³

¹⁻³ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, Екатеринбург, Россия

¹simca1997@mail.ru

Аннотация

Введение. Наркомания в ряду социальных проблем стоит на шестом месте по значимости. Так что и по сей день тема наркомании, особенно среди подростков, остается актуальной. Данная статья посвящена изучению и анализу распространенности наркотических веществ школьниками малого областного