

ВЫВОДЫ

В работе рассмотрен клинический случай параноидной шизофрении у подростка. Шизофрения у подростков имеет свои особенности, знание которых позволит улучшить диагностику данной патологии и подобрать более подходящее лечение.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Клинические рекомендации «Шизофрения (детский и подростковый возраст)». – 2019. – 118 с. – URL: <https://goo.su/Vjhb3> (дата обращения: 27.03.2024). – Текст: электронный.
2. Пилявская, О. И. Детская шизофрения / О. И. Пилявская, Е. В. Малинина // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 3, №. 2 (13). – С. 99-102.
3. Личко, А. Е. Шизофрения у подростков / А. Е. Личко – Санкт-Петербург: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1989. – 216 с.
4. Краснова, П. В. Детская и подростковая психиатрия (обзор) / П. В. Краснова // Психиатрия, психотерапия и клиническая психология. – 2018. – Т. 9, №. 1. – С. 99-109.
5. Дмитриева, Т. Б. Социальная психиатрия в детско-подростковом возрасте-клиническая реальность нашего времени / Т. Б. Дмитриева // Российский психиатрический журнал. – 1999. – №. 3. – С. 9-14.

Сведения об авторах

В.В. Маркелов* – оператор научной роты Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

В.А. Вирко – младший научный сотрудник Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

Information about the authors

V.V. Markelov* – operator of the scientific company of the S.M. Kirov Military Medical Academy

V.A. Virko – junior researcher of the S.M. Kirov Military Medical Academy

*Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):

vadim.911@mail.ru

УДК: 613.814

ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ УЧАЩИМИСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ

Масленикова Ариана Дмитриевна, Лихачева Анастасия Дмитриевна, Шутова Карина Дмитриевна, Богданов Сергей Иванович

Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. Согласно данным ВОЗ, 18% молодых людей в мире от 15 лет и старше злоупотребляют алкоголем. Алкоголь является причиной смерти для 13,5% подростков и молодых людей в мире. В России в возрасте от 12 до 22 лет, с той или иной частотой, алкоголь употребляют около 82% людей, а злоупотребление спиртными напитками этой же возрастной группой людей составляет 35,2%. У подросткового алкоголизма различаются свои специфические особенности: опасность быстрого привыкания к спиртным напиткам и, как следствие, быстрое формирование алкогольной зависимости. В определенной степени алкогольное поведение подростков может быть связано с местом жительства. **Цель исследования** – выявить особенности алкогольного поведения школьников старших классов в зависимости от места жительства. **Материал и методы.** В исследовании приняло участие 421 школьник старших классов в возрасте от 12 до 18 лет. Использован опросник ESPAD. Обработка материала проводилась методами статистического анализа в пакете прикладных программ SPSS Statistics Base 17.0. **Результаты.** ¾ школьников старших классов имеют опыт употребления алкоголя. 39,0% школьников старших классов употребляли алкоголь в течение последнего месяца, 4,1% употребляли его от 10 раз в месяц и более. Наиболее высокий уровень актуальной алкоголизации выявлен в Екатеринбурге (52,4%), как и более частое употребление алкоголя (6,3%). Школьники имеют опыт приема всего спектра алкогольных напитков. Школьники Екатеринбурга - лидеры по уровню проб практически всех алкогольных напитков, кроме пива, где лидируют школьники поселка городского типа. Уровень проб у школьников типичного уральского города выше, чем в поселке городского типа по газированным алкогольным напиткам, игристому и обычному вину, за исключением проб крепких напитков. **Выводы.** Выявлены особенности алкогольного поведения среди школьников старших классов, проживающих в городах и поселках с различным числом населения и различной развитостью инфраструктуры, которые заключаются в опыте употребления алкоголя, частотой его употребления и используемым ассортиментом алкогольной продукции.

Ключевые слова: употребление алкоголя, школьники старших классов, подростки, крупный город, типичный уральский город, поселок городского типа.

FEATURES OF ALCOHOL USE IN HIGH SCHOOL STUDENTS DEPENDING ON THE PLACE OF RESIDENCE

Maslennikova Ariana D., Likhacheva Anastasia D., Shutova Karina D., Bogdanov Sergey I.
Department of Psychiatry, Psychotherapy and Narcology
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russia

Abstract

Introduction. According to WHO, 18% of young people in the world aged 15 years and older abuse alcohol. At the same time, alcohol is the cause of death for 13.5% of adolescents and young adults in the world. In Russia, between the ages of 12 and 22, about 82% of people drink alcohol with varying frequency, and alcohol abuse by this same age group is 35.2%. Teenage alcoholism has its own specific characteristics: the danger of rapid addiction to alcoholic beverages and, as a consequence, the rapid formation of alcohol dependence. To a certain extent, alcoholic behavior of adolescents may also be related to place of residence. **The aim of this study** to identify the characteristics of alcoholic behavior of high school students depending on their place of residence. **Material and methods.** The study involved 421 high school students aged 12 to 18 years. The ESPAD questionnaire was used. The material was processed using statistical analysis methods in the SPSS Statistics Base 17.0 application package. **Results.** $\frac{3}{4}$ of high school students had experience of drinking alcohol. The largest proportion of alcohol-intact schoolchildren was identified in a typical Ural city. Data on current alcohol consumption indicate a high level of alcoholism - 39.0% of high school students drank alcohol during the last month. 4.1% used it 10 times a month or more. The highest level of current alcoholism was found in Yekaterinburg (52.4%). Also, frequent alcohol consumption is more typical for Yekaterinburg (6.3%). Schoolchildren have experience drinking the full range of alcoholic beverages. Ekaterinburg schoolchildren are leaders in the level of samples of almost all alcoholic beverages, except for beer, where schoolchildren from urban villages are leaders. At the same time, the level of samples among schoolchildren in a typical Ural city is higher than in an urban village for carbonated alcoholic drinks, sparkling and regular wine, with the exception of samples of strong drinks. **Conclusion.** Peculiarities of alcoholic behavior among high school students living in cities and towns with different population sizes and different infrastructure developments were identified, which consist in the experience of drinking alcohol, the frequency of its use and the range of alcoholic products used.

Keywords: alcohol consumption, high school students, teenagers, large city, typical Ural city, urban village.

ВВЕДЕНИЕ

Согласно данным ВОЗ, 18% молодых людей в мире от 15 лет и старше злоупотребляют алкоголем. В то же время алкоголь является причиной смерти для 13,5% подростков и молодых людей в мире [1]. В России в возрасте от 12 до 22 лет, с той или иной частотой, алкоголь употребляют около 82% людей, а злоупотребление спиртными напитками этой же возрастной группой людей составляет 35,2% [2]. У подросткового алкоголизма различаются свои специфические особенности: опасность быстрого привыкания к спиртным напиткам и, как следствие, быстрое формирование алкогольной зависимости [3]. Многим старшеклассникам может показаться, что активное употребление алкоголя имеет только положительные моменты, такие как радость, расслабление, кратковременный уход от проблем. Нередко поводом выпить становятся и семейные торжества [4]. В определенной степени алкогольное поведение подростков может быть связано и с местом жительства.

Цель исследования – выявить особенности алкогольного поведения школьников старших классов в зависимости от места жительства.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В качестве инструмента исследования был использован блок вопросов анонимной анкеты Европейского проекта исследований по алкоголю и наркотикам среди школьников старших классов (ESPAD). Анкетирование проводилось с использованием GOOGLE Forms. Всего в исследовании приняли участие 421 учащийся старших классов общеобразовательных учреждений Свердловской области. Распределение по месту жительства школьников: г. Екатеринбург (население 1,5 млн человек) – 143 человека (34%), типичный уральский город (ТУГ г. Красноуральск. Население 23 тыс. человек) – 139 человек (33%), поселок городского типа (ПГТ Бисерть, население 11 тыс. человек) – 139 человек (33%). Средний возраст респондентов составил $15 \pm 0,05$ лет (min – 12 лет, max – 18). Распределение по полу: мужской – 51,5%, женский – 48,5%. Распределение по успеваемости: “отлично” – 28,2%, “хорошо” – 60,7%, “удовлетворительно” – 11,0 %. Для статистической обработки материала методами статистического анализа использовался пакет программ SPSS Statistics. Сравнительный анализ групповых отличий был проведен с помощью критерия хи-квадрат Пирсона. Критическим уровнем статистической значимости установлено значение $p < 0,05$.

РЕЗУЛЬТАТЫ

В общей группе респондентов ни разу в жизни не употребили алкоголь 27,1%, эпизодические случаи употребления (до 9 раз за жизнь) – 41,5%, частое употребление (от 10 до 40 и более раз за жизнь) – 31,4%.

На рис. 1 представлены сравнительные данные алкоголизации в течение всей жизни по группам.

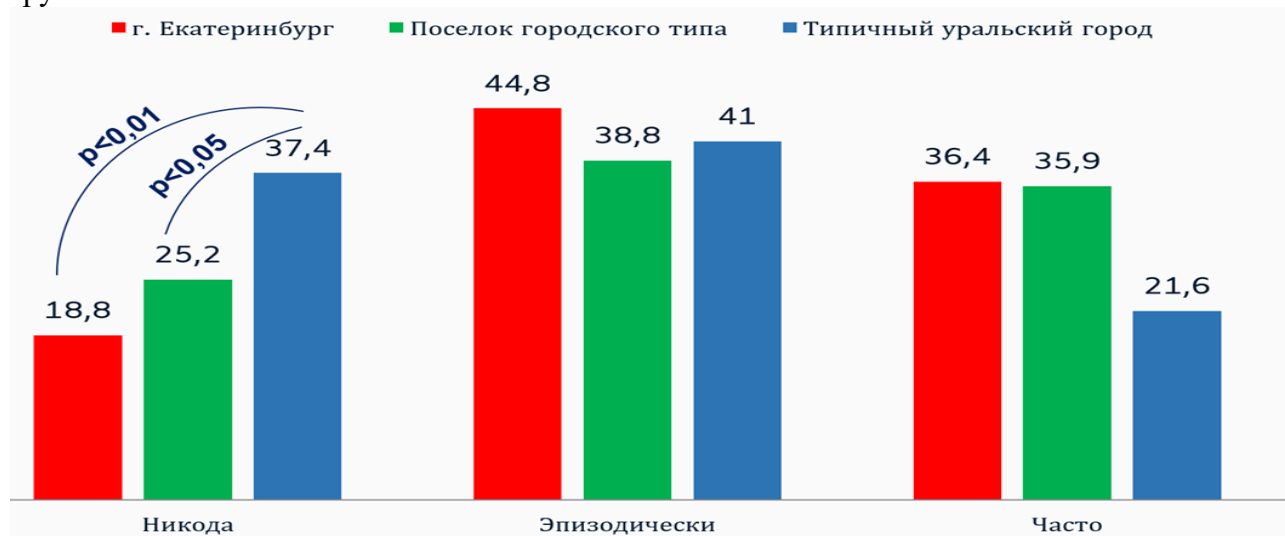


Рисунок 1. Частота употребления алкогольных напитков в течение жизни, %

Как видно из приведенных данных, наибольший удельный вес ни разу не употреблявших алкоголь выявлен в типичном уральском городе (ТУГ) – 37,4%, в то время как в поселке городского типа (ПГТ) и Екатеринбурге таких подростков было достоверно меньше (25,2% и 18,8% соответственно) ($p < 0.05$). Частое употребление алкоголя с наименьшей частотой было отмечено также в ТУГ – 21,6%, и достоверно отличалась от ситуации в ПГТ и Екатеринбурге (35,9% и 36,4% соответственно) ($p < 0.05$).

Актуальная ситуация с употреблением алкоголя (употребление алкоголя за последние 30 дней) среди всей исследуемой группы была следующей: не употребили алкоголь 61,0% школьников, эпизодические случаи употребления – 35,9%, частое употребление – 4,1%.

В табл. 1 представлены сравнительные данные алкоголизации в течение последних 30 дней по группам.

Таблица 1

Частота употребления алкогольных напитков в течение последних 30 дней, %

За последние 30 дней	В целом по группе		1		2		3	
			Екатеринбург		Типичный уральский город		Поселок городского типа	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
0	257	61,0	68	47,6	99	71,2	90	64,7
1-2	108	25,7	52	36,4	26	8,7	30	21,6
3-5	25	5,9	7	4,9	7	5,0	11	7,9
6-9	18	4,3	7	4,9	5	3,6	6	4,3
10-19	6	1,4	6	4,2	0	0	0	0
20-39	2	1,5	0	0,0	0	0,0	2	1,4
40 и более	5	1,2	3	2,1	2	1,4	0	0
Всего:	421	100,0	143	100,0	139	100,0	139	100,0

Как видно из данных, представленных табл.1, наибольшая доля не употреблявших алкоголь в этот период времени была выявлена в ТУГ и ПГТ (71,2% и 64,7%), в то время как в Екатеринбурге составила лишь 47,6% ($p < 0,05$). Эпизодические случаи употребления в наименьшем масштабе были отмечены в ТУГ – 17,3%, в то время как в ПГТ и Екатеринбурге были статистически значимо выше (33,8% и 46,2% соответственно) ($p < 0,05$). Частое

употребление алкоголя в большей степени было отмечено в Екатеринбурге (6,3%), составляя в ТУГ и ПГТ 1,4%.

На рис. 2 представлены предпочтения старших школьников в отношении алкогольных напитков.

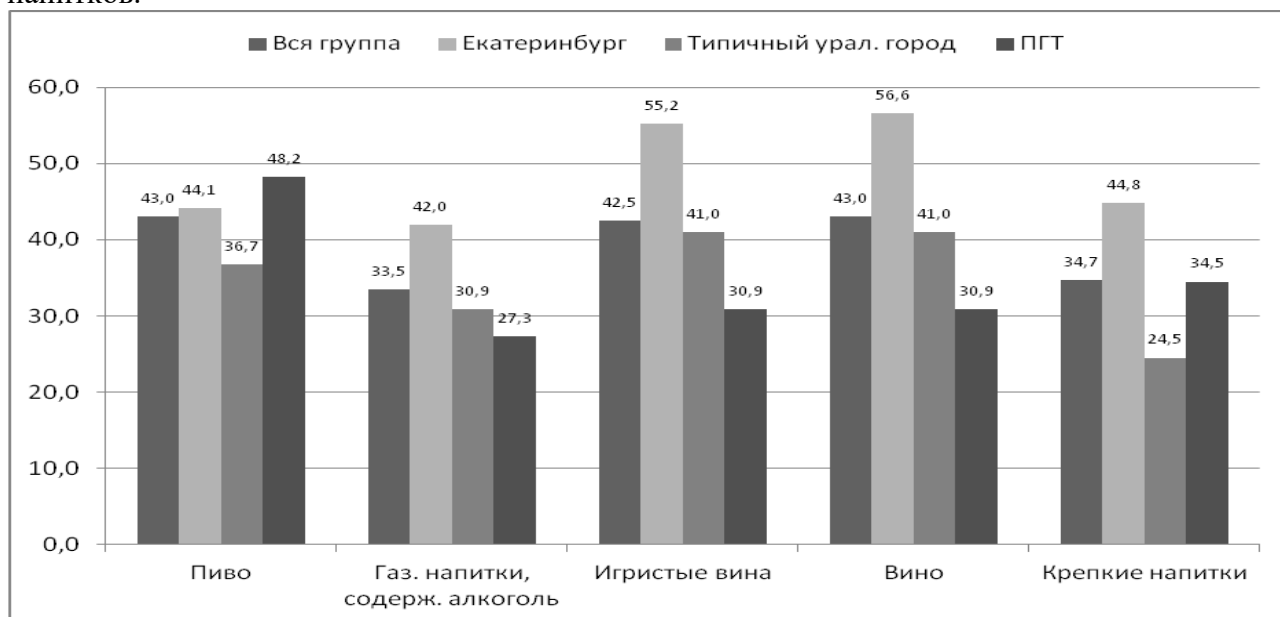


Рисунок 2. Виды алкогольных напитков, употребляемых школьниками старших классов

Алкогольные предпочтения школьников старших классов выглядят следующим образом. Пиво употребляли 43,0% из всех респондентов. Меньше всего пиво пьют в ТУГ (36,7%). В Екатеринбурге и ПГТ предпочтение этому алкогольному напитку отдают большее число подростков (44,1% и 48,2% соответственно). Игристые вина употребляли 42,5%. Наиболее низкий уровень их потребителей отмечен в ПГТ (30,9%). В ТУГ и Екатеринбурге их было сравнительно больше (41,0% и 55,2% соответственно). Вино употребляли 43,0% исследуемых школьников. Наименьшее число потребителей вина выявлено в ПГТ (30,9%). Сравнительно большее число потребителей вина выявлено в ТУГ и Екатеринбурге (41,0% и 56,6% соответственно). Крепкие алкогольные напитки употребляют 34,7% из обследованных школьников. Екатеринбург – 44,8%, ТУГ – 24,5%, ПГТ – 34,5%.

При анализе частоты употребления крепких алкогольных напитков за последние 30 дней, было выявлено, что в ТУГ по сравнению с г. Екатеринбургом большее число школьников не употребляли крепкие алкогольные напитки за последние 30 дней (80,6% и 65,0%). По частоте употребления крепких алкогольных напитков за последние 30 дней выявлены статистические отличия между г. Екатеринбургом и ПГТ, где достоверно чаще употребляли крепкие напитки (7,7% против 0,7% соответственно).

На вопросы, связанные с эмоциональной сферой («Насколько вероятно, чтобы лично с Вами произошло любое из перечисленных ниже событий, если Вы выпьете?») получены следующие ответы. Статистически значимые отличия по «ощущению расслабленности» имеются между г. Екатеринбург и Типичным уральским городом ($p < 0,001$): так, в Екатеринбурге 52,5% опрошенных считают, что ощущение расслабленности во время алкоголя «вероятно» или «весьма вероятно», а в типичном уральском городе – 71,2%.

При анализе критерия «ощущение радости» статистически достоверные данные наблюдаются среди всех сравниваемых городов: Екатеринбург – ТУГ ($p = 0,003$), Екатеринбург – ПГТ ($p = 0,016$), ТУГ – ПГТ ($p < 0,001$). В г. Екатеринбург 57,4% опрошенных считают, что ощущение радости во время алкоголя «вероятно» или «весьма вероятно», в ПГТ 42,5% ($n = 59$), в ТУГ 64%, «не знают» 23,1% в Екатеринбурге, 20,1% в ПГТ, в ТУГ 20,9%. В Екатеринбурге 19,6% считают, что «маловероятно» или «очень маловероятно», в ТУГ – 15,1%, в ПГТ – 37,4%.

На вопрос о предположительных последствиях употребления алкоголя («Как Вы думаете, влияет ли употребление больших количеств алкоголя на следующие проблемы?») получены статистически значимые отличия по критерию «проблемы со здоровьем» наблюдаются среди всех сравниваемых городов. В г. Екатеринбург 89,5% опрошенных считает, что употребление алкоголя влияет на проблемы со здоровьем «значительно» или «в большой степени», в ПГТ этот процент равен 77%, в ТУГ – 87,7%. 3,5% опрошенных в Екатеринбурге считает, что в «некоторой степени» или «очень слабо», в Типичном уральском городе – 10,8%, в ПГТ – 19,4%. 7% в г. Екатеринбург считают, что «не влияет», в ПГТ – 3,6% (n=5), в Типичном уральском городе – 1,4% (n=2).

Анализируя мнение опрошенных о влиянии употребления больших количеств алкоголя на преступления против личности, большинство анкетированных склоняется к ответу "в значительной степени" или "в большей степени", а именно: г. Екатеринбург 81,1% (n=116), типичный уральский город 91,4% (n=127), поселок городского типа 74,8% (n=104). Можно увидеть значительную разницу в группе сравнения Типичного Уральского города и поселка городского типа.

ОБСУЖДЕНИЕ

По данным научной литературы в России в возрасте от 12 до 22 лет, с той или иной частотой, алкоголь употребляют около 82% людей [2]. По данным нашего исследования опыт употребления алкоголя имеют 72,9% школьников старших классов. Злоупотребление спиртными напитками этой же возрастной группой людей по данным научных источников составляет 35,2% [2]. По данным проведенного нами исследования алкоголизация от 1 до 9 раз в месяц наблюдалась у 35,9% школьников, а случаи систематического употребления (от 10 раз в месяц и более) – у 4,1% исследуемых. Этот факт вполне согласуется с данными о том, что у подросткового алкоголизма различаются свои специфические особенности: опасность быстрого привыкания к спиртным напиткам и, как следствие, быстрое формирование алкогольной зависимости [3]. Многим старшеклассникам может показаться, что активное употребление алкоголя имеет только положительные моменты, такие как радость, расслабление, кратковременный уход от проблем. Нередко поводом выпить становятся и семейные торжества [4]. Более половины старше школьников, участвовавшие в нашем исследовании, считают, что алкоголь «приносит радость». В тоже время исследование выявило довольно высокий уровень риска злоупотребления алкоголем в отношении здоровья и негативных социальных последствий. Данных научной литературы об особенностях алкогольного поведения подростков в городах с различным числом населения нами обнаружить не удалось.

ВЫВОДЫ

1. В течении жизни имеют опыт употребления алкоголя имели $\frac{3}{4}$ школьников старших классов, только четвертая часть из них оставались интактными к алкоголю. Наибольшая доля интактных к алкоголю школьников выявлена в типичном уральском городе.

2. Данные об актуальном потреблении алкоголя свидетельствуют о высоком уровне алкоголизации – 39,0% школьников старших классов употребляли алкоголь в течение последнего месяца. При этом 4,1% употребляли его от 10 раз в месяц и более. Наиболее высокий уровень актуальной алкоголизации выявлен в Екатеринбурге (52,4%), что достоверно выше, чем в типичном уральском городе и поселке городского типа. Также и частое употребление алкоголя более характерно для Екатеринбурга (6,3%).

3. Школьники имеют опыт приема всего спектра алкогольных напитков. При этом школьники Екатеринбурга являются лидерами по уровню проб практически всех алкогольных напитков, кроме пива, где лидируют школьники поселка городского типа. В тоже время уровень проб у школьников типичного уральского города выше, чем в поселке городского типа по газированным алкогольным напиткам, игристому и обычному вину, за исключением проб крепких напитков.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Age at onset of mental disorders worldwide: large-scale meta-analysis of 192 epidemiological studies / M. Solmi, J. Radua, M. Olivola [et al.] // *Molecular Psychiatry*. – 2022. – Vol. №27(1). – P. 281-295.

2. Особенности двадцатилетней динамики первичной заболеваемости алкоголизмом в Свердловской области в 1998–2018 гг. / Т.В. Клименко, С.И. Богданов, М.А. Акимова, Ю.А. Абдиева // Вопросы наркологии. - 2020. - № 2(185). - С. 51-69.
3. Скворцова, Е.С., Употребление алкоголя среди современных городских подростков-школьников / Е.С. Скворцова, Е.И. Бабушкина // Социальные аспекты здоровья населения. – 2023. - №3.
4. Распространение употребления алкоголя среди студентов медицинских вузов: ситуация и факторы риска / П.О. Заломнова, Е.Ю. Дружинина, А.И. Шорикова, С.И. Богданов // Наркология. - 2023. - Т. 22, № 9. - С. 25-31.

Сведения об авторах

А.Д. Масленикова* – студент

А.Д. Лихачева – студент

К.Д. Шутова – студент

С.И. Богданов – доктор медицинских наук, доцент

Information about the authors

A.D. Maslennikova* – student

A.D. Likhacheva – student

K.D. Shutova – student

S.I. Bogdanov - Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

***Автор, ответственный за переписку (Corresponding author):**

maslennikova.ariana@yandex.ru

УДК: 616.89

ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ НАРКОТИКОВ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ПРОЖИВАНИЯ

Муначева Альбина Салаватовна, Чекасин Тимофей Андреевич, Богданов Сергей Иванович

Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

Екатеринбург, Россия

Аннотация

Введение. По данным Минздрава в 2022 г. в России официально зарегистрировано около 400 тысяч наркозависимых. Ежегодно от наркотиков в России умирают более 30 тыс. человек в возрасте от 15 до 34 лет. В 2014 г. число потребителей психоактивных веществ в возрасте 10-14 лет составляло 217,1 на 100 тыс. населения данного возраста. В настоящее время недостаточно исследований по особенностям распространения употребления наркотиков в городах с различным числом жителей. **Цель исследования** – выявление особенностей употребления наркотиков среди школьников старших классов в зависимости от места проживания.

Материал и методы. В исследовании приняло участие 421 школьник старших классов в возрасте от 12 до 18 лет. Использован опросник ESPAD. Обработка материала проводилась методами статистического анализа в пакете прикладных программ SPSS Statistics. **Результаты.** Исследование выявило высокий уровень информированности школьников старших классов об основных видах наркотиков. Особенностью является сравнительно меньшая информированность о наркотиках среди школьников поселка городского типа (ПГТ). В целом желание употребить наркотики имело у каждого пятого школьника старших классов. Наибольшее число школьников с наличием желания употребить наркотики выявлено в типичном уральском городе (31,7%), что превышало показатель в двух других группах сравнения в два раза. Опыт употребления наркотических психоактивных веществ (ПАВ) имеют 7,1% старшеклассников, при этом наибольший уровень знакомства с наркотиками отмечен в типичном уральском городе (12,9%). **Выводы.** Место проживания определяет особенности употребления наркотических средств среди школьников старших классов, которые выражаются в уровне знакомства с видами наркотиков, желанием употреблять их, и уровнем их употребления. Имеются также различия в местах приобретения наркотиков.

Ключевые слова: наркотические средства, употребление наркотиков, школьники старших классов, подростки, зависимость от места проживания.

FEATURES OF DRUG USE AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS DEPENDING ON PLACE OF RESIDENCE

Munacheva Albina Salavatovna, Chekasin Timofey Andreevich, Bogdanov Sergey Ivanovich

Department of Psychiatry, Psychotherapy and Narcology

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russia

Abstract