

Kulagina R, Ananjeva G, Iakunchykova O, Andreeva T (2012) Familial and social factors of involving teenagers into alcohol use. *Tobacco Control and Public Health in Eastern Europe 2* (Supplement 1, 2nd conference 'Economics, sociology, theory and practice of public health'):s46-s47. doi:10.6084/m9.figshare.92833

## Familial and social factors of involving teenagers into alcohol use

Kulagina, Radana; Ananjeva, Galina; Iakunchykova, Olena; Andreeva, Tatiana

**BACKGROUND:** Many authors discuss factors which influence involving adolescence into alcohol use. This study was aimed to assess contribution of factors related to alcohol use in the family, getting into situations of alcohol use as well as preventive work in teenage establishments.

**MATERIAL AND METHODS:** Survey of 373 adolescents attending teenage clubs was conducted in Kazan, Russia, with questions related to alcohol use in the family and among peers, age and circumstances of first alcohol use. The outcome measure was whether respondents were current alcohol users. Associations were explored through logistic regression models.

**RESULTS:** Alcohol use by teenagers did not differ by gender. Odds of using alcohol increased with age (OR=1.46 95%CI 1.19-1.80 per year). Risk of alcohol use was lower if no family members used alcohol (OR=0.3 95%CI 0.2-0.5) compared to those teenagers who have any family members who used alcohol. After adding to the model variables related to the first alcohol use, most significant was association with the response that no one has ever proposed to drink alcohol (OR=0.014 95%CI 0.005-0.041) compared to any situations of alcohol use, while the association with familial

factors was attenuated. This shows that impact of familial factors could be mediated through the occasions of alcohol use.

Teenagers whose parents do not use alcohol less likely get into situations where they are proposed to drink in a peer group (12% vs. 24%) or at a party (18% vs. 25%).

Adolescents who expressed negative attitude to alcohol-related work in youth clubs more likely were alcohol users themselves (OR=21.1 95%CI 2.6-170.3), which is better applicable for diagnostics than for program evaluation.

**CONCLUSION:** Absence of alcohol in the family predetermines alcohol use by adolescents. Teenagers whose parents do not use alcohol less likely get into situations where they are suggested to drink alcohol.

**KEY WORDS:** alcohol, alcohol initiation, adolescents, family, parents, youth peer groups, youth clubs,

This paper was received 08.03.2012, accepted 30.04.2012, published 10.07.2012.

## Семейные и социальные факторы приобщения подростков к употреблению алкоголя

Кулагина Радана Владимировна, Ананьева Галина Анатольевна, Якунчикова Елена Петровна, Андреева Татьяна Ильинична

УДК 613.96:613.81

**АКТУАЛЬНОСТЬ:** Многочисленные работы обсуждают факторы, касающиеся приобщения подростков к употреблению алкоголя. Цель работы - оценить вклад факторов, связанных с потреблением алкоголя в семье, попадания в ситуации, где принято употреблять алкоголь, профилактической работы в подростковых учреждениях.

**МАТЕРИАЛ и МЕТОДЫ:** Опрошено 373 человека, посещавших подростковые клубы города Казани, Россия. Анкета включала вопросы, касающиеся потребления алкоголя, правил, принятых в семье и в компаниях сверстников, возраста первой пробы и ситуаций, в которых она произошла. Результирующая переменная - употребляет ли респондент алкоголь. Построены логистические регрессионные модели, учитывающие перечисленные выше факторы.

**РЕЗУЛЬТАТЫ:** Потребление алкоголя подростками не различалось в зависимости от пола. С возрастом вероятность того, что подросток потребляет алкоголь, увеличивалась (OR=1.46 95%CI 1.19-1.80 на год). Добавление в модель переменных, касающихся потребления алкоголя членами семьи, показало, что вероятность его потребления подростком ниже, если никто в семье его не потребляет, (OR=0.3 95%CI 0.2-0.5) чем в случае потребления алкоголя любыми членами семьи. После добавления в модель переменных, касающихся ситуации первого употребления алкоголя, наиболее статистически значимой оказалась связь с ответом, что никто и никогда прежде не предлагал алкоголь (OR=0.014 95%CI 0.005-0.041) по сравнению с любыми ситуациями предложения алкоголя, значимость же связи с употреблением алкоголя членами семьи при этом снизилась, что указывает на медиацию влияния употребле-

ния алкоголя в семье через ситуации потребления алкоголя.

Подростки, чьи родители не употребляют алкоголь, с меньшей вероятностью оказываются в ситуациях, когда им могут предложить алкоголь в компании сверстников (12% против 24%) или на вечеринке (18% против 25%).

Добавление в модель переменных, касающихся профилактической работы в клубах, не изменило результатов, однако если подростки негативно оценивали такую работу, то они с большей вероятностью были потребителями алкоголя (OR=21.1 95%CI 2.6-170.3), что скорее может служить диагностическим целям, чем оценке эффективности проведенных мероприятий.

**ВЫВОДЫ:** Отсутствие алкоголя в семье является фактором, определяющим употребление алкоголя подростками. Подростки, чьи родители не

употребляют алкоголь, с меньшей вероятностью попадают в ситуации, где им могут предложить алкоголь.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** алкоголь, начало употребления алкоголя, подростки, семья, родители, молодежные группы, молодежные клубы

**ОБ АВТОРАХ:** Кулагина Радана Владимировна педагог-организатор, МПУ «Подросток», e-mail: kradana23@mail.ru

Ананьева Галина Анатольевна – руководитель центра «Выбор» МПУ «Подросток»

Якунчикова Елена Петровна – студентка докторской программы, Национальный университет «Киево-Могилянская академия»

Андреева Татьяна Ильинична – доцент Школы общественного здоровья, Национальный университет «Киево-Могилянская академия»

## **Сімейні та соціальні фактори залучення підлітків до вживання алкоголю**

Кулагіна Радана Володимирівна, Ананьєва Галина Анатоліївна, Якунчикова Олена Петрівна, Андрєєва Тетяна Іллівна

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** алкоголь, початок вживання алкоголю, підлітки, сім'я, батьки, молодіжні групи, молодіжні клуби