

УДК 613.81-053.6

Early initiation of alcohol consumption by adolescents in reconstructed families may be explained by parenting style

Olena Iakunchykova

BACKGROUND: Literature about risk factors of alcohol use points at the association between alcohol use and parenting style. This study investigates the relationship between family structure of adolescents in Ukraine and their initiation of alcohol use with parenting style as a mediating variable.

METHODS: Pooled data from the repeated cross-sectional nationally representative survey of classes in Ukrainian secondary schools with target group of all 15-16 year old students, held in 1999, 2003, and 2007, were used for this analysis. Complete data were available for 11019 participants. Main exposures were family structure (full, single parent and reconstructed) and perceptions of the relationships with mother and father, rule-

setting, control, and support provided by parents. Outcome measure was age when students started consuming alcohol.

RESULTS: In bivariate analysis, children in reconstructed families had higher risk for initiating alcohol use at age of 13 or younger (odds ratio 1.37, confidence interval 1,15-1,63) compared to full families. In reconstructed families, adolescents were more likely to be dissatisfied with their relationships with mother compared to intact family structure (8.7% vs. 4.7%) and dissatisfied with their relationships with father compared to intact family structure (19,8% vs. 9,1%). Parental support was lacking in higher proportion of reconstructed families, compared to intact family structure (20.7% vs. 15.1%). In the multivari-

ate analysis, controlling for relationship with mother and father, support received from parents, and socio-demographic characteristics, the association between family structure and alcohol drinking initiation was attenuated.

CONCLUSIONS: Children in reconstructed families have higher risk of early drinking initiation. This study also supports the hypothesis that dissatisfaction with relationships with parents and lack of support received from parents may mediate the association between family structure and early drinking initiation. Hence, reconstructed families may require additional attention of public health professionals in their prevention programs.

Ранній початок вживання алкоголю підлітками у сім'ях з вітчимою або мачухою може пояснюватися стилем батьківства

Якунчикова Олена Петрівна

АКТУАЛЬНІСТЬ: Література про фактори ризику вживання алкоголю вказує на зв'язок між вживанням алкоголю та стилем батьківства. Наше дослідження вивчає співвідношення між раннім початком вживання алкоголю підлітками в Україні та структурою родини зі стилем батьківства як посередницькою змінною.

МЕТОДИ: Для цього аналізу були використані зведені дані регулярного Європейського опитування учнівської молоді щодо вживання алкоголю та наркотичних речовин, проведеного у 1999, 2003 та 2007 роках. Опитування було проведено на національно репрезентативній вибірці класів у середніх, середніх спеціальних навчальних закладах та ВНЗ I-II рівнів акредитації в Україні. Цільова група складалася з 15-16 річних учнів. Повні дані були доступні для 11019 учасників. Основ-

ними детермінантами були структура родини (повна, неповна, сім'я з вітчимою або мачухою) і задоволеність стосунками з батьком/матір'ю, встановлення правил, контроль за поведінкою та підтримка, що отримували учні. Залежною змінною був вік початку вживання алкоголю.

РЕЗУЛЬТАТИ: У двовимірному аналізі діти у сім'ях з вітчимою чи мачухою мали вищий ризик почати вживати алкоголь у віці 13 років і раніше (співвідношення шансів 1,37, довірчий інтервал 1,15-1,63) порівняно з повними родинами. У таких родинях підлітки також частіше були незадоволені своїми стосунками з матір'ю (8,7% проти 4,7%) і батьком (19,8% проти 9,1%) порівняно з повними сім'ями. Підтримку з боку батьків підлітки не відчували частіше у сім'ях з вітчимою або мачухою порівняно з по-

вними сім'ями (20,7% проти 15,1%). У багатofакторному аналізі, з урахуванням задоволеності стосунками з батьком/матір'ю, підтримки з боку батьків та соціально-демографічних змінних, зв'язок між структурою родини і віком початку вживання алкоголю зник.

ВИСНОВКИ: Діти у родинях з вітчимою або мачухою мають вищий ризик раннього початку вживання алкоголю. Це дослідження також підтверджує гіпотезу, що незадоволення стосунками з матір'ю і батьком і недостатність підтримки з боку батьків може опосередковувати зв'язок між складом родини і раннім початком вживання алкоголю підлітками. Таким чином, сім'ї з вітчимою або мачухою можуть потребувати більших профілактичних зусиль.