

УДК: 613.81:314

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ КОРРЕЛЯТЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ СУРРОГАТОВ АЛКОГОЛЯ

Разводовский Ю.Е., Дукорский В.В.

Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно

Употребление суррогатов алкоголя представляет собой серьезную медико-социальную проблему в странах бывшего Советского Союза [1,2,3,4]. Первые партии так называемой спиртосодержащей жидкости двойного назначения, известные в народе под названием «Кирюша» и «Максимка» (средства бытовой химии, дезинфицирующие средства, стеклоомыватель) с содержанием этилового спирта 70-96 объемных процента стали поступать из России в приграничные районы Беларуси в начале нынешнего века. Главной причиной популярности суррогатов является их относительная дешевизна: стоимость суррогатного алкоголя составляла 2-3 тысячи белорусских рублей за 1 литр. Первыми жертвами отравлений суррогатами стали жители пригранич-

ных районов Беларуси. На угрожающее распространение потребления суррогатов в Республике серьезно обратили внимание только в 2005-2006 гг., когда появились первые крупные вспышки отравлений во всех регионах Республики.

Несмотря на чрезвычайную актуальность проблемы, наши знания относительно феномена фатальных отравлений суррогатами алкоголя остаются фрагментарными, что затрудняет разработку научно обоснованной стратегии профилактики. Целью настоящего исследования было изучение медико-социальных коррелятов потребления суррогатов алкоголя в одном из пограничных с Россией районе Беларуси.

Материалы и методы. Применены клинико-статистический и клинико-социологический методы исследования. Изучалась динамика уровня продажи алкоголя, уровня смертности в результате отравлений суррогатами алкоголя, уровня убийств и самоубийств, числа правонарушений, связанных с незаконным оборотом алкоголя, а также числа правонарушений связанных с распитие алкогольных напитков в общественном месте или появление в нетрезвом виде в общественном месте в Костюковичском районе Могилевской области в период с 1999 по 2009 гг. В качестве первичных материалов для исследования были использованы заключения судебно-медицинской экспертизы, сведения, предоставленные Костюковичским районным отделом внутренних дел (РОВД), Костюковичской районной прокуратурой, отделением статистики и анализа по Костюковичскому району, Костюковичской центральной районной больницы, службой занятости города Костюковичи за период времени с 1999 по 2009 гг.

Результаты и обсуждение. Динамика изучаемых показателей в рассматриваемый период характеризовалась значительными колебаниями. Уровень смертности в результате отравлений суррогатами алкоголя резко вырос в период с 1999 по 2001 гг. (с 10 до 36 случаев), достигнув своего пика, после чего несколько снизился, оставаясь высоким вплоть до 2006 г., а затем начал снижаться. Число правонарушений, связанных с незаконным оборотом спиртного в период с 1999 по 2005 гг. выросло в 4,2 раза (с 46 до 193) достигнув своего пика, и снижалось в последующие годы. Корреляционный анализ по Спирману не выявил какой-либо связи между динамикой этих показателей. По всей видимости, это объясняется тем, что органы внутренних дел ужесточили борьбу с незаконным оборотом алкоголя с временным лагом по отношению к пику уровня смертельных отравлений. Уровень безработицы в период с 1999 по 2003 гг. вырос в 2,2 раза (с 310 до 680), после чего стал снижаться. С помощью корреляционного анализа выявлена статистически значимая связь между уровнем смертности от отравлений суррогатами и уровнем безработицы ($r=0,63; p<0,05$). Поскольку безработица ассоциируется с бедностью, полученные данные говорят о том, что материальная депривация является одним из основных коррелятов потребления суррогатов. Уровень официальной продажи алкоголя стабильно рос в период с 1999 по 2006 гг., после чего отмечался резкий рост данного показателя. Причем, если уровень продажи водки

линейно рос на протяжении всего рассматриваемого периода, то уровень продажи вина резко вырос в период с 2006 по 2009 гг. Сравнительный анализ динамики изучаемых показателей говорит о том, что по мере роста уровня официальной продажи спиртных напитков наблюдалось существенное снижение числа случаев смертельных отравлений суррогатами алкоголя. Вполне возможно, что усиление мероприятий по борьбе с оборотом суррогатов алкоголя снизили их доступность, что привело к повышению спроса на лицензированный алкоголь, в особенности на дешевые плодово-ягодные винные напитки.

Изучение некоторых социально-демографических характеристик жертв отравления суррогатами алкоголя показало, что среди них преобладали мужчины – 182 против 57 женщин (соотношение 3:1). Среди мужчин сельских жителей было 115 (63,9%), а городских 67 – (36,8%); по возрасту мужчины распределились следующим образом: 18-29 лет – 13 (7,1%); 30-39 лет – 33 (18,1%); 40-49 лет – 65 (35,7%); 50-59 лет – 38 (20,9%); 60-69 лет – 30 (16,5%); 70-79 лет – 3 (1,6%). Среди женщин отравившихся суррогатами алкоголя сельских жительниц было 30 (52,6%), городских – 27 (47,4%); по возрасту женщины распределились следующим образом: 18-29 лет – 2 (3,50%); 30-39 лет – 6 (10,5%); 40-49 лет – 12 (21%); 50-59 лет – 21 (36,8%); 60-69 лет – 13 (22,8 %); 70-79 лет – 3 (5,2%). Преобладание сельских жителей среди жертв смертельных отравлений суррогатами объясняется их относительной материальной депривацией. Наиболее высокий уровень смертности от отравлений суррогатами отмечается среди мужчин среднего трудоспособного возраста.

Таким образом, результаты проведенного нами исследования позволили выявить некоторые медико-социальные корреляты феномена смертности в результате отравлений суррогатами. Ими оказались мужской пол, средний возраст, проживание в сельской местности, безработица. Активность органов внутренних дел по борьбе с незаконным оборотом алкоголя в настоящее время является основным фактором профилактики фатальных отравлений суррогатами алкоголя. Снижение уровня смертности от острых отравлений суррогатами алкоголя происходило на фоне роста уровня продажи лицензированного алкоголя на основании чего можно предположить, что отравления суррогатами занимают значительный удельный вес в структуре фатальных алкогольных отравлений в Беларуси. Комплексная программа профилактики смертельных отравлений суррогатами алкоголя должна включать широкий спектр мероприятий, немаловажную роль среди которых должно играть информирование население относительно риска употребления суррогатов алкоголя.

Литература:

1. Разводовский, Ю.Е. Некоммерческий алкоголь в Беларуси. / Ю.Е. Разводовский – Гродно, 2010. –С 53.
2. Разводовский, Ю.Е. Индикаторы алкогольных проблем в Беларуси. / Ю.Е. Разводовский – Гродно, 2008. –С 86.

3. Nemtsov, A.V. Alcohol History of Russia: The Latest Period. / A.V. Nemtsov – M.: Book House «Librokom», 2009. – 318 p.
4. Razvodovsky, YE. Noncommercial alcohol in central and eastern Europe, ICAP Review 3. In: International Center for Alcohol Policies, ed. Noncommercial alcohol in three regions. Washington, DC: ICAP, 2008; 17-23.

MEDICO-SOCIAL CORRELATES OF CONSUMPTION OF ALCOHOL SUBSTITUTES

Razvodovsky Y.E., Dukorsky V.V.

Some medico-social correlates of death because of poisonings with alcohol substitutes are revealed. That is a male, middle age, residing in countryside, unemployment.