

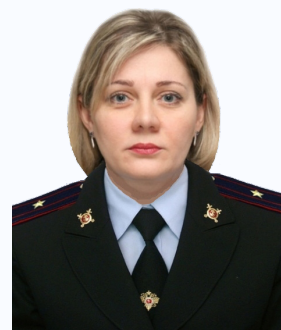
УДК 615.91

## К ВОПРОСУ О СМЕРТЕЛЬНЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫМИ ПСИХОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В КРАСНОЯРСКЕ

---

### TO THE ISSUE ABOUT CASES OF FATAL POISONING CAUSED BY DIFFERENT PSYCHOACTIVE SUBSTANCES IN KRASNOYARSK

**Лисихина Наталья Владимировна,**  
*старший преподаватель кафедры криминалистики  
Сибирского юридического института МВД России  
(г. Красноярск), кандидат медицинских наук*



Nata78Nata@rambler.ru

#### Ключевые слова:

психоактивные вещества, наркотические средства, отравления психоактивными веществами, нарко-ситуация, смертность.

В статье рассматривается одна из актуальных на сегодняшний день проблем – отравление различными психоактивными веществами со смертельным исходом. Проанализированы смертельные отравления наркотическими средствами и психотропными веществами в г. Красноярске за 2016-2018 гг., на основании проведенного анализа сделаны выводы об изменении структуры отравлений в связи с появлением новых синтетических наркотиков, о целесообразности использования полученных данных при разработке и выборе мер в сфере профилактики наркомании.

#### Keywords:

psychoactive substances, narcotic drugs, cases of poisoning caused by psychoactive substances, drug situation, mortality.

The article deals with one of the actual problems today – cases of poisoning with different psychoactive substances with fatal case. Cases of fatal poisoning, caused by narcotic drugs and psychotropic substances in the city of Krasnoyarsk for 2016-2018 were analyzed, on the basis of the analysis, conclusions were drawn about a change in the structure of poisoning due to the appearance of new synthetic drugs, the practicability of using the data while working out and selection of preventive measures for drug addiction.

Одним из основных факторов негативного развития наркоситуации в Российской Федерации являются последствия употребления различных психоактивных веществ. В настоящее время злоупотребление этанолом, наркотическими и психотропными веществами превратилось для России и других стран в проблему, представляющую серьезную угрозу здоровью населения, экономике страны, социальной сфере, безопасности и правопорядку. По данным ежегодного токсикологического мониторинга органов Роспотребнадзора, острые отравления психоактивными веществами остаются актуальной проблемой работоспособного населения, ведущей к социальной дезадаптации. Кроме того, злоупотребление алкоголем и наркотическими средствами влечет за собой значительное увеличение числа смертей от насильственных причин [1]. Сокращение продолжительности жизни (высокая заболеваемость среди наркоманов ВИЧ-инфекцией, вирусными гепатитами, различными инфекционными болезнями, циррозом печени, пневмонией, сепсисом и т.д.), утрата трудоспособности, повышенный уровень преступности и беспорядочности, а также большое количество смертельных отравлений в результате употребления психоактивных веществ, которые возможны не только у человека, употребляющего различные вещества многие годы, но и у впервые принимающего сильнодействующий препарат, – это следствия употребления запрещенных веществ. При этом к числу основных причин смерти среди потребителей этанола и наркотических средств в первую очередь относятся острые отравления (передозировки).

Известно, что от передозировок психотропных и наркотических веществ, последующих нарушений и заболеваний, вызванных долгой интоксикацией наркотиком, сопутствующих болезней, а также самоубийств в России ежегодно умирает большое количество молодых людей. Так, согласно докладу Государственного антинаркотического комитета о наркоситуации в Российской Федерации в 2018 году следует, что число умерших от потребления наркотиков составило 4 445 человек.

Учитывая актуальность рассматриваемого вопроса, нами совместно с гистологическим отделением КГБУЗ «Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы» (далее – Красноярское краевое бюро) проведен анализ случаев смертельных отравлений различными психоактивными веществами по архивным материалам отдела экспертизы трупов за период 2016-2018 годы.

Всего за данный период зарегистрированы 877 смертельных отравлений различными веществами: из них 30% вызваны употреблением этанола, 30% – лекарственных препаратов, 25% смертельных отравлений пришлось на наркотические средства и психотропные вещества, а остальные 15% – это отравления угарным газом, кислотами и щелочами, прочими ядами.

При изучении данных годовых отчетов отдела экспертизы трупов Красноярского краевого бюро за анализируемый период нами выявлена тенденция к снижению показателя смертности от отравлений различными веществами по отношению к общему показателю насильственной смерти.

Динамика абсолютного числа смертельных отравлений психоактивными веществами по отношению к насильственной смерти имеет волнообразный характер с тенденцией к снижению на фоне стабильного количества проводимых судебно-химических экспертиз (таблица 1). Однако по отношению ко всем отравлениям прослеживается увеличение показателя смертности от наркотических средств и психотропных веществ в 2018 году почти на 10%.

При анализе количества случаев смертельных отравлений от этанола прослеживается снижение данного показателя в 2018 году по сравнению с показателем 2016 года от всех случаев отравлений. Кроме того, встречаемость смертельных отравлений этанолом в 2018 году по сравнению с 2016 годом снизилась почти в два раза. Возможно, это связано с реализацией комплекса мер, направленных на сокращение употребления алкоголя: популяризация здорового образа жизни, запрещение рекламы, увеличение уровня цен, ограничение доступа населения к спиртосодержащим жидкостям.

Таблица 1. Количество смертельных отравлений за 2016-2018 годы.

Причина смерти	Годы		
	2016	2017	2018
Насильственная	1151	1054	892
Отравления	303	360	214
– в т.ч. % от всей насильственной смерти	26,3%	34,2%	23,4%
Отравления наркотическими средствами	59	21	47
– опиаты	48	21	47
– каннабиноиды	11	0	0
– кокаин	0	0	0
Прочие (другие психоактивные вещества*)	51	101	50
Всего отравлений наркотическими средствами	110	122	97
в т.ч. % от всех отравлений	36,3%	33,8%	45,3%
Этанолом	119	139	59
в т.ч. % от всех отравлений	39,3%	38,6%	27,6%

\* включая новые синтетические наркотические средства

При сравнении количества отравлений опиатами за данный период выявлено снижение смертельных отравлений в 2017 году. Так, при судебно-химическом исследовании крови умерших опиаты обнаружены почти в половине случаев в 2016 и 2018 годах (43,6% и 48,5% соответственно). В 2017 году данное вещество обнаружено только у 17% умерших. Каннабиноиды и их производные встречались только в 2016 году (у 11 умерших). Кокаин за отчетный период обнаружен не был.

Сравнивая эпидемиологическую структуру отравлений, мы выявили увеличение числа смертельных отравлений новыми синтетическими наркотическими средствами за отчетный период. Отметим, что в 2017 году показатель увеличился в два раза. Так, в 2016 году показатель составил 46,4%, в 2017 году – 82,7 и в 2018 году – 51,5%.

Известно, что одной из основных криминологических проблемных тенденций развития незаконного оборота наркотиков в настоящее время в Российской Федерации и во всем мире является постоянное увеличение производства синтетических наркотиков и, следовательно, появление смертельных отравлений новыми синтетическими психоактивными веществами. Ранее нами при анализе актов медицинского исследования умерших в 2012 г. обнаружен один погибший от нового синтетического вещества (группа PVP - пировалерон), в 2014 году – 4 умерших от группы PVP, а в 2016 году их число составило 53 человека (53,5% от общего числа смертей за 2016 год) [2].

Побочные эффекты и потенциал привыкания основной массы к процессу потребления новых синтетических веществ еще мало изучены, но уже зарегистрирована высокая смертность от новых синтетических наркотиков психостимулирующего действия и в Российской Федерации, и за рубежом.

Следует отметить, что основными потребителями синтетических наркотических средств и психотропных веществ являются молодые люди, возраст которых не превышает 25 лет. Это студенты, учащиеся техникумов и лицеев, молодые специалисты, работающие в государственных и муниципальных структурах, финансовых, коммерческих учреждениях и на производствах, то есть основной кадровый ресурс и производственный потенциал государства. Указанная возрастная категория граждан также является главной репродуктивной частью населения страны, а употребление этими гражданами психоактивных веществ в перспективе может крайне негативно сказаться на демографической ситуации в стране [3].

Проведенный эпидемиологический анализ смертельных отравлений психоактивными веществами позволяет получать, дополнять и сопоставлять информацию о распространенности наркомании и алкоголизма на региональном уровне. Выявленные и проанализированные нами количественные показатели целесообразно использовать при разработке и выборе мер социальной

и медицинской профилактики употребления наркотиков и этанола, направленных на снижение преждевременной смертности больных наркоманией и алкоголизмом, а также потребителей наркотиков с вредными последствиями.

## Библиографический список

1. Зиненко, Ю.В. Анализ преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, и данных об обнаружении этилового алкоголя и его суррогатов у трупов лиц, умерших от различных причин, по городу Красноярску за 2015-2016 годы / Ю.В. Зиненко // Актуальные проблемы борьбы с преступностью: вопросы теории и практики : материалы XX междунар. науч.-практ. конф. – Красноярск : СибЮИ МВД России, 2017. – С. 54–56.
2. Лисихина, Н.В. Некоторые аспекты судебно-медицинской экспертизы отравлений различными психоактивными веществами в свете мониторинга наркоситуации в г. Красноярске / Н.В. Лисихина, Е.В. Попельницкий // Криминалистика: вчера, сегодня, завтра. – 2017. – № 3(3). – С. 46-50.
3. Особенности противодействия распространению новых синтетических наркотических средств и психоактивных веществ : учебно-практическое пособие / А.В. Морозов [и др.]. – Домодедово : ВИПК МВД России, 2016. – 130 с.