



ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПОТРЕБЛЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ

БОГДАСАРОВ Юрий Владимирович,
УМО ДТ МВД России, Москва, bogdasarov@gmail.com

ИЧИТОВКИНА Елена Геннадьевна,
УМО ДТ МВД России, Москва, elena.ichitovskina@yandex.ru

СОЛОВЬЕВ Андрей Горгоньевич,
Северный ГМУ, Архангельск, asoloviev1@yandex.ru

Актуальность и цель исследования

- Источником информации о распространенности немедицинского потребления НС являются данные социологических исследований (опросов). В ежегодных докладах Государственного антинаркотического комитета приводятся данные, основанные на указанных сведениях. Вместе с тем, общепризнано, что оценки распространенности, полученные в результате обследований населения в целом (т. е. обследований, которые обычно основаны на отборе домашних хозяйств и добровольном сообщении обследуемыми о приеме наркотиков), не позволяют оценить масштабы употребления запрещенных наркотиков. Применяющийся метод социологического исследования субъективен и требует значительных материальных и человеческих затрат на проведение опроса во всех субъектах РФ. Кроме того, не все лица, потребляющие НС, охотно делятся информацией о своем поведении. По мнению специалистов Управления ООН по наркотикам и преступности вместо этого можно использовать косвенные методы оценки числа лиц, потребляющих наркотики, что требует модернизации организационных подходов к учету наркологической проблемы.
- Цель исследования – анализ данных межведомственной статистической отчетности для разработки метода статистической оценки распространенности потребления НС.

Материалы и методы

- Проведен анализ сведений раздела 1 формы межведомственной статистической отчетности № 2-МВ-ЗДРАВ о числе пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением в медицинских организациях в связи с наркологическими расстройствами и сведений раздела 4 формы межведомственной статистической отчетности № 4-МВ-НОН, содержащие сведения о числе физических лиц, совершивших административные правонарушения (уголовные преступления), связанные с потреблением НС, из них – о числе лиц, состоящих под диспансерным наблюдением в медицинских организациях в связи с наркологическими расстройствами, за период с 2016 по 2019 гг.
- Для расчета числа потребителей применена методика двойного охвата с использованием двух источников данных.

Обнаружены в X_1	Обнаружены в X_2	Число выявленных лиц	Ключевой параметр
Да	Да	m	Совпадают в X_1 и X_2 (m)
Да	Нет	$c = X_1 - m$	Находятся только в X_1 (c)
Нет	Да	$b = X_2 - m$	Находятся только в X_2 (b)
Нет	Нет	$x = c * b / m$	«Скрытая численность» (x)
Всего в X_1	Всего в X_2	$N = m + c + b + x$	Число лиц, потребляющих НС в популяции (N)

Результаты исследования

Расчетный показатель числа потребителей НС (ПНС) значительно ($p < 0,001$) отличается от числа лиц, состоящих под диспансерным наблюдением (ДН) в наркологических учреждениях по поводу зависимости и пагубного (с вредными последствиями) потребления НС и от данных, полученных применяемым в настоящее время социологическим методом. Так, в 2017 г. об употреблении НС заявили 2,2 млн. респондентов социологических опросов. В то же время расчетный показатель числа ПНС составил 2,4 млн. чел. В 2018-2019 гг. об употреблении сообщали 1,9 млн. чел., при этом расчетные показатели составили 2,2 и 1,6 млн. чел., соответственно.

Численность лиц, состоящих под ДН и ПНС
по федеральным округам, 2016-2019 гг., абс.ч.

Округа	2016		2017		2018		2019	
	ДН	ПНС	ДН	ПНС	ДН	ПНС	ДН	ПНС
ЦФО	123325*	528991	113293*	574769	102336*	519181	98093*	609372
СЗФО	34750*	160944	31456*	711426	27885*	630663	27141*	461966
СКФО	28054*	269961	27714*	397811	28164*	404271	28609*	752524
ЮФО	52709*	223057	49018*	244642	45473*	226949	43376*	103197
ПФО	100350*	457848	91801*	344060	83863*	314309	79670*	195889
УФО	43449*	249205	42330*	439284	37535*	389523	34655*	337814
СФО	79923*	449373	62259*	210441	57717*	195089	54178*	195679
ДФО	32944*	2434032	40182*	174330	38738*	168065	37437*	154761
Россия	495504*	2684668	458053*	2418428	421711*	2226549	403159*	1636474

Результаты исследования

Распространенность учтенной зависимости от НС имеет тенденцию к снижению, однако потребление растет в СКФО, СЗФО, ЦФО и УФО. При этом скрытое потребление преобладает над учтенным от 2,4 раза в ЮФО до 26,3 раз – в СКФО.

Уровни распространенности потребления НС и зависимости от НС по федеральным округам (на 100 000 населения)

Округа	2016		2017		2018		2019	
	ДН	ПНС	ДН	ПНС	ДН	ПНС	ДН	ПНС
ЦФО	315,4*	1352,8	288,9*	1465,9	260,3*	1320,7	249,1*	1547,5
СЗФО	250,8*	1161,7	226,3*	5118,5	199,9*	4520,2	194,3*	3306,4
СКФО	288,7*	2777,9	283,5*	4069,3	286,7	4115,6	289,9*	7626,7
ЮФО	322,0*	1362,8	298,4*	1489,1	276,6*	1380,3	263,6*	627,1
ПФО	338,2*	1542,9	309,8*	1160,9	283,9*	1063,9	271,0*	666,4
УФО	353,0*	2024,7	342,9*	3558,4	303,8*	3152,5	280,6*	2735,3
СФО	413,6*	2325,5	360,6*	1219,0	335,0*	1132,3	315,5*	1139,5
ДФО	531,8*	3929,3	487,3*	2114,1	471,1*	2043,8	457,2*	1889,9
Россия	338,1*	1832,0	312,0*	1647,4	287,1*	1515,9	274,7*	1114,9

Выводы

- Оценка уровней распространенности потребления НС, основанная на методе двойного охвата, позволяет получить объективные данные мониторинга наркоситуации на федеральном и региональном уровнях. Выявленные особенности наркопотребления и его динамики указывают на необходимость усиления профилактической составляющей в деятельности наркологической службы.