

Ключевые характеристики активных потребителей наркотических средств в отношении потребления основного наркотического средства

БОГДАНОВ С.И.^{1,3,4}

к.м.н., ассистент кафедры токсикологии ФПК и ПП ГБОУ ВПО УГМА, руководитель регионального центра мониторинга проблем, связанных с распространением наркомании, алкоголизма и других зависимостей ГУЗ Свердловской области «Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн», научный консультант ГБУЗ СО «ОНД»; e-mail: bogdanov-nrc@k66.ru

ЧАДОВА Е.А.²

начальник отдела развития специализированной медицинской помощи и курации программ в сфере здравоохранения Министерства здравоохранения Свердловской области; e-mail: chadova@zdravso.ru
руководитель Свердловской областной общественной благотворительной организации «Шанс плюс»; e-mail: pin.ekb@yandex.ru

ВИНС Л.В.⁶

РЕТЮНСКИЙ К.Ю.¹

д.м.н., профессор, зав. кафедрой психиатрии ГОУ ВПО УГМА. E-mail: retiunsk@mail.ru

ОГУДОВ А.С.⁵

к.м.н., врач психиатр-нарколог ГБУЗ НСО «Новосибирский областной наркологический диспансер»

БОГДАНОВА С.С.^{1,3}

врач психиатр-нарколог, ординатор наркологического отделения ГБУЗ СО «ОНД»; e-mail: Bogdanova-Svetlana@yandex.ru

¹ — ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития РФ. Кафедра токсикологии ФПК и ПП

620219, г.Екатеринбург, ул. Репина, 3; тел.: 8 (343) 371-34-90, факс: 8 (343) 371-64-00. E-mail: usma@usma.ru

² — Министерство здравоохранения Свердловской области,

620014, г.Екатеринбург, ул. Вайнера, 36-б; тел.: 270-18-18, факс: 270-19-19

³ — ГБУЗ Свердловской области «Областной наркологический диспансер»,

620034, г.Екатеринбург, ул. Халтурина, 44-а, тел./факс: (343) 245-51-56. E-mail: ond66@yandex.ru

⁴ — Региональный Центр мониторинга проблем, связанных с распространением наркомании, алкоголизма и других зависимостей ГУЗ Свердловской области «Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн», г.Екатеринбург, ул. Соболева, д.25. Тел.: 376-97-40. E-mail: gw@utale.ru

⁵ — ГБУЗ НСО «Новосибирский областной наркологический диспансер»

⁶ — Свердловская областная общественная благотворительная организация «Шанс плюс»,

620102, г.Екатеринбург, ул.Ясная 34-2-100; тел./факс (343)234 73 73. E-mail: pin.ekb@yandex.ru

В последние годы в Свердловской области наблюдаются довольно существенные изменения как в структуре потребляемых наркотических средств, так и в характеристиках их потребителей. В работе представлены результаты исследования, проведенного среди активных потребителей наркотических средств в г.Екатеринбурге в 2011 г.

Ключевые слова: активные потребители наркотиков, основное наркотическое средство

Актуальность исследования

Распространение потребления наркотических средств продолжается как в мире, так и в Российской Федерации, в целом, и в её отдельных регионах [2, 3, 5, 6]. Ситуация последних лет осложняется тем, что спектр наркотических средств, активно используемых наркопотребителями, постоянно расширяется [4, 7]. Для изучения характеристик современных групп активных потребителей наркотиков все шире используются аутрич-работники [1, 8].

Цель исследования — изучение характеристик активных потребителей наркотических средств в ситуации потребления основного наркотического средства.

Объект и методы исследования

Инструментом исследования была выбрана модификация «Анкеты для потребителей инъекционных наркотиков (ПИН)», разработанная на основе опросника, используемого в исследованиях Группы Помпиду Совета Европы «Treatment Demand». Анкета содержит

26 вопросов, включающих идентификационные данные клиента, информацию об обращении за медицинской помощью, социально-демографическую информацию, данные об этапах приобщения к наркотикам и информацию о фактах передозировок наркотическими средствами. Исследование проводилось в г.Екатеринбурге с 18 апреля по 13 июля 2011 г. силами аутрич-работников Свердловской областной общественной благотворительной организации «Шанс плюс» (СООБО «Шанс плюс»). В исследовании принял участие 91 активный потребитель наркотических средств (АПН).

Результаты исследования

В статье представлен анализ результатов исследования АПН в отношении их взаимодействия с основным наркотическим средством.

Характеристика АПН по предпочтению определённого вида наркотика на момент исследования представлена в табл. 1.

Как видно из приведённых данных, предпочтительным наркотиком у основной массы АПН являются опиоиды (86,8%), главным образом — героин (78,5%). Обращает на себя внимание, что каждый пятый потребитель опиоидов (21,5%) употребляет дезоморфин. При этом мужчины достоверно чаще выбирают дезоморфин в качестве основного наркотика. Психостимуляторы в качестве основного наркотического средства продекларировали 13,2%, в подавляющем большинстве случаев им был первитин

(91,7%). Половых различий в предпочтении психостимуляторов выявлено не было.

В табл. 2 представлены возрастные характеристики выбора основного наркотического средства. Как видно из представленных данных, старшая возрастная группа (после 36 лет) в качестве основного наркотического средства выбрала опиоиды с крайне небольшой долей дезоморфина. Психостимуляторы в данной группе не фигурируют. Обращает на себя внимание сравнительно высокая доля дезоморфина в качестве основного наркотика в возрастной группе 31—35 лет (32,1%). Наибольшая доля лиц, употребляющих психостимуляторы, была отмечена в младшей возрастной группе (19—25 лет) — 20,0%. Нами выявлены статистически значимые различия в структуре основных наркотиков между младшей и старшей возрастными группами ($p < 0,05$). Статистически значимых различий между другими возрастными группами не обнаружено ($p > 0,05$).

В табл. 3 представлены выявленные определённые особенности в выборе основного наркотического средства в зависимости от наличия или отсутствия собственных доходов АПН. Как видно из представленных данных, доля потребителей героина была одинакова в обеих группах. Среди АПН, имеющих собственные доходы, была выявлена значительная доля потребителей дезоморфина (27,3%). В то же время в группе АПН, не имеющих доходов, каждый пятый респондент (19,1%) предпочитал первитин. Однако статистически значимых различий по выбору основного наркотического средства

Таблица 1

Основной наркотик

Название наркотического средства	Число респондентов	
	Абс.	Доля, %
Опиоиды, из них:	79	86,8
Героин	62	78,5
Дезоморфин	17	21,5
Психостимуляторы, из них:	12	13,2
Первитин	11	91,7
Метилдиоксипировалерон (МДПВ)	1	8,3
Итого:	91	100,0

Таблица 2

Возрастные характеристики выбора основного наркотика

Тип основного наркотика	19—25 лет		26—30 лет		31—35 лет		36 лет и более	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Героин	10	66,7	22	68,8	15	53,6	15	93,8
Дезоморфин	2	13,3	5	15,6	9	32,1	1	6,3
Первитин	2	13,3	5	15,6	4	14,3	—	—
Метилдиоксипировалерон (МДПВ)	1	6,7	—	—	—	—	—	—
Итого	15	100,0	32	100,0	28	100,0	16	100,0

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРКОЛОГИИ

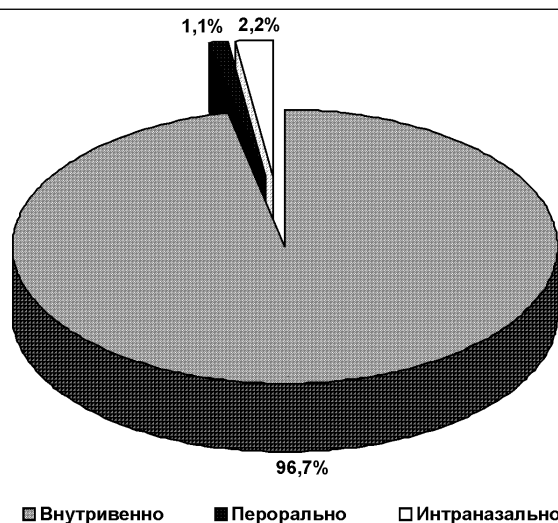


Рис. 1. Распределение активных потребителей наркотических средств по способу введения основного наркотического средства

между группами АПН, имеющими доход и не имеющими его, не обнаружено ($p > 0,05$).

Как видно из данных, представленных в табл. 4, наибольшая доля респондентов, выбравших героин в качестве основного наркотического средства, была выявлена в группе АПН с высшим и незаконченным высшим образованием (78,6%). Также в этой группе был выявлен наиболее низкий уровень потребления дезоморфина. Наибольшая доля лиц, употребляющих дезоморфин и первитин, была в группе АПН со средним и средним специальным образованием. Однако статистически значимых различий по выбору основного наркотического средства между группами АПН, имеющими различный уровень образования, не обнаружено ($p > 0,05$).

С учётом ассортимента основных наркотиков, вполне ожидаемым стал и результат по исследованию способов употребления основного наркотического вещества (рис. 1).

Таблица 3

Особенности выбора основного наркотика в зависимости от наличия или отсутствия личных доходов

Тип основного наркотика	Имеют доходы		Не имеют доходов	
	Абс.	%	Абс.	%
Героин	30	68,2	32	68,1
Дезоморфин	12	27,3	5	10,6
Первитин	2	4,5	9	19,1
Метилдиоксипировалерон (МДПВ)	—	—	1	2,1
Итого	44	100,0	47	100,0

Таблица 4

Характеристики выбора основного наркотика в зависимости от уровня образования

Тип основного наркотика	9 классов и более		Среднее и среднее специальное		Высшее и незаконченное высшее	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Героин	7	70,0	20	58,8	33	78,6
Дезоморфин	2	20,0	8	23,5	5	11,9
Первитин	1	10,0	5	14,7	4	9,5
Метилдиоксипировалерон (МДПВ)	—	—	1	2,9	—	—
Итого	10	100,0	34	100,0	42	100,0

Таблица 5

Частота употребления основного наркотического средства

Частота употребления	Число респондентов	
	Абс.	Доля, %
Ежедневно	59	64,8
2—6 дней в неделю	16	17,6
1 раз в неделю или реже	12	13,2
Не употреблял(а) в течение предыдущего месяца	3	3,3
Неизвестно	1	1,1
Итого	91	100,0

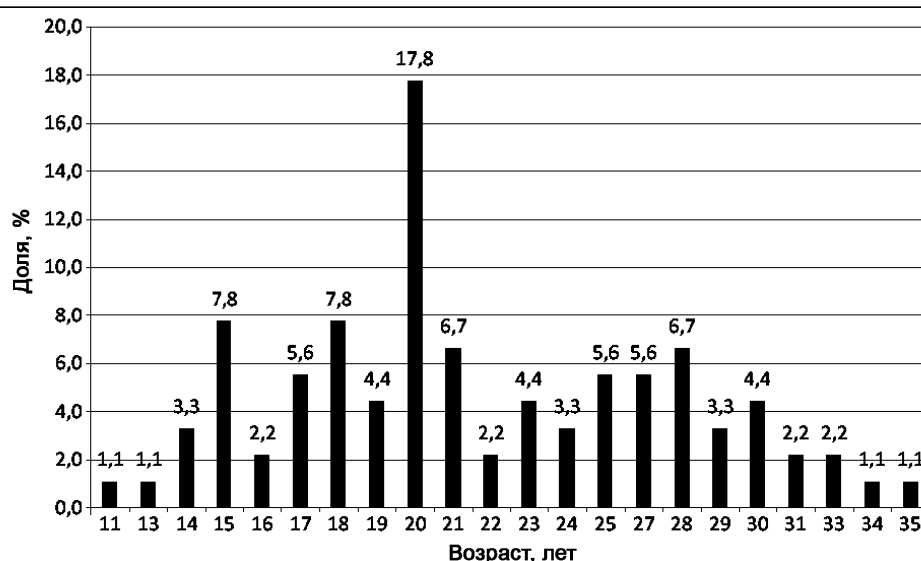


Рис. 2. Распределение АПН по возрасту начала приёма основного наркотического средства

Как видно из данных рисунка 1, в подавляющем числе случаев (96,7%) АПН употребляют наркотические средства внутривенным способом.

Данные о частоте употребления основного наркотического средства представлены в табл. 5.

В соответствии с полученными данными, ежедневный приём наркотиков практикуют 64,8% АПН. Группа респондентов с частым употреблением наркотика (2—6 раз в неделю) составила 17,6%. Ограничивается наркотизацией 1 раз в неделю и реже каждый десятый АПН (13,2%). В единичных случаях встречались респонденты, которые не употребляли наркотик в течение последнего месяца.

Минимальный возраст начала приёма основного наркотического средства составил 11 лет, максимальный — 39 лет (рис. 2).

Как видно из представленных данных, пик начала приёма основного наркотического средства приходится на возраст 20 лет.

Средний возраст составил $22,0 \pm 0,6$ года (25% перцентиль — 18 лет, 50% перцентиль — 20,5 лет, 75% перцентиль — 27 лет). У мужчин он был на 3,2 года выше, чем у женщин (табл. 6).

В табл. 7 представлены возрастнo-групповое распределение исследуемых в отношении начала приёма основного наркотического средства.

Половозрастные характеристики употребления основного наркотического средства

Таблица 6

Пол	Возрастные показатели			
	Средний возраст, лет	25% перцентиль	50% перцентиль	75% перцентиль
Мужчины	$23,6 \pm 0,8$	20,0	23,0	28,0
Женщины	$20,4 \pm 0,7$	17,0	20,0	23,0

Возрастно-групповые характеристики употребления основного наркотического средства

Таблица 7

Возрастной диапазон, лет	Число респондентов	
	Абс.	%
20—25	31	34,4
26—29	19	21,1
15—17	14	15,6
18—19	11	12,2
30—39	10	11,1
11—14	5	5,6
Итого:	90	100,0

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРКОЛОГИИ

Представленные данные наглядно демонстрируют, что каждый третий респондент (34,4%) основной наркотик начал принимать в возрасте 20—25 лет, каждый пятый (21,1%) — в возрасте 26—29 лет. У каждого шестого респондента (15,6%) начало приёма основного наркотика пришлось на подростковый возраст. В возрасте 18—19 лет и после 30 лет приём основного наркотика начинал каждый десятый респондент. Нами было выявлено 5 случаев начала приёма основного наркотика в детском возрасте.

Представляет интерес показатель регулярности употребления основного наркотического средства (табл. 8).

Как видно из представленных в таблице данных, более половины респондентов (52,8%) принимают основной наркотик систематически 6 лет и более, из них 10 респондентов имели стаж систематического приёма 16 лет и более. 38,5% АПН систематически употребляют основной наркотик от 1 до 5 лет. Были отмечены единичные случаи систематического приёма менее 1 года.

Данные, представленные в табл. 9, показывают, что средняя продолжительность систематического приёма наркотических средств в среднем составила $7,6 \pm 0,9$ года, при этом не выявлено статистически значимых различий между мужчинами и женщинами.

Каковы же основные места приобретения наркотических средств у АПН?

Как свидетельствуют данные, представленные в табл. 10, основным поставщиком наркотиков является уличный торговец в районе проживания (42,9%). Каждый третий респондент (31,9%) приобретает наркотик через своего друга или хорошего знакомого. Каждый десятый АПН пользуется услугами случайного дилера в специальных местах (определённое место на улице, на паркинге, в общественном туалете и др.). В единичных случаях местом приобретения наркотических средств служили аптека и «третьи руки». Важно отметить, что в четырёх случаях респонденты ответили, что приобретают наркотики через членов своей семьи. К изготовлению наркотика самостоятельно прибегало крайне мало АПН (3,3%).

При анализе мест приобретения наркотиков нами было выявлено, что женщины более чем в 2 раза чаще приобретают наркотики у друзей по сравнению с мужчинами (табл. 11). В то же время мужчины гораздо чаще пользуются услугами случайного дилера. Однако эти различия не являются статистически значимыми ($p > 0,05$).

Заключение

Таким образом, основная масса АПН употребляет героин и дезоморфин. Психостимуляторы (главным образом, первитин), в качестве предпочтительного нарко-

Таблица 8

Продолжительность регулярного употребления основного наркотического средства

Диапазон времени регулярного приёма, лет	Число респондентов	
	Абс.	%
11—15	17	18,7
2—3	16	17,6
8—10	11	12,1
1	11	12,1
6—7	10	11,0
16—20	8	8,8
4—5	8	8,8
>20	2	2,2
0	2	2,2
Нет сведений	6	6,6
Итого:	91	100,0

Таблица 9

Половые особенности продолжительности регулярного приёма

Пол	Время регулярного приёма			
	Средняя продолжительность	25% перцентиль	50% перцентиль	75% перцентиль
Мужчины	$7,8 \pm 1,0$	2,0	7,0	13,0
Женщины	$7,6 \pm 0,7$	4,0	6,0	12,0
Оба пола	$7,6 \pm 0,9$	2,0	6,0	12,0

тика употребляет каждый десятый респондент. В то же время структура основных наркотических средств в различных возрастных группах неодинакова. Так, в группе 19—25 лет выявлен высокий уровень потребляющих психостимуляторы, в то время как в группе 36 лет и более психостимуляторы вообще не фигурируют в списке употребляемых, а основной наркотик — героин. Каждый третий АПН в возрастной группе 31—35 лет отдаёт предпочтение дезоморфину. Доля потребителей героина среди АПН, имеющих собственный доход и не имеющих таковых, была одинакова. Однако в группе АПН, имеющих доход, выявлено большее число потребителей дезоморфина, а в группе, не имеющих доходов, — потребителей первитина. Высокий уровень образования минимизирует у АПН актуальность дезоморфина как основного наркотика.

Практически все АПН употребляют основное наркотическое средство внутривенным способом.

Более двух третей АПН практикуют ежедневный приём наркотического средства, каждый пятый —

частый приём наркотика, каждый десятый — наркотизируется один раз в неделю и реже.

Более половины АПН начали принимать основной наркотик в возрасте 20—29 лет, каждый шестой — в подростковом возрасте. Были выявлены случаи экстремально раннего начала приёма основного наркотика, составляющее 11 лет. Средний возраст начала его приёма — 22 года. Женщины статистически достоверно начинают приём наркотического средства раньше мужчин в среднем на 3,2 года ($p < 0,001$).

Большая часть АПН имела длительный период систематического приёма основного наркотического средства, составляющий 6 лет и более. Из них каждый пятый респондент имел сверхдлительный стаж систематического приёма (16 лет и более). Более трети АПН имели стаж систематического приёма от 1 до 5 лет. Численность респондентов со стажем менее года была крайне незначительна. Представленная группа АПН отличалась довольно значительной средней продолжительностью систематического приёма наркотических средств, превышающей 7,5 года, при этом

Таблица 10

Характеристика мест приобретения наркотических средств (предполагалась возможность нескольких ответов)

Места приобретения наркотических средств	Количество ответов	
	Абс.	Доля, %
У уличного торговца в районе проживания	40	42,9
Дилер является другом, через друзей	29	31,9
У случайного дилера (на улице, паркинге, в общественном туалете)	11	12,0
В аптеке	6	6,6
Через "третьи руки"	5	5,5
Через членов семьи	4	4,4
Изготавливает наркотик сам	3	3,3
Через Интернет	1	1,1
Через знакомых	1	1,1
Неизвестно	1	1,1

Таблица 11

Характеристика мест приобретения наркотических средств (предполагалась возможность нескольких ответов)

Места приобретения наркотических средств	Мужчины		Женщины	
	Абс.	%	Абс.	%
Дилер является другом, через друзей	9	18,4	20	38,5
Через членов семьи	3	6,1	1	1,9
У уличного торговца в районе проживания	18	36,7	22	42,3
У случайного дилера (на улице, паркинге, в общественном туалете)	9	18,4	2	3,8
В аптеке	4	8,2	1	1,9
Через "третьи руки"	3	6,1	2	3,8
Изготавливает наркотик сам	1	2,0	1	1,9
Через Интернет	1	2,0		0,0
Через знакомых		0,0	1	1,9
Неизвестно	1	2,0	2	3,8

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАРКОЛОГИИ

статистических различий между мужчинами и женщинами не было выявлено.

У трёх четвертей АПН (74,8%) источниками приобретения наркотиков являются постоянный дилер в районе проживания и друзья. Женщины более чем в 2 раза чаще приобретают наркотики у друзей по сравнению с мужчинами, в то время как мужчины гораздо чаще пользуются услугами случайного дилера.

Обнаруженные вышеприведённые особенности характеристик АПН должны быть учтены в лечебно-профилактических программах российской наркологической службы.

Список литературы

1. Богданов С.И. Острые отравления опиоидами: эпидемиологические, социально-экономические и клинические аспекты: Автореф. дисс. на соискание учёной степени д.м.н.: 14.01.27. — М., 2011. — 44 с.
2. Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2007 г. Часть 2 / Международный комитет по контролю над наркотиками // Наркология. — 2008. — №9 (81). — С. 32—46.
3. Кошкина Е.А., Киржанова В.В. Современное состояние наркоситуации в России по данным государственной статистики // Психическое здоровье. — 2009. — №8. — С. 22—27.
4. Наркология: Национальное руководство / Под ред. Н.Н. Иванца, И.П. Анохиной, М.А. Винниковой. — М.: ГЭ-ОТАР-Медиа, 2008. — 780 с.
5. Об утверждении Стратегии государственной антинаркотической политики Российской Федерации до 2020 года: Указ Президента Российской Федерации №690 от 9 июня 2010 года // Российская Газета. — Федеральный выпуск №5207 от 15 июня 2010 г.
6. Основные показатели деятельности наркологической службы в Свердловской области в 2008—2010 гг. / Под ред. проф. В.Г. Сенцова, к.м.н. С.И. Богданова / Е.А. Чадова, Б.М. Тепляков, Е.И. Бабушкина, В.В. Матюсович, М.Б. Тепляков, Н.С. Крутых. — Екатеринбург: ИД «Премимум Пресс», 2011. — 36 с.
7. Официальные отчёты Управления ООН по наркотикам и преступности [Электронный ресурс] / UNDCP. — Режим доступа: <http://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/WDR.html>
8. Стратегия Европейского союза по борьбе с наркотиками (2005—2012 гг.) // Наркология. — 2007. — №4. — С. 24—30.
9. Population Services International (2009). Overdose Prevention Study of Injecting Drug Users (IDUs) in Ekaterinburg and St. Petersburg, PSI TRaC Summary Report. PSI Research Division.

CHARACTERISTICS OF ACTIVE DRUG USERS CONCERNING FOR BASIC DRUG SUBSTANCES

BOGDANOV S.I., CHADOVA E.A., RETIUNSKY K.U., OGUDOV A.S., VINS L.V., BOGDANOVA S.S.

In modern situation very important make study among active drug users. In work are presented results of the questioning active drug users in Ekaterinburg at 2011.

Key words: active drug users, characteristics drug substances