

УДК 614.2

DOI 10.18413/2075-4728-2018-41-3-449-456

ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПОДГОТОВКЕ АКТИВА ВОЛОНТЕРСКОГО АНТИНАРКОТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ

THE EVALUATION OF EDUCATIONAL REQUESTS FOR THE TRAINING OF DRUG ABUSE PREVENTION VOLUNTEERS

А.Г. Ластовецкий¹, В.И. Тимошилов²
A.G. Lastovetsky¹, V.I. Timoshilov²,

¹ ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения»
Минздрава России,

Россия, 127254, Москва, ул. Добролюбова, 11

² Курский государственный медицинский университет,
Россия, 305000, г. Курск, ул. Карла Маркса, 3

¹ Federal Research Institute for Health Organization and Informatics
of Ministry of Health of the Russian Federation,
11 Dobrolyubov St., 127254, Moscow, Russia

² Kursk state medical university,
3 Karl Marx St., Kursk, 305000, Russia

E-mail: molkursk@yandex.ru

Аннотация

Незаконное употребление наркотически действующих веществ является актуальной медико-социальной проблемой молодежи. Научные данные о неоднозначности эффекта мероприятий, традиционно проводимых в рамках антинаркотического воспитания, необходимость соблюдения правовых и этических норм в превентивной деятельности определяют необходимость целенаправленной подготовки актива общественных объединений, занимающихся профилактикой наркомагии. Для изучения информационно-образовательных потребностей волонтеров проведен опрос 250 человек. Ими по 10-балльной шкале оценивалась востребованность каждого вида информации и практических навыков. Обработка проводилась с определением средних величин и оценкой степени разнообразия ответов. Наиболее востребованна добровольцами информация о методических подходах к проведению просветительских мероприятий и государственной поддержке социально значимых проектов. Необходима разработка, оформление и презентация проектов и методических материалов. Сравнение ответов волонтеров с данными ранее проведенного исследования среди педагогов и специалистов сферы молодежной политики показало значительные различия, послужившие обоснованием для отдельных мероприятий по обучению актива общественных объединений. Установлено, что в Курской, Белгородской, Воронежской и Липецкой областях соответствующие проекты могут быть реализованы при государственной поддержке.

Abstract

Drug abuse is one of the most important medical and social problems of young people. The scientific data about different results of traditional anti-drug preventive activities and a big number of legal and ethical problems of anti-drug education forms the base of the need for special training of anti-drug prevention volunteers. The goal of the study was the evaluation of educational requests of anti-drug prevention volunteers. It was conducted a survey of 250 members of public organizations, who rated the importance of each kind of information and skills on a 10-point scale. Statistical processing included calculation of average marks and their variability. According to the results, the most important information are methods and scientific base of preventive activities and programs of government support of social programs of public organizations. The most requested skills are public speeches, development and presentation of

documents and methodological materials. Educational requests of volunteers and specialists are very different, and this fact forms the base of special educational programs for public organizations. The government support for such projects may be used in Kursk, Belgorod, Voronezh and Lipetsk regions of the central part of Russia.

Ключевые слова: наркомания, молодежь, профилактика, обучение, волонтеры, общественные организации, общественное здравоохранение.

Keywords: drug abuse, young people, prevention, training, volunteers, public organizations, public health.

Введение

Незаконное употребление наркотически действующих веществ изучается и как самостоятельная медико-социальная проблема, и как фактор риска распространения ВИЧ-инфекции [Нечаева, 2017; Радзиховская, Москвичева, 2017], парентеральных вирусных гепатитов [Новикова и др., 2014], инфекций, передаваемых половым путем [Мышова и др., 2014]. Современная ситуация характеризуется значительным превышением числа реальных наркопотребителей над количеством официально диагностированных случаев наркологических расстройств. Наиболее поражаемыми возрастными группами выступают подростки (15–17 лет) и молодежь (18–30 лет). По данным Центрального НИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава России, распространенность фактов пробы наркотически действующих веществ у девочек-подростков составляет 6.7%, у мальчиков – 11%, 1–3% подростков употребляют их ежемесячно и чаще. Максимальное распространение получает употребление препаратов конопли и курительных смесей, которые широко доступны, и эта доступность не может быть полностью перекрыта за счет надзорной и правоохранительной деятельности [Roznyak et al., 2011; Одинец, 2017; Тимошилов, Скворцова, 2018]. На признании этого факта основывается обозначенная в Стратегии государственной антинаркотической политики РФ приоритетность мер по снижению спроса на наркотики, то есть первичной профилактики наркологических расстройств. При этом большое внимание в ее организации уделяется межведомственному взаимодействию с вовлечением как врачей, так и специалистов с немедицинским образованием [Дубровский, 2016; Тимошилов, 2018].

Волонтерство в настоящий момент рассматривается и как направление государственной социальной политики, и как компонент молодежной субкультуры [Казакова, 2015]. В связи с высокой потребностью общества в участии активных и инициативных граждан в решении социальных задач и необходимостью систематизации государственной политики по поддержке добровольческого движения 2018 год Указом Президента России В.В. Путина объявлен Годом добровольца (волонтера). Определение общественного здравоохранения, данное академиком В.И. Стародубовым [2016 г.], предусматривает участие в охране здоровья и профилактике заболеваний как государственных структур, так и общественных объединений [Стародубов и др., 2016]. Это определяет необходимость рассмотрения вопросов организации волонтерского движения в неразрывной связи с профилактической медициной и в рамках научной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение».

Привлечение волонтеров к проведению мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни является распространенной практикой и в России, и за рубежом. Отмечено, что такая деятельность имеет двойной социальный эффект, одновременно являясь и средством профилактики заболеваний, и системой содействия социализации и личностному росту молодежи. При этом волонтерство именно в сфере охраны здоровья в наибольшей мере требует целенаправленного профессионального от-

бора и специальной подготовки добровольцев [Воловоденко, 2017; Казакова, 2015; Куликов, Кучма, 2013; Caulkins et al., 2002].

Приведем пример зарубежного опыта. В США именно волонтерское движение, реализующее адаптированные к различным социальным и субкультурным группам населения программы, является основой профилактики наркомании [Rotolo, Wilson, 2011; Caulkins et al., 2002]. Британская модель предусматривает большее внимание волонтеров не именно к разъяснению вреда наркотиков, а к вовлечению подростков в спорт и здоровый образ жизни, а основной платформой пропаганды, проводимой общественными организациями, является установка на успех [Poznyak et al., 2011]. В научных работах зарубежных авторов показан значительный экономический эффект превентологического волонтерского движения за счет снижения потерь, связанных с заболеваниями [Salamon et al., 2011].

Анализ законодательства регионов Черноземья в сфере охраны здоровья и государственной молодежной политики показал, что правовая база государственной поддержки общественных объединений во всех областях в достаточной мере ориентирована на содействие в реализации волонтерских проектов в сфере охраны здоровья в целом и профилактики наркомании в частности. В качестве правовых условий для проведения тематического обучения волонтеров рассматривается одновременное наличие в законодательных актах субъекта РФ положения об образовательных проектах как мере государственной поддержки общественных организаций и указания на необходимость обучения организаторов антинаркотических мероприятий (как правило, в региональном законе о противодействии злоупотреблению психоактивными веществами). Такой комплекс мер предусмотрен в Курской, Белгородской, Воронежской и Липецкой областях [Тимошилов, 2018].

Материалы и методы исследования

Проведен опрос 250 участников действующих на территории Курской области общественных объединений, в числе уставных целей которых заявлены вопросы профилактики наркомании и пропаганды здорового образа жизни. Респондентами по 10-балльной шкале оценивалась степень востребованности изучения разных видов информации и совершенствования практических навыков. В качестве обобщающей характеристики выраженности каждого вида потребностей использованы средневзвешенный показатель с доверительным интервалом для вероятности 95% и мода, степень разнообразия ответов оценена по значению коэффициента вариации (Cv). Также проведено сравнение результатов среди волонтеров с данными ранее проведенного опроса 216 педагогов и специалистов органов по делам молодежи. Для сравнения ранжированных рядов разделов обучения по уровню их востребованности использован коэффициент ранговой корреляции Спирмена, в сопоставлении распределения оценок одних и тех же позиций двумя группами респондентов применялся критерий χ^2 [Агабекян и др., 2005; Тимошилов, Сидоров, 2017].

Результаты и их обсуждение

Средневзвешенные показатели востребованности изучения представителями общественных организаций вопросов антинаркотической политики получены в диапазоне от 3.7 до 9.3 баллов, значения моды – от 4 до 10, что говорит о значительных различиях интереса к информации разной тематики (табл. 1).

Ранжированные ряды информационных блоков по степени их востребованности, полученные на основании средневзвешенных показателей и моды, в значительной мере сходны: значение коэффициента ранговой корреляции соответствует достоверной прямой связи, сила связи по шкале Чеддока – высокая. При сопоставлении ранжированных рядов для разных групп респондентов (волонтеры и специалисты) достоверной связи между ними не выявлено, что свидетельствует о значительных различиях по целому ряду позиций.

При этом ответы волонтеров, в отличие от ответов группы специалистов, касательно большинства видов материала имеют более высокую степень согласованности: значения коэффициентов вариации по всем позициям у общественников ниже, чем у профессионалов.

Таблица 1
Table 1

Информационно-образовательные потребности волонтеров и специалистов
в вопросах профилактики наркологических расстройств
Information requests of volunteers and specilists in anti-drug prevention

Виды информации	Показатели востребованности					
	Среди волонтеров			Среди специалистов		
	М	Cv,%	Mo	М	Cv,%	Mo
Организация санитарно-просветительской работы, выбор мероприятий	9.3±0.1	9.2	10	7.7±0.3	28.2	10
Государственная поддержка программ профилактики	9.2±0.1	9.6	9	6.1±0.3	30.6	6
Реабилитация	7.4±0.2	17.9	8	5.8±0.3	35.6	5
Признаки употребления ПАВ	7.3±0.1	9.7	7	7.8±0.3	29.7	9
Факторы риска наркотизации	7.2±0.2	12.8	8	6.1±0.3	32.8	5
Законодательство и государственные программы профилактики	6.5±0.2	19.5	7	6.9±0.3	29.8	7
Критерии качества профилактики, отчетность и контроль	6.1±0.2	23.5	5	6.3±0.3	29.5	5
Зарубежный опыт, законодательство и программы	5.6±0.3	35.8	4	4.7±0.3	44.8	5
Эпидемиология наркологических расстройств	5.5±0.2	23.4	6	5.9±0.3	33.6	5
Диагностика в наркологии	5.3±0.3	24.1	5	6.3±0.3	34.1	5
Международное сотрудничество	5.2±0.3	32.2	5	4.2±0.3	52.2	5
Механизмы действия и вредные последствия приема различных ПАВ	3.9±0.3	13.8	4	5.9±0.3	31.8	5
Правовые ограничения в отношении больных	3.7±0.3	14.3	4	5.7±0.3	34.5	5
Коэффициенты ранговой корреляции	rs=0.904, p<0.05			rs=0.77, p<0.05		
	Результаты не достоверны					

В качестве наиболее востребованной добровольцами информации четко выделяются методические подходы к проведению просветительских мероприятий и вопросы государственной поддержки социально значимых проектов. Ответы по данным позициям согласованы (Cv<10%, низкая степень разнообразия), и по сравнению со специалистами востребованность этих вопросов волонтерами значительно выше: средневзвешенные показатели и мода больше, а различия в распределении оценок характеризуются достоверно большим числом ответов о первоочередной потребности в данном материале (10 баллов).

К материалу средней востребованности у волонтеров могут быть отнесены организация реабилитационной работы с больными, данные о факторах риска употребления психоактивных веществ, все вопросы эпидемиологии и диагностики наркологических расстройств, законодательного регулирования и контроля за реализацией антинаркотической политики, зарубежного опыта превентивной деятельности. Более высоким, чем у специалистов, оказался интерес волонтеров к изучению предпосылок наркотизации, основ реабилитационной работы и иностранных профилактических программ: по данным пунктам

для общественников получены более высокие средневзвешенные показатели и значения моды, распространенность ответов об уровне востребованности такой информации на уровне выше среднего (7–9 баллов), достоверно выше, а оценок ниже 3 баллов в ответах не получено. Наиболее выраженной оказалась разность в пользу большей востребованности волонтерами зарубежного опыта (для разности в количестве ответов о востребованности выше среднего $p \leq 0.01$). При этом менее востребованными, чем у специалистов, у добровольцев оказались все аспекты диагностики: и для симптомов употребления психоактивных веществ, и для организационных аспектов проведения скрининговых обследований средние величины оказались ниже, а ответы о низком (1–3 балла) интересе давались достоверно чаще.

Маловостребованными темами оказались механизмы действия и вредные последствия употребления конкретных видов психоактивных веществ и правовые ограничения в отношении больных. По сравнению со специалистами, интерес к данным темам в общественных организациях значительно ниже.

По результатам оценки волонтерами востребованности практических навыков ранжированные ряды, построенные на основе разных средних величин, также имеют тесную связь между собой, но значительную степень различия между иерархиями потребностей общественников и специалистов (табл. 2).

Таблица 2
Table 2

Потребности волонтеров и специалистов
в освоении и совершенствовании практических навыков и умений
Requested skills of volunteers and specialists

Виды навыков	Показатели востребованности					
	Среди волонтеров			Среди специалистов		
	М	Cv,%	Mo	М	Cv,%	Mo
Информационно-образовательная работа с молодежью	9.5±0.2	9.2	10	7.3±0.3	30.8	10
Презентация проектов с привлечением поддержки	9.2±0.3	12.0	9	5.7±0.3	35.2	5
Разработка и оформление документов и методических материалов	9.2±0.2	14.5	8	6.0±0.3	34.1	6
Самооценка качества профилактики	7.0±0.2	15.0	7	5.5±0.3	35.3	5
Информационно-образовательная работа с родителями подростков	6.8±0.2	15.3	7	7.4±0.3	31.5	10
Выявление и оценка факторов риска	6.5±0.2	23.8	8	6.8±0.3	32.8	5
Мотивационная работа с больными	5.8±0.3	25.4	7	6.8±0.3	33.3	8
Оценка эпидемиологической ситуации	4.6±0.3	28.0	5	5.4±0.3	39.5	5
Коэффициенты ранговой корреляции	$r_s=0.839, p \leq 0.05$			$r_s=0.7, p \leq 0.05$		
	Не достоверно					

Группу наиболее востребованных добровольцами навыков составляют непосредственно умения проводить разъяснительную работу и представлять материал молодежи, а также навыки разработки, оформления и презентации проектов и методических материалов. При этом интерес волонтеров к освоению методической работы и навыков ее представления выше, чем у профессионалов (метод сравнения аналогичен использованному для анализа информационных потребностей). Скорее всего, это связано с проведением в настоящее время большого количества конкурсов и грантовых программ, участие в которых позволяет некоммерческим структурам получать государственную поддержку.

В группе с меньшей востребованностью оказались навыки, связанные с исследовательской и аналитической работой (самооценка результативности мероприятий, монито-

ринг факторов риска, оценка эпидемиологической ситуации), а также приемы работы с родителями подростков и наркологическими больными. При этом в плане освоения приемов взаимодействия волонтеры-пациенты имеет место бимодальное распределение ответов, связанное с тем, что ряд охваченных исследованием организаций занимается социальной реабилитацией наркопотребителей, прошедших специализированное лечение. По сравнению со специалистами, волонтеры проявляют больший интерес к освоению навыков самооценки собственной деятельности. По остальным позициям различия не достоверны.

Заключение

Выявленные различия между иерархией и степенью выраженности информационно-образовательных потребностей волонтеров и специалистов по вопросам профилактики наркомании среди молодежи определяют необходимость проведения отдельных обучающих мероприятий для актива общественных организаций и волонтерских формирований. Действующее законодательство Курской, Белгородской, Воронежской и Липецкой областей позволяет реализовать подобные проекты в рамках государственной поддержки общественных объединений. Особое внимание при проведении школ актива и подготовке волонтеров предлагается уделить изучению методических подходов к осуществлению профилактики наркотизации и доказательной базы в отношении эффективности конкретных форм работы и видов мероприятий, а также развитию навыков публичных выступлений, подготовки презентаций, разработке и оформлению документации, методических материалов и публикаций. Меньшая востребованность остальных тем позволяет сделать их направлениями адресного методического содействия, консультаций, а также темами издаваемых учебно-методических пособий.

Исследование выполнено при поддержке комитета по делам молодежи и туризму Курской области и ОБУ «Областной Дворец молодежи» в рамках проведения Года добровольца (волонтера). Результаты исследования удостоены победы в областном конкурсе научных работ по проблемам молодежной, семейной и демографической политики 2018 г.

Список литературы

References

1. Агабекян Р.Л., Кириченко М.М., Усатиков С.В. 2005. Математические методы в социологии. Анализ данных и логика вывода в эмпирическом исследовании. Ростов н/Д: Феникс: 114-145.
Agabekyan R.L., Kirichenko M.M., Usatikov S.V. 2005. Matematicheskie metody v sociologii. Analiz dannyh i logika vyvoda v ehmpiricheskom issledovanii. Rostov n/D: Feniks: 114-145. (in Russian)
2. Воловоденко А.С. 2017. Профилактика виктимного поведения обучающихся в современной школе. Научное мнение, 10: 43-46.
Volovodenko A.S. 2017. Profilaktika viktimnogo povedeniya obuchayushchihsya v sovremennoj shkole. [Prevention of victim behaviour of students at the modern school]. Nauchnoe mnenie, 10: 43-46. (in Russian)
3. Дубровский Р.Г. 2016. Профилактика наркомании: конец или начало? Наркология, 12 (180): 92-96.
Dubrovsky R.G. 2016. Profilaktika narkomanii: konec ili nachalo? [Drug prevention: the end or the beginning?]. Narcologiya, 12(80): 92-96. (in Russian)
4. Казакова Т.В., Басалаева Н.В., Захарова Т.В., Яковлева Е.Н., Осяк С.А. 2015. Волонтерство как направление воспитательной работы в вузе. Современные проблемы науки и образования, 4: 11.
Kazakova T.V., Basalaeva N.V., Zaharova T.V., Yakovleva E.N., Osyak S.A. 2015. Volonterstvo kak napravlenie vospitatel'noj raboty v vuze. [Volunteering as a direction of educational work in the university]. Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya, 4: 11. (in Russian)
5. Куликов А.М., Кучма В.Р. 2013. Роль волонтерского движения в формировании здорового образа жизни подростков-школьников. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья, 2: 4 – 12.

Kulikov A.M., Kuchma V.R. 2013. Rol' volonterskogo dvizheniya v formirovaniy zhdorovogo obraza zhizni podrostkov-shkol'nikov. [Role of the volunteer movement in the promotion of healthy life-styles among adolescents in school]. *Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya*, 2: 4 – 12. (in Russian)

6. Мышова Т.Ю., Лебедева О.В., Утюгова В.Н., Носов О.С., Опарина Е.Н. 2014. Заболеваемость инфекциями, передающимися половым путем (ИППП) среди лиц, употребляющих наркотические вещества. *Бюллетень Северного государственного медицинского университета*, 2 (33): 33-34.

Myshova T.Yu., Lebedeva O.V., Utyugova V.N., Nosov O.S., Oparina E.N. 2014. Zabolevaemost' infekciyami, predayushchimisya polovym putem (IPPP) sredi lic, upotreblyayushchih narkoticheskie veshchestva. *Byulleten' Severnogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta*, 2 (33): 33-34. (in Russian)

7. Нечаева О.Б. 2017. Мониторинг туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации. *Медицинский алфавит*, 30 (327): 24-33.

Nechaeva O.B. Monitoring tuberkuleza i VICH-infekcii v Rossijskoj Federacii. [Monitoring of tuberculosis and HIV-infection in Russian Federation]. *Medicinskij alfavit*, 30 (327): 24-33. (in Russian)

8. Новикова Ю.Б., Асратян А.А., Казарян С.М., Русакова Е.В. 2014. Современные эпидемиологические особенности гепатитов в и с среди лиц, употребляющих инъекционные наркотики. *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*, 6 (79): 35-39.

Novikova Yu.B., Asratyan A.A., Kazaryan S.M., Rusakova E.V. 2014. Sovremennye ehpidemiologicheskie osobennosti gepatitov v i s sredi lic, upotreblyayushchih in"ekcionnye narkotiki. [Modern Epidemiological Features of Viral Hepatitis B and c among individuals Using injective Drugs]. *Epidemiologiya i vakcinoprofilaktika*, 6 (79): 35-39. (in Russian)

9. Одинец А.В. 2017. Гендерный и возрастной состав пациентов с наркотической зависимостью в условиях современных стандартов оказания специализированной медицинской помощи в 2013-2015 гг. *Проблемы стандартизации в здравоохранении*, 9-10: 49-54.

Odinec A.V. 2017. Gendernyj i vozrastnoj sostav pacientov s narkoticheskoj zavisimost'yu v usloviyah sovremennyh standartov okazaniya specializirovannoj medicinskoj pomoshchi v 2013-2015. [The composition of the patients with drug dependence in terms of modern standards of specialized medical care in 2013-2015]. *Problemy standartizacii v zdavoohranenii*, 9-10: 49-54. (in Russian)

10. Радзиховская М.В., Москвичева М.Г. 2017. Изучение заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди различных групп риска по данным скринингового обследования населения Челябинской области. *Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке»*, 8: 131-137.

Radzihovskaya M.V., Moskvicheva M.G. 2017. Izuchenie zabolevaemosti VICH-infekciej sredi razlichnyh grupp riska po dannym skringovogo obsledovaniya naseleniya CHelyabinskoj oblasti [The study of the incidence of HIV infection among different risk groups according to the screening of the population of the Chelyabinsk region]. *Zhurnal nauchnyh statej «Zdorov'e i obrazovanie v XXI veke»*, 8: 131-137. (in Russian)

11. Стародубов В.И., Сон И.М., Сененко А.Ш., Короткова А.В., Леонов С.А., Цешковский М.С., Евдаков В.А., Бондаренко А.А. 2016. Общественное здравоохранение и формирование единого профилактического пространства. *Менеджер здравоохранения*, 4: 6-13.

Starodubov V.I., Son I.M., Senenko A.SH., Korotkova A.V., Leonov S.A., Ceshkovskij M.S., Evdakov V.A., Bondarenko A.A. 2016. Obshchestvennoe zdavoohranenie i formirovanie edinogo profilakticheskogo prostranstva. [Public Health and Formation of the Uniform Preventive Space]. *Menedzher zdavoohraneniya*, 4: 6-13. (in Russian)

12. Тимошилов В.И., Сидоров Г.А. 2017. Информационно-образовательные потребности организаторов профилактики наркопредрасположенности молодежи. *Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке»*, 1: 86-89.

Timoshilov V.I., Sidorov G.A. 2017. Informacionno-obrazovatel'nye potrebnosti organizatorov profilaktiki narkopredraspolozhennosti molodezhi. [Educational requests of the organizers of the prevention of drug abuse among youth]. *Zhurnal nauchnyh statej «Zdorov'e i obrazovanie v XXI veke»*, 1: 86-89. (in Russian)

13. Тимошилов В.И., Скворцова Е.С. 2018. Мониторинг ситуации в сфере потребления психоактивных веществ в оценке состояния здоровья населения: учебно-методическое пособие по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», Курск: ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России: 42 - 58. (in Russian)

Timoshilov V.I., Skvorcova E.S. 2018. Monitoring situacii v sfere potrebleniya psihoaktivnyh veshchestv v ocenke sostoyaniya zdorov'ya naseleniya: uchebno-metodicheskoe posobie po discipline «Obshchestvennoe zdorov'e i zdavoohranenie», Kursk: FGBOU VO KGMU Minzdrava Rossii: 42 - 58.

14. Тимошилов В.И. 2018. Законодательное регулирование профилактики социально обусловленных заболеваний среди молодежи: анализ правовой базы в регионах Центрального федерального округа и научно обоснованные законодательные инициативы: монография. Курск: ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России: 21-42.

Timoshilov V.I. 2018. Zakonodatel'noe regulirovanie profilaktiki social'no обусловленных заболеваний среди молодежи: analiz pravovoj bazy v regionah Central'nogo federal'nogo okruga i nauchno обоснованные законодательные инициативы: monografiya. Kursk: FGBOU VO KGMU Minzdrava Rossii: 21-42.

15. Rotolo T., Wilson J. 2011. State-level differences in volunteerism in the United States: research based on demographic, institutional, and cultural macrolevel theories. *Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly*, 41(3): 452-473.

16. Salamon M., Sokolowski S., Haddock M. 2011. Measuring the economic value of volunteer work globally: concepts, estimates, and a roadmap to the future. *Annals of Public and Cooperative Economics*, 82 (3): 217-252.

17. Poznyak V.B., White J., Clark N. 2011. Drug abuse: prevention. *Substance Abuse Disorders*: 27-51.

18. Shaydurova T.Y., Dorozhkin E.M., Starikova L.D., Shaydurov A.A., Zaitseva E.V. 2017. Pedagogical conditions of primary drug abuse prevention among students of a higher education institution. *Eurasian Journal of Analytical Chemistry*, 12 (7b): 1229-1236.

19. Caulkins, J.R., Pacula, R., Paddock, S., Chiesa, J. 2002. School-based drug prevention: What kind of drug use does it prevent? Santa Monica, CA: RAND, 198 p.

20. Westerlund M., Santtila P., Johansson A., Varjonen M., Witting K., Jern P., Alanlo K., Sandnabba K. 2010. Does unrestricted sociosexual behavior have a shared genetic basis with sexual coercion? *Psychology, Crime & Law*, 16: 5-23.