



УДК 615.21

## СУДЕБНО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЖЕНСКОЙ НАРКОМАНИИ: ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ ОБОРОТА ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И НАРКОПРЕСТУПНОСТИ

**В.А. РАДИОНОВА<sup>1</sup>**  
**В.В. ШАПОВАЛОВ (МЛ)<sup>1</sup>**  
**В.А. ШАПОВАЛОВА<sup>1</sup>**  
**В.В. ШАПОВАЛОВ<sup>2</sup>**  
**Е.В. КАПЕЛЬНИКОВА<sup>1</sup>**

<sup>1)</sup> Харьковская медицинская академия  
последипломного образования  
г. Харьков, Украина

<sup>2)</sup> Департамент здравоохранения  
Харьковской областной  
государственной администрации  
г. Харьков, Украина

e-mail: [krisa83@bk.ru](mailto:krisa83@bk.ru)

В статье представлены результаты судебно-фармацевтического изучения причинно-следственных связей оборота психоактивных веществ, заболеваемости и наркопреступности. Приведены составляющие фармацевтического права в регуляторной системе оборота психоактивных веществ, а также система правоотношений участников оборота психоактивных веществ с позиции судебной фармации. По результатам судебно-фармацевтического мониторинга наркопреступности представлена схема основных этапов нелегального оборота наркотических средств, в частности опия. Проанализированы примеры из уголовной и криминалистической практики следственных органов Украины и России, которые свидетельствуют об участии наркозависимых женщин в совершении преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств. Показана сравнительная характеристика наиболее распространенных среди женщин психоактивных веществ в Украине и России. Приведен пример из медицинской практики относительно последствий злоупотребления наркотическими средствами для женщин.

Ключевые слова: наркотическая зависимость, психоактивные вещества, наркопреступность, женщины, судебная фармация, фармацевтическое право.

За последнее десятилетие возросло мировое потребление психоактивных веществ (ПАВ): нелегальных опиатов – на 35%, кокаина – на 28% и марихуаны – на 8,5% [12]. Согласно данным Европейского центра мониторинга наркотиков и наркозависимости в ЕС ПАВ употребляют более 32 млн. человек, или почти 10% взрослого населения. По оценкам ООН Украина вышла на третье место в Европе по потреблению опиатов после России и Эстонии [17]. По данным Федеральной службы наркоконтроля (ФСКН) наркозависимостью в России страдают 8 млн. россиян [2]. Официальная статистика Украины свидетельствует о том, что только в г. Киеве живет 10–15 тыс. наркозависимых, 70% из которых злоупотребляют опиумом и героином. При этом точное число тех, кто употребляет каннабис и его продукты, вообще не поддается подсчету. Поэтому указанные данные лишь приблизительные и не отражают реальную картину нелегального оборота ПАВ [3]. На этом фоне особое беспокойство вызывает рост нелегального оборота ПАВ среди женщин, распространение женской наркомании и как следствие женской наркопреступности [13, 24].

**Цель работы** – изучить причинно-следственные связи оборота ПАВ, заболеваемости и наркопреступности у наркозависимых женщин с позиции судебной фармации.

**Материалы и методы исследования.** Материалом исследования выступали действующие нормативно-правовые документы, данные научной литературы, интернет-источников по распространенности оборота ПАВ различных классификационно-правовых групп, наркомании и наркопреступности в России и Украине. В качестве методов исследования были использованы документальный, системный, нормативно-правовой, графический, табличный анализ, судебно-фармацевтический мониторинг.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Известно, что регуляторная система оборота ПАВ делит фармацевтическую отрасль Украины на два сектора: правовая фармация и судебная фармация. Изучением причин и условий, которые приводят к правонарушениям в фармацевтическом и медицинском секторе, с целью их профилактики и предупреждения занимается составляющая фармацевтического права – судебная фармация. Следует отметить, что судебно-фармацевтическое исследование в Украине появились еще в 1998 г. при создании кафедры судебной фармации в Институте повышения квалификации специалистов фармации (г. Харьков). В дальнейшем возникло новое междисциплинарное научное направление, находящееся на стыке медицинских, фармацевтических и юридических дисциплин. Актуальность и необходимость проведения научных судебно-фармацевтических исследований была подтверждена в 2010 г. приказом ВАК Украины от 29.04.2010 г. № 273 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Украины 05.05.2010 г. № 315/17610), на основании которого судебная фармация была включена в отрасль фармацевтических наук, в специальность 15.00.01 – «технология лекарств, организация фармацевтического дела и судебная фармация», по которой проводится защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук [4].

Кроме того, судебная фармация изучает нелегальный оборот ПАВ различных классификационно-правовых и номенклатурно-правовых групп в системе юридической опеки «врач – пациент – провизор», что представлено на рис. 1.

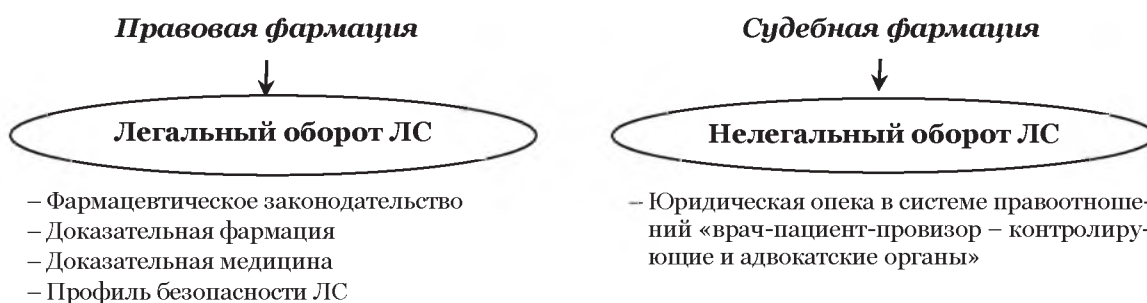


Рис. 1. Составляющие фармацевтического права в регуляторной системе оборота психоактивных веществ [18]

Участниками правоотношений в регуляторной системе оборота ПАВ являются потребители ПАВ, работники лечебно-профилактических учреждений, аптек и правоохранительных и адвокатских органов. Система правоотношений участников оборота ПАВ с позиции судебной фармации приведена на рис. 2.

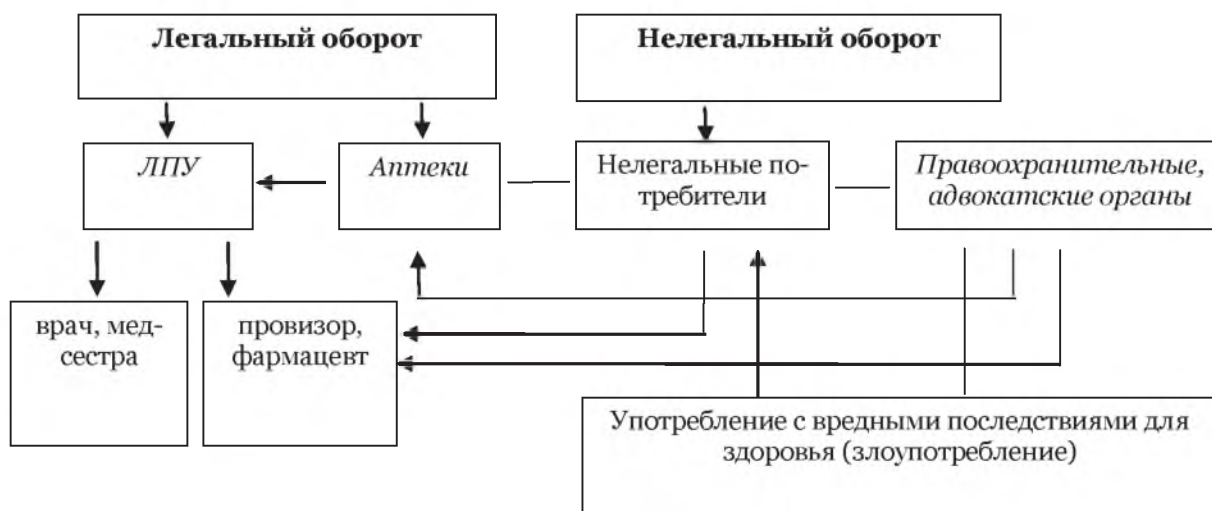


Рис. 2. Судебная фармация: система правоотношений участников оборота психоактивных веществ [18]

По результатам судебно-фармацевтического мониторинга установлено, что основной причиной, вызывающей рост аддиктивной заболеваемости и наркопреступности среди женщин в Украине является нелегальный оборот ПАВ (наркотических, одурманивающих средств, психотропных, ядовитых, сильнодействующих веществ, прекурсоров), а также злоупотребление или употребление не по назначению врача лекарственных препаратов, обладающих психоактивными свойствами [7, 11, 21].

Согласно данным Министерства внутренних дел Украины импортные ПАВ попадают в Украину из Западной Европы и стран Азии. В частности, опий и героин поставляется в Украину из Афганистана и Средней Азии, а синтетические ПАВ (амфетамины, экстази, ЛСД) – из Польши и Прибалтики. В последнее время их нелегальное производство с последующей реализацией осваивается как в России, так и в Украине, подтверждением чего выступает приведенная на рис. 3 схема основных этапов нелегального оборота наркотических средств, в частности опия [3].

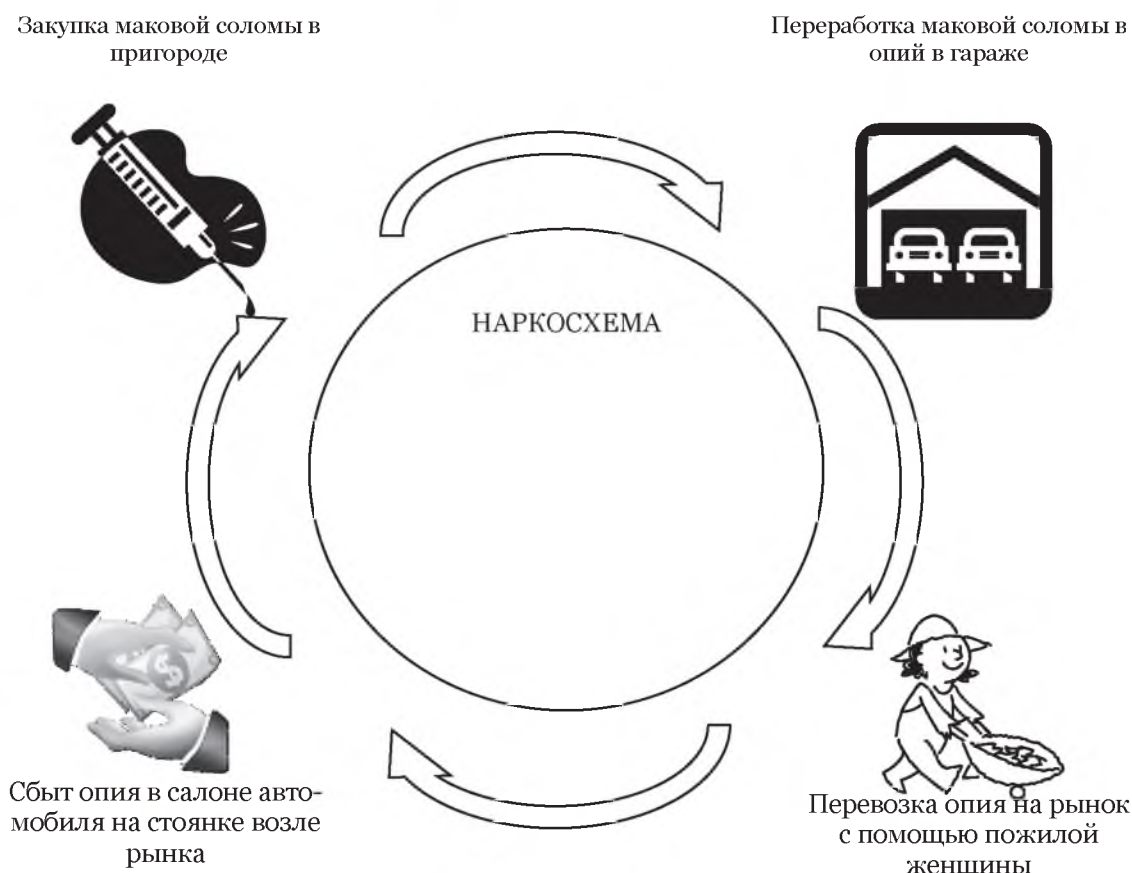


Рис. 3. Схема нелегального оборота наркотических средств [3]

Согласно представленной схеме нелегального оборота наркотических средств (рис. 3) в пригороде скупается маковая солома и перерабатывается в гараже. Затем наркоторговцы нанимают женщину пожилого возраста, которая сутра перевозит наркотическое средство на рынок, под видом овощей для реализации. Сбыт наркотического средства происходит непосредственно в машине, припаркованной недалеко от рынка так, чтобы внизу была решетка коллектора для избавления от наркотического средства [6]. Таким образом, женщина в данной схеме является одним из членов организованной преступной группы, функцией которого является незаконная перевозка наркотического средства, за что предусматривается уголовная ответственность.

Далее представляло интерес проанализировать примеры из уголовной и криминалистической практики следственных органов Украины и России, которые также свидетельствуют об участии наркозависимых женщин в совершении преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств (табл. 1).

При изучении примеров из уголовной и криминалистической практики следственных органов Украины и России (табл. 1) установлено, что по классификационно-правовому признаку метадон в Украине относится к наркотическим средствам, оборот которых ограничен (список №1 таблицы II), а в Российской Федерации – к наркотическим средствам, оборот которых запрещен (список I). При этом метилон в Российской Федерации относится к наркотическим средствам, оборот которых запрещен (список I), а в Украине – к особо опасным психотропным веществам, оборот которых запрещен (список № 2 таблицы I) [14, 15]. Таким образом, одно и то же вещество в разных странах имеет различную классификационно-правовую группу.

Следует отметить, что метадон – это синтетический наркотик опиатной группы, выглядит как героин. С клинической точки зрения зависимость от метадона мало отличается от героиновой или опиоидной зависимости. По сравнению с героином метадон среди наркопотребителей в нелегальном обороте стоит дороже и зависимость от него возникает сильнее. Если от героина синдром отмены (ломка) длится 7-10 дней, то от метадона он длится от 30 дней и более [16]. При этом в Украине метадон используется в программах заместительной поддерживающей терапии наркозависимых, а в России запрещено применение метадонотерапии. В свою очередь, метилон (MDMC, 3,4-



метилендиоксиметкатаинон, bk-MDMA) является синтетическим соединением класса амфетаминов. Обладает психостимулирующим и эмпагогенным действием, схожим с действием метилендиоксиметамфетамина (МДМА – «экстази»). Употребляется перорально, в дозировке от 100 до 270 мг [1, 5].

Таблица 1

**Судебно-фармацевтический анализ преступлений, связанных с нелегальным оборотом наркотических средств в Украине и России, с участием наркозависимых женщин**

№ п/п	Фабула преступления	Название ПАВ	Классификационно-правовая группа* ПАВ	Предусматриваемая ответственность за совершенное преступление
1	Таможенники совместно с пограничниками и сотрудниками Службы безопасности Украины в Житомирской области во время проверки поезда Санкт-Петербург – Кишинев на таможенном пункте пропуска «Выступовичи-Словечно» обнаружили у наркозависимой украинки гр. А. 1,2 кг вещества, которое было тщательно скрыто в пакете с едой. Согласно заключения судебно-фармацевтической экспертизы данное вещество является наркотическим средством метадонном [16].	метадон	наркотическое средство, оборот которого в Украине ограничен (Список №1 Таблицы II)	– ст. 305, 307 и 309 Уголовного кодекса Украины[9]; – ст. 483, ч. 1 Таможенного кодекса Украины
2	ФСКН РФ в г. Нижнекамск в ходе контрольной закупки ПАВ задержаны женщина гр. Б. и мужчина гр. В., которые злоупотребляли и нелегально сбывали вещество, которое согласно заключения судебно-фармацевтической экспертизы является наркотическим средством метилоном. Во время медицинского освидетельствования, женщина гр. Б.с помощью своего новорожденного ребенка пыталась скрыть факт употребления наркотического средства – в пробирку для анализов налила чай из детской бутылочки[5].	метилон	наркотическое средство, оборот которого в Российской Федерации запрещен (список I)	– ст. 228.1 и ст. 229.1 Уголовного кодекса Российской Федерации. Мужчина гр. В. – задержан, судом избрана мера пресечения – заключение под стражу. Женщина гр. Б. – подписка о невыезде, до суда находится на свободе, т.к. имеет на иждивении 2-х несовершеннолетних детей (8 месяцев и 7 лет).

Примечание: \* – классификационно-правовая группа ПАВ – это группа, указывающая на профиль безопасности действия ПАВ на организм человека. Согласно действующего украинского законодательства существуют такие классификационно-правовые группы ПАВ: наркотические, одурманивающие средства, сильнодействующие, ядовитые, психотропные вещества, прекурсоры, и др.) [10, 18, 19, 22, 25].

Кроме того, по результатам судебно-фармацевтического мониторинга установлено, что среди женщин наиболее распространенными наркотическими средствами являются марихуана и амфетамин, что обусловлено их доступностью [3].

Сравнительная характеристика наиболее распространенных среди женщин ПАВ по классификационно-правовой группе в Украине и России приведена в табл. 2 [3].

Из табл. 2 видно, что амфетамин как в Украине, так и в России относится к психотропным веществам, но в Украине его оборот ограничен, а в России – запрещен. Опиум, гашиш, каннабис и героин относятся к наркотическим средствам, оборот которых запрещен, а кокаин – к наркотическим средствам, оборот которых ограничен как в Украине, так и в России. ЛСД и экстази в Украине относятся к особо опасным психотропным веществам, а в России – к наркотическим средствам, оборот которых запрещен.

Следует отметить, что на «черном» рынке кокаин и героин являются наиболее дорогостоящими ПАВ, а самым дешевым ПАВ является ацетиллированный опиум. При этом кокаин можно приобрести в элитных ночных клубах, а опиум – на базаре [3]. Поэтому в зависимости от уровня материального положения условно можно выделить две группы наркозависимых: материально-обеспеченные (элита) и малообеспеченные.



Таблица 2

**Сравнительная характеристика наиболее распространённых среди женщин психоактивных веществ в Украине и России**

Психоактивные вещества	Сленг	Классификационно-правовая группа	
		Украина [14]	Россия [15]
Амфетамин (синтетический аналог кокаина)	«фен»	Психотропные вещества, оборот которых ограничен (список № 2 таблицы II)	Психотропные вещества, оборот которых запрещен (список I)
Опий	«ширево», «черное»	Особо опасные наркотические средства, оборот которых запрещен (список № 1 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)
Гашиш	«хаш», «пластилин», «камень»	Особо опасные наркотические средства, оборот которых запрещен (список № 1 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)
Каннабис (марихуана)	«травя», «анаша», «дурь»	Особо опасные наркотические средства, оборот которых запрещен (список № 1 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)
Героин	«Геркулес», «гера», «белое»	Особо опасные наркотические средства, оборот которых запрещен (список № 1 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)
Кокаин	«кокс», «кокос», «дорогое», «марафет»	Наркотические средства, оборот которых ограничен (список № 1 таблицы II)	Наркотические средства, оборот которых ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля (список II)
ЛСД (полусинтетическое психоактивное вещество)	«марки»	Особо опасные психотропные вещества, оборот которых запрещен (список № 2 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)
Экстази (МДМА)	«бублики», «колеса», «круглые»	Особо опасные психотропные вещества, оборот которых запрещен (список № 2 таблицы I)	Наркотические средства, оборот которых запрещен (список I)

К первой группе наркозависимых относятся молодые девушки, посещающие ночные клубы, которые в основном злоупотребляют кокаином и синтетическими ПАВ: таблетки экстази, «марки» ЛСД и амфетамины. Известно, что «легкие» ПАВ приводят к очень тяжелым последствиям, особенно для молодого организма. Привыкание возникает за 1-2 месяца регулярного употребления. Психоактивные вещества разрушают психику молодой девушки – она становится раздражительной, совершает неадекватные поступки, которые нередко приводят к трагедиям и правонарушениям. Пропадает сон и аппетит, ухудшается память, а при злоупотреблении амфетаминами страдает половая функция. Кроме того, специфика клубной жизни молодежи способствует распространению ПАВ.

Вторую группу составляют наркозависимые, которые злоупотребляют опиумом, так называемым «наркотиком для бедных». Средний срок жизни женщины, попавшей в систему зависимости от опиума, составляет не более 3-5 лет. Исследования М.К. Lindsay и Е. Burnett относительно изучения фармакологических свойств и неонатальных последствий применения опиоидов и амфетаминов во время беременности свидетельствуют о том, что роженицы обычно злоупотребляют несколькими ПАВ одновременно и имеют сопутствующие (коморбидные) заболевания, включая психосоциальную и психическую нестабильность [23].

На подтверждение выше сказанного приведем пример из медицинской практики относительно последствий злоупотребления наркотическими средствами для женщин [8].

**Пример.** В корпусе поликлиники г. О. с 6-го этажа выпала молодая женщина, гр. Б. В ходе следственных мероприятий установлено, что в поликлинику женщина гр. Б. пришла вместе со своим гражданским супругом, который пошел на прием к терапевту. В это время гр. Б. села на лифт и поднялась на 6-й этаж. В лифтовой она неожиданно открыла окно и села на подоконник, свесив ноги на улицу. По словам очевидцев, женщина гр. Б. вела себя неадекватно, постоянно что-то тихо бормотала. По словам ее сожителя, у женщины уже были суицидальные наклонности вследствие употребления инъекционных ПАВ, а в последнее время гр. Б. перешла на лекарственные препараты в таблетках, пыталась бросить, но не получилось, пройти дорогую реабилитацию не могла в связи с отсутствием денег. Пострадавшую с множественными переломами госпитализировали в травматологическое отделение городской клинической больницы, где и прооперировали. Жизнь потерпевшей вне опасности.



Анализ данного примера из медицинской практики свидетельствует о том, что злоупотребление ПАВ молодыми женщинами приводит к наркотической зависимости, которая сопровождается суицидальными наклонностями.

Также следует отметить, что существует взаимосвязь между влиянием различных видов ПАВ на организм и совершением различных видов преступлений. То есть разные классификационно-правовые группы ПАВ оказывают на организм неодинаковое воздействие и вызывают различные последствия. Преступления с насилием над личностью свойственны злоупотребляющим лекарственными снотворными препаратами, гашишем, стимуляторами. Для лиц, использующих психостимуляторы, характерны сексуальные преступления, педофилия, гомосексуализм. Для опиоманов, как правило, нетипична склонность к насилию. Такие преступления, как кража лекарственных наркотических препаратов из медучреждений, чаще совершают полинаркоманы [13].

Данные ФСКН свидетельствуют о том, что в России потребители наркотических средств обеспечивают до 80% всей уличной преступности в стране, формируя рынок спроса и инфраструктуру их сбыта. При этом, в 2012 г. каждое пятое уголовное дело, рассмотренное судами, было связано с наркотическими средствами [20].

Таким образом, с позиции судебной фармации представлены результаты судебно-фармацевтического изучения причинно-следственных связей оборота психоактивных веществ, заболеваемости и наркопреступности у наркозависимых женщин.

**Выводы.** Приведены составляющие фармацевтического права в регуляторной системе оборота психоактивных веществ, а также система правоотношений участников оборота психоактивных веществ с позиции судебной фармации. По результатам судебно-фармацевтического мониторинга наркопреступности представлена схема основных этапов нелегального оборота наркотических средств, в частности опия. Судебно-фармацевтический анализ преступлений, связанных с нелегальным оборотом наркотических средств в Украине и России, с участием наркозависимых женщин показал, что оборот наркотического средства метилон в Российской Федерации запрещен (список №1 таблицы II), а оборот наркотического средства метилон в Украинской Федерации запрещен (список I). Сравнительная характеристика наиболее распространенных среди женщин психоактивных веществ показала, что в Украине и в России одни и те же средства и вещества могут иметь различную классификационно-правовую группу. Анализ примера из медицинской практики свидетельствует о том, что злоупотребление наркотическими средствами молодыми женщинами приводит к наркотической зависимости, которая сопровождается суицидальными наклонностями.

### Литература

1. 3,4-метилендиоксиметкатинон [Электронный ресурс] // Википедия — свободная энциклопедия. — Режим доступа: [http://ru.wikipedia.org/wiki/3,4-%EC%E5%F2%E8%EB%E5%ED%E4%E8%EE%EA%F1%E8%EC%E5%F2%EA%E0%F2%E8%ED%EE%ED#cite\\_note-3](http://ru.wikipedia.org/wiki/3,4-%EC%E5%F2%E8%EB%E5%ED%E4%E8%EE%EA%F1%E8%EC%E5%F2%EA%E0%F2%E8%ED%EE%ED#cite_note-3).
2. 70 тыс. молодых людей ежегодно умирают в России от наркотиков [Электронный ресурс] // Interfax.ru. — 14.01.2014. — Режим доступа: <http://www.interfax.ru/russia/351424>. — Загл. с экрана
3. Бунецкий, Д. НаркоКиев: цены на наркотики и схемы их распространения / Д. Бунецкий, А. Манчук // Сегодня.ua. — 23.01.2014. — Режим доступа: <http://www.segodnya.ua/life/society/narkokiev-ceny-na-narkotiki-i-shemy-ih-rasprostraneniya-490773.html>. — Загл. с экрана.
4. Бюллетень Высшей Аттестационной комиссии Украины. — 2010. — № 6. — С. 11-12.
5. В Нижнекамске наркоторговцы прикрывались младенцем [Электронный ресурс]. — 04.07.2012. — Режим доступа: <http://www.tatar-inform.ru/news/2012/07/04/322248/>. — Загл. с экрана.
6. В Перевальске пенсионерка ради дополнительных денег пошла на криминал [Электронный ресурс] // EastKorр — Восточный корреспондент. — 24.01.2014. — Режим доступа: <http://www.eastkorр.net> l. — Загл. с экрана.
7. Галапан, О. В. Розробка організаційних заходів на виконання Концепції реалізації державної політики у сфері протидії поширенню наркоманії, боротьби з незаконним обігом психоактивних речовин на регіональному рівні на засадах медичного і фармацевтичного права / О. В. Галапан, В. В. Шаповалов (мол.), В. О. Омельченко // Український вісник психоневрології. — 2013. — Т. 21. — Вип. 1. — С. 43-50.
8. Жуков А. Женщина выпрыгнула с нестого этажа, а спас ее козырек [Электронный ресурс] / А. Жуков // Сегодня. — 20.01.2014. — Режим доступа: <http://www.segodnya.ua/regions/odessa> — Загл. с экрана.
9. Кримінальний кодекс України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2001-05>.
10. Медицинское и фармацевтическое право: сравнительный анализ клинико-фармакологических групп лекарственных средств, используемых в психиатрии и наркологии, в рамках формулярной системы России и Украины / В. В. Шаповалов (мл.) [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета (Медицина Фармация). — 2014. — № 4 (175). — Вип. 25. — С. 213-220.
11. Наркологія: Національний підручник з грифом МОН та МОЗ / І. К. Сосін [та ін.] — Х.: Вид-во "Колегіум", 2014. — 1428 с. (ISBN 978-966-8604-08-3).
12. ООН открестилась от предложения легализовать наркотики [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://newsukraine.com.ua>. — Загл. с экрана.



13. Позднякова М. Е. Особенности наркотизации населения в современной России [Электронный ресурс] / М. Е. Позднякова. – Режим доступа: [http://www.narkotiki.ru/mir\\_5495.html](http://www.narkotiki.ru/mir_5495.html). – Загл. с экрана.
14. Постанова Кабінету Міністрів України від 06.05.2000 р. № 770 «Про затвердження переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua>. – Загл. с экрана.
15. Постановление правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=172213;fld=134;from=161080-7;rnd=0.07072314573451877>.
16. Таможенники вместе с СБУ обнаружили у украинки 1,2 кг метадона [Электронный ресурс]. – 08.08.2012. – Режим доступа: <http://korrespondent.net/ukraine>. – Загл. с экрана.
17. Украина – третья в Европе после России и Эстонии по употреблению наркотиков из маковой соломки [Электронный ресурс]. – 15.10.10; 14:33. – Режим доступа: [http://sensor.net.ua/ru/news/view/136316/ukraina\\_\\_tretya\\_v\\_evrope\\_posle\\_rossii\\_i\\_estonii\\_po\\_upotrebleniyu\\_narkotikov\\_iz\\_makovoyi\\_solomki](http://sensor.net.ua/ru/news/view/136316/ukraina__tretya_v_evrope_posle_rossii_i_estonii_po_upotrebleniyu_narkotikov_iz_makovoyi_solomki).
18. Фармацевтическое и медицинское право: уч. пособ. (серия: Фармацевтическое право) / В.В. Шаповалов, В.В. Шаповалов (мл.), В.А. Шаповалова / под ред. В.В. Шаповалова. – 1-е изд. – Х.: Изд-во «Скорпион», 2011. – 208 с.
19. Фармацевтическое право в наркологии / В. А. Шаповалова [и др.] – Х.: Факт, 2004. – 800 с.
20. ФСКН: в России около 8,5 млн. человек употребляют наркотики [Электронный ресурс] // Interfax.ru. – 19.02.2013. – Режим доступа: <http://www.interfax.ru>. – Загл. с экрана.
21. Шаповалов, В. В. Судово-фармацевтичні аспекти особливостей обігу наркотичного засобу трамадол на засадах фармацевтичного права та доказової фармації / В. В. Шаповалов, О. В. Рогожнікова // Український вісник психоневрології. – 2014. – Т. 22. – Вип. 3 (80). – С. 115-120.
22. Development of algorithms forensic training pharmaceutical seizures from illegal substance as an element of patient protection / Shapovalov V.V. (Jr.) [et al.] // European Applied Sciences. – 2013. – Vol. 2. – № 5. – P. 197-199.
23. Lindsay, M. K. The use of narcotics and street drugs during pregnancy [Electronic resource] / M. K. Lindsay, E. Burnett // ClinObstet Gynecol. – 2013. – № 56 (1). – Vol. 133. – P. 41. – Access: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. – Загл. с экрана.
24. Medical and pharmaceutical law: theoretical study of state policy on equal rights and opportunities for women in Ukraine [Electronic resource] / V. A. Radionova [et al.] // E-Journal: Research Bulletin SWorld «Modern scientific research and their practical application». – 2013. – Vol. J21306-017. – P. 101-104. – Access to the document: <http://www.sworld.com.ua>. – Загл. с экрана.
25. Pharmaceutical law and forensic pharmacy: algorithm for definition of the status of cannabinoids narcoma-ny (F12) [Electronic resource] / V. V. Shapovalov (Jr.) [et al.]. // E-Journal: Research Bulletin SWorld «Modern scientific research and their practical application». – 2013. – Vol. J21306-019. – P. 108-111. – Access to the document: <http://www.sworld.com.ua>. – Загл. с экрана.

## FORENSIC AND PHARMACEUTICAL STUDY OF WOMEN'S DRUG ADDICTION: CAUSAL LINKS BETWEEN THE CIRCULATION OF THE PSYCHOACTIVE SUBSTANCES, DISEASE AND DRUG-RELATED CRIMES

**V.A. RADIONOVA<sup>1</sup>**  
**V.V. SHAPOVALOV (JR.)<sup>1</sup>**  
**V.A. SHAPOVALOVA**  
**V.V. SHAPOVALOV<sup>2</sup>**  
**I.V. KAPIELNIKOVA<sup>1</sup>**

<sup>1)</sup> *Kharkiv medical academy of postgraduate education, Kharkiv, Ukraine*

<sup>2)</sup> *Department of healthcare of the Kharkiv regional state administration, Kharkiv, Ukraine*

*e-mail: krisa83@bk.ru*

The article presents the results of a forensic and pharmaceutical study of the causal links between the circulation of psychoactive substances, disease and drug-related crimes. It were given components of pharmaceutical law in the regulatory system of the circulation of psychoactive substances, as well as participants in the system of legal circulation of psychoactive substances from the position of forensic pharmacy. According to the results of forensic and pharmaceutical monitoring of pharmaceutical drug-related crimes is a diagram of the main stages of illegal circulation of narcotic drugs, particularly opium. It were analyzed examples of criminal and criminalistics practice of investigative bodies of Ukraine and Russia, which indicate the involvement of drug-dependent women in crimes related to drug circulation. The comparative characteristics of the most common substances among women in Ukraine and Russia has shown. An example was given of the practice of medicine on the consequences of drug abuse for women.

Key words: drug addiction, psychoactive substances, drug criminality, women, forensic pharmacy, pharmaceutical law.