Spice: влияние на человека, история распространения

Шимкив Анастасия Вячеславовна

студентка кафедры инженерной экологии и основ производства Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова

E-mail: shimkiv95@mail.ru

Голубева Анастасия Евгеньевна

студентка кафедры инженерной экологии и основ производства Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова

E-mail:golnast@mail.ru

Наркомания – хроническое заболевание, вызванное употреблением наркотических веществ. Существует множество наркотических средств, каждое из них вызывает привыкание, что в дальнейшем приводит к тяжелейшим последствиям. Наиболее распространёнными видами наркомании являются токсикомания (употребление лекарственных препаратов, не рассматриваемых в качестве наркотиков, химических и растительных веществ), алкоголизм (пристрастие к напиткам, содержащим этиловый спирт), табакокурение(пристрастие к никотину) и употребление препаратов конопли (гашиш, марихуана).Также распространено употребление психоактивных веществалкалоидов мака (опий, морфин, героин), коки (кокаин) и многих других, включая современные синтезированные наркотики, например ЛСД, амфетаминыи экстази [5]. А также к наркотическим веществам относится Spice.

Spice («спайс») – это синтетическая курительная смесь. В состав Spiceвходят львиный хвост, розовый и голубой лотос, бейбин, карликовый шлемник и другие растения [2]. Все эти растения объединяет один фактор – в них содержатся очень сильные галлюциногенные вещества. Spice способствует расслабляющему действию. Почему это происходит? Так как из легких яд проникает в кровь, то это воздействует пагубно на весь организм. Часть яда принимает на себя печень. Капилляры головного мозга сужаются, следовательно, мозг плохо снабжается кислородом. Этим и обусловлено ощущение легкости [2].

Различают несколько видов Spice, отличающиеся по силе действия:

- Spice Silver
- Spice Gold
- Spice Diamond (наиболее сильнодействующая)

Расфасован спайс в пакеты размером 5 на 7,5 см [1]. Цена за грамм составляет от 500 до 1000 руб. (2014 год).

Чтобы добиться более яркого эффекта смесь пропитывают синтетическим каннабиноидом JWH-018, что вызывает в некоторых случаях тахикардию и другие болезни [1].

В период с 2012 по 2014 г. Spice пользуется большим спросом, в основном у подростов [4].

Так как Spice оказывает вредное влияние на весь организм, то имеются и другие последствия:

- Если парни употребляют его длительное время, то это приводит к импотенции;
- У девушек возникают гормональные проблемы, что в дальнейшем приводит к бесплодию;
- Почти сразу после принятия вещества возникают мощнейшие галлюцинации, что приводит к трагическим последствиям. В большинстве случаях к суициду;
- Употребление курительной смеси приводит к болезням сердечно – сосудистой системы; повышению артериального давления, что в некоторых случаях приводит к смерти;
- Начинает резко ухудшаться внешний вид. Например, выпадают волосы. Причем к этому склонны как девушки, так парни;
- Возрастает потребность попробовать более сильные наркотики [3].

Синтетические каннабиноиды, входящие в состав курительных смесей Spice, не входят в международные списки контролируемых веществ согласно Единой конвенции о наркотических средствах 1961 года и Конвенции о психотропных веществах 1971 года. В 2009 году, после обнаружения

синтетических каннабиноидов в курительных смесях Spice, власти начали принимать меры по запрету этих соединений [1].

Таблица 1. – Запрет синтетическихканнабиноидов в Европейском союзе

Страна	Запрещённые синтетические каннабиноиды	Дата запрета
Австрия	JWH-018, CP 47,497 и его гомологи, HU-29	3 марта 2009
Германия	JWH-018, CP 47,497 и его гомологи	22 января 2009
Литва	JWH-018, JWH-073, CP 47,497 и его гомологи, HU-210	27 мая 2009
Люксембург	JWH-018, CP 47,497, HU-210 и другие синтетические агонисты каннабиноидных рецепторов	20 апреля 2009
Польша	JWH-018	8 мая 2009
Соединённое королевство	широкий спектр синтетических каннабиноидов	12 августа 2009
Франция	JWH-018, CP 47,497 и его гомологи, HU-210	24 февраля 2009
Швеция	JWH-018, JWH-073, CP 47,497 и его гомологи, HU-210	15 сентября 2009
Эстония	JWH-018, JWH-073, CP 47,497 и его гомологи, HU-210	24 июля 2009

В России по поручению Роспотребнадзора Институт питания РАМН провёл экспертизу курительных смесей Spice и обнаружил в их составе психотропные вещества. 31 декабря 2009 года голубой лотос, шалфей предсказателей, гавайская роза, а также JWH-018 и ряд других синтетических каннабиноидов внесены в список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен [1].

В США CP 47,497, JWH-018 и некоторые другие синтетические каннабиноиды включены в список I контролируемых веществ в соответствии с Актом о контролируемых веществах [1].

С 7 апреля 2010 года Постановлением «О внесении изменения и дополнения в постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 мая 2003 г. № 26 Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.03.2010 г. № 25», CP-47, 497, (CP-47, 497)-C6, (CP-47, 497)-C9, (CP-47, 497)-C8, HU-210, JWH-073, JWH-196, JWH-194, JWH-197, JWH-007, JWH-149, JWH-098, JWH-195, JWH-192, JWH-199, JWH-200, JWH-193, JWH-198, JWH-176, JWH-122, JWH-081, JWH-175, JWH-184, JWH-185, JWH-250, JWH-018, JWH-116 внесены в «Список 1 особо опасных

наркотических средств и психотропных веществ, не используемых в медицинских целях» [1].

Постановлением Кабинета министров Украины № 373 от 31.05.2010 в список наркотических препаратов, психотропных веществ внесены JWH-018, CP 47,497 и его гомологи, а также некоторые другие синтетические каннабиноиды [1].

К сожалению, многие люди продолжают употреблять наркотические вещества, в том числе и Spice. Все-таки стоит задуматься о своем будущем и следить за здоровьем. Употребление курительных смесей вполне можно заменить занятием спортом или другим хобби.

Список литературы:

1) Википедия. [Электронный ресурс]: Spice (курительная смесь). URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Spice_%28%EA%F3%F0%E8%F2%E5%EB%FC%ED%E0%FF_%F1%EC%E5%F1%FC%29 (дата обращения 06.08.2014).
2) Что такое спайс? [Электронный ресурс]: URL:http://fb.ru/article/41880/chto-takoe-spays (дата обращения 06.08.2014).
3) Осторожно, спайсы убивают. [Электронный ресурс]: URL: http://brosaem.info/spice.php (дата обращения 06.08.2014).
4) Википедия. [Электронный ресурс]: Наркомания в России. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%CD%E0%F0%EA%EE%EC%E0%ED%E8%FF_%E2_%D0%EE%F1%F1%E8%E8 (дата обращения 07.08.2014).
5) Википедия. [Электронный ресурс]: Наркомания. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%CD%E0%F0%EA%EE%EC%E0%ED%E8%FF (дата обращения 06.08.2014).