

ДИАГНОСТИКА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НОВЫХ ГРУПП ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРАКТИКЕ РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЯ НАРКОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

В.С. Соснина¹, В.Н. Букин¹, А.В. Калинин², И.Л. Тихонова², В.В. Летягина²

¹ГБУЗ НСО «Новосибирский областной наркологический диспансер» (г. Новосибирск)

²ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет»
Минздравсоцразвития России (г. Новосибирск)

Статья посвящена проблеме появления на «наркорынке» новых групп ПАВ. Авторы полагают, что для эффективной борьбы с наркоманией необходимо усилить информированность населения о рисках формирования зависимости от экспериментов с немедицинским использованием новых ПАВ наркотического характера.

Ключевые слова: анализ, наркологическая экспертиза, наркологические расстройства, психотропные вещества, наркологическая служба, курительные смеси, структура наркопотребления, алгоритм действия, психостимулирующий эффект, антинаркотическая политика.

Соснина Виктория Сергеевна — врач психиатр-нарколог отделения наркологических экспертиз ГБУЗ НСО «Новосибирский областной наркологический диспансер», e-mail: victoria76@list.ru

Букин Виктор Николаевич — кандидат медицинских наук, главный врач ГБУЗ НСО «Новосибирский областной наркологический диспансер», рабочий телефон: 8 (383) 223-24-74

Калининченко Александр Викторович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет», главный врач МБУЗ КДП № 27, e-mail: kav007@ngs.ru

Тихонова Ирина Леонидовна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет», e-mail: tihonovaoziz@mail.ru

Летягина Валентина Владимировна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет», e-mail: Let-VV@mail.ru

Расширение масштабов распространения незаконного оборота наркотиков и психоактивных веществ (ПАВ) на территории Российской Федерации в настоящее время представляет серьезную угрозу национальной безопасности страны. Об этом говорилось в Стратегии и национальной безопасности РФ до 2020 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации 12 мая 2009 года. В Стратегии государственной антинаркотической политики РФ до 2020 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 июня 2010 года № 690, определены основные цели, задачи и направления Государственной антинаркотической политики, в числе которых названы пресечение оборота новых видов ПАВ, используемых для немедицинского потребления, а также необходимость разработки государственной системы мониторинга развития наркоситуации.

Появление на наркотическом рынке новых ПАВ наркогенного характера существенным образом затрудняет проведение этого мониторинга, не позволяет получить истинную картину распространения немедицинского употребления ПАВ, тем самым затрудняет своевременное принятие эффективных управленческих решений. С названной проблемой столкнулась наркологическая служба Минздрава Новосибирской области.

На протяжении последних двух лет врачами отделения наркотических экспертиз (ОНЭ) Новосибирского областного наркологического диспансера (НОНД) стали проводиться экспертизы, в том числе по уголовным делам, связанным с незаконным оборотом двух новых групп ПАВ с психостимулирующим и частично галлюциногенным эффектом. Это «курительные смеси», выделенные по признакам тропности к эндоканнабиноидным рецепторам организма в группу «синтетических каннабиноидов», и так называемые соли, содержащие вещества амфетаминоподобного типа действия. Вышеназванные группы веществ обладают всеми признаками ПАВ, т. е. воздействуют на ЦНС и вызывают привыкание.

В г. Новосибирске в настоящее время существуют сложности в определении этих веществ при токсико-химическом исследовании вследствие низкой концентрации в биопробах употребившего их человека. Объяснение кроется в отсутствии дорогостоящего высокочувствительного лабораторного оборудования и современных федеральных медико-экономических стандартов исследований. Выявление потребителей новых ПАВ основано лишь на внешних признаках опьянения и анамнестических сведениях. Большая масса потребителей новых ПАВ попадает в поле зрения наркологов при проведении судебно-наркологических экспертиз (СНЭК) по уголовным делам, связанным с незаконным оборотом наркотиков.

Утверждение перечня наркотических и психотропных веществ — компетенция Правительства РФ, т. е. проблема в большей мере не медицинская, а законодательная.

Первое официальное признание новых ПАВ наркогенными произошло в РФ в январе 2010 года. Так, 25 веществ, обнаруженных в «курительных смесях», были признаны наркотическими [3, 5]. Через полгода этот список впервые пополнился веществами, идентифицированными в «солях» [6]. С тех пор «Перечень» наркотических средств (НС) обновляется и расширяется с интервалами в 2 месяца и более, что создает трудности в деятельности органов УФСКН по пресечению незаконного оборота ПАВ наркогенного характера. Сроки законодательного признания этих веществ наркотическими всегда запаздывают по сравнению со временем синтеза и появления на наркотическом рынке всё новых ПАВ.

Заметно улучшилась ситуация с принятием Правительством РФ в октябре 2010 года Постановления № 882 «О внесении изменений ... в перечень НС», которое позволило силовым ведомствам подвергать уголовному преследованию лиц, занимающихся незаконным оборотом производных НС, т. е. веществ, сходных по химической структуре и вызываемому эффекту [7].

В 2010–11 годах в СНЭК были представлены материалы уголовных дел, связанных с незаконным оборотом «курительных смесей» и «солей»: в 2011 году было направлено 8 материалов уголовных дел по наркотическим «солям» и 54 материала по «курительным наркотическим смесям» (в 2010 году — 1 и 6 соответственно).

«Курительные смеси» появились в РФ в середине 2000-х годов. До конца 2009 года они продавались открыто под общим названием «Spise». Изначально их продажа осуществлялась под видом благовоний и средств для ароматизации помещений. После признания части «курительных смесей» наркотическими, их стали распространять нелегально.

На «наркорынке» «курительные смеси» продаются под разными, меняющимися названиями. Уголовному преследованию подвергаются лишь лица, купившие наркотическую «курительную смесь» или её производную. Остальные потребители после задержания отпускаются без юридических для себя последствий.

Вторая группа ПАВ, обладающих психостимулирующим эффектом, так называемые соли, появились в г. Новосибирске в начале 2010 года и до августа 2010 года продавались легально под видом «солей для ванн» в парфюмерных отделах торговых сетей и через сеть Интернет. Указывалось, что эти вещества являются безопасными и не вызывают привыкания, улучшают настроение и повышают работоспособность.

Впервые один из представителей этой группы — мефедрон появился на «наркорынке» в начале 2000-х годов и продавался в виде таблеток под названием «легальный экстази» [3, 4]. Вещества этой группы имеют выраженный наркогенный потенциал. В работе СНЭК фигурировали наркотические «соли», содержащие мефедрон в 11,1 % случаев, метилendiоксипировалерон — 33,3 % и альфа-PVP — 55,6 % соответственно.

В практике СНЭК все лица, подлежащие экспертизе по возбужденным уголовным делам, задержаны только с наркотическими «курительными смесями» или «солями». Наибольшую сложность при постановке диагноза «токсикомания» и «наркомания» представляет выявление симптомокомплекса синдрома зависимости. В своей практике наркологами ОНЭ разработан алгоритм действий: лицу, подлежащему экспертизе, задаётся ряд вопросов, при получении утвердительных ответов на которые (указанное в постановлении ПАВ употреблял ранее; успел употребить в день задержания; ранее покупал это вещество; знает о вызываемом эффекте и отличает от эффекта других веществ подобного типа), устанавливается диагноз «наркомания». Во всех остальных случаях — «токсикомания». Врачам-наркологам в случаях выявления у пациента синдрома зависимости вследствие употребления новых ПАВ необходимо с особой осторожностью подходить к установлению диагноза «наркомания» — «токсикомания». В судебных заседаниях очень сложно доказать факт употребления пациентом именно НС со всеми вытекающими для него и врача последствиями, что подтверждает опыт нашего участия в судебных разбирательствах в качестве экспертов СНЭК.

Анализ возрастного состава пациентов — потребителей «курительных смесей» показал заметное преобладание лиц в возрасте 20–25 лет (61,9 % от всех потребителей), при этом начало наркотизации приходится на подростковый возраст. В 2010 году при проведении

СНЭЖ 17-летнему подростку, привлеченному за оборот героина, было вынесено заключение о сформированном синдроме зависимости вследствие употребления токсикоманических «курительных смесей». Возрастной состав потребителей «солей» (от 19 до 44 лет) не выявил заметного преобладания какой-либо возрастной группы.

Анализ социального состава потребителей новых ПАВ не проводился из-за малого числа наблюдений, не позволяющего выявить достоверные закономерности.

На протяжении последних двух лет было вынесено 29 заключений о сформировавшемся синдроме зависимости вследствие употребления «курительных смесей» от общего (1009) количества исследований. Из них почти 20 % (6 чел.) составили лица, со сформированной физической зависимостью.

В структуре пациентов с синдромом зависимости вследствие употребления «курительных смесей» доля лиц с сочетанной наркологической патологией (наркотики и ПАВ) составила 74 %. Из них 59,3 % — потребители «курительных смесей» и каннабиноидов; 7,4 % — «курительных смесей», каннабиноидов и опиоидов; по 3,7 % — «курительных смесей» и «солей», а также «курительных смесей», каннабиноидов, опиоидов и «солей»; остальные 25,9 % — «курительных смесей» и других психостимуляторов.

Заключение о сформировавшемся синдроме зависимости вследствие употребления «солей» было вынесено в 12-ти случаях из 1009-ти исследований. Из них более половины составили лица со сформированной физической зависимостью — 58,3 %.

В структуре пациентов с синдромом зависимости вследствие употребления «солей» лица с сочетанной (наркотики и ПАВ) зависимостью составляли 83,3 %; из них доля потребителей «солей», опиоидов и каннабиноидов составила 50,0 %; 33,3 % случаев — потребители «солей» и опиоидов; 8,3 % — «солей» и каннабиноидов; остальные 8,4 % — потребители «солей» и других психостимуляторов соответственно.

Исследование показало, что потребители «курительных смесей» — молодые люди (61,9 %), в большинстве своем называющие смеси противоречивым термином «легальные наркотики». Однако приобретение последних сопровождается мерами конспирации.

Потребителями «солей» являются лица разных возрастных групп, как правило, уже сформировавшиеся «опийные» наркоманы.

К сожалению, в молодёжной среде продолжают существовать мифы о «лёгких наркотиках» и «безобидности» легальных ПАВ. Зависимостью они называют состояние тягостных физических переживаний наркотической «ломки». По нашему мнению, необходимо повышать информированность населения о фатальности формирования зависимости вследствие практикуемых экспериментов с ПАВ.

Практический вывод исследования

1. Качество мониторинга развития наркоситуации в стране зависит от эффективной системы диагностики, регистрации и учета наркологической патологии.
2. С целью совершенствования диагностики наркологических расстройств необходима дальнейшая разработка стандартизованных методов проведения химико-токсикологических исследований в РФ.
3. С целью пресечения оборота новых видов ПАВ необходимо усиление адресной деятельности по первичной профилактике нарко- и токсикомании, прежде всего,

в СМИ и в организованных подростково-молодежных коллективах (учреждениях образования разного профиля).

Список литературы

1. Рожанец В. В. Феномен Spise / В. В. Рожанец // Наркология. — 2010. — № 3. — С. 80–84.
2. Головкин А. И. «Новые» запрещенные каннабиноиды. Нейрохимия и нейробиология / А. И. Головкин, А. Г. Софронов, Г. А. Софронов // Наркология. — 2010. — № 7. — С. 68–83.
3. Еловицкий С. Н. О клинических случаях злоупотребления мефедроном и метилendioксипировалероном / С. Н. Еловицкий // Наркология. — 2010. — № 10. — С. 99–100.
4. Редько А. Н. Мефедроновая наркомания : клиничко-эпидемиологические аспекты и организация межведомственных профилактических мероприятий / А. Н. Редько, Д. А. Любченко, Л. Н. Борисенко, Г. А. Ермакова // Наркология. — 2011. — № 1. — С. 57–61.
5. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1186 «О внесении изменений в некоторые Постановления Правительства РФ по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств».
6. Постановление Правительства РФ от 29.07.2010 № 578 «О внесении изменений в некоторые Постановления Правительства РФ в связи с совершенствованием контроля за оборотом наркотических средств».
7. Постановление Правительства РФ от 30.10.2010 № 882 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам, связанным с оборотом наркотических средств и психотропных веществ».

DIAGNOSTICS OF NEW GROUPS CONSUMERS OF PSYCHOACTIVE SUBSTANCES IN PRACTICE OF NARCOLOGICAL EXAMINATION UNIT

V.S. Sosnina¹, V.K. Bukin¹, A.V. Kalinichenko², I.L. Tikhonova², V.V. Letyagina²

¹*SBHE ND «Novosibirsk regional narcological dispensary» (Novosibirsk c.)*

²*SEI HPE «Novosibirsk State Medical University Minhealthsocdevelopment» (Novosibirsk c.)*

The article is devoted to the problem of appearance of new drugs at the «drug-market». The authors consider that it is necessary to improve the population's awareness about the risk of drug addiction from experiments with nonmedical usage of new PAS for effective struggling against drug.

Keywords: analysis, narcological expertise, narcological disorders, psychotropic substances, narcological service, smoking admixtures, narcoconsumption structure, algorithm of action, psychogogic effect, anti-narcotic policy.

About authors:

Sosnina Victoria Sergeevna — addiction psychiatrist of narcology expertise unit at SBHE ND «Novosibirsk regional narcological dispensary», e-mail: victoria76@list.ru

Bukin Victor Nikolaevich — candidate of medical sciences, the head physician at SBHE ND «Novosibirsk regional narcological dispensary», e-mail: victoria76@list.ru

Kalinichenko Alexander Viktorovich — doctor of medical sciences, professor, head physician of municipal budgetary establishment of public health services «City advisory-diagnostic clinic № 27» of Novosibirsk, head of public health and public health services chair at SEI HPE «Novosibirsk State Medical University Minhealthsocdevelopment», e-mail: kav007@ngs.ru

Tikhonova Irina Leonidovna — candidate of medical sciences, assistant professor of public health and public health services chair at SEI HPE «Novosibirsk State Medical University Minhealthsocdevelopment», e-mail: tihonovaoziz@mail.ru

Letyagina Valentina Vladimirovna — candidate of medical sciences, assistant professor of public health and public health services chair at SEI HPE «Novosibirsk State Medical University Minhealthsocdevelopment», e-mail: Let-VV@mail.ru

List of the Literature:

1. Rozhanets V. V. Phenomenon of Spise / V. V. Rozhanets // Addictology. — 2010. — № 3. — P. 80-84.
2. Golovko A I. «New» forbidden cannabioids. Neurochemistry and neurobiology / A. I. Golovko, A. G. Sofronov, G. A. Sofronov // Addictology. — 2010. — № 7. — P. 68-83.
3. Elovikov S. N. About clinical cases of abuse of mephedrone and methylenedioxypyrovalerone / S. N. Elovikov // Addictology. — 2010. — № 10. — P. 99-100.
4. Redko A. N Mephedrone narcomania: clinico-epidemiological aspects and organization of interdepartmental preventive actions / A. N. Redko, D. A. Lyubchenko, L. N. Borisenko, G. A. Ermakova // Addictology. — 2011. — № 1. — P. 57-61.
5. Resolution of government of the Russian Federation from 31.12.2009 № 1186 «About modification of some Resolutions of government of the Russian Federation on questions associated with drug trafficking».
6. Resolution of government of the Russian Federation from 29.07.2010 № 578 «About modification of some Resolutions of government of the Russian Federation in connection with improvement drug trafficking control».
7. Resolution of government of the Russian Federation from 30.10.2010 № 882 «About modification of some acts of Government of the Russian Federation on questions associated with trafficking of drugs and psychotropic substances».