

УДК 616.36-002+616.98+616.1/.4):616.89-008.441.13-036.22

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ ПРИ НАРКОМАНИЯХ

А.В. Козловский, А.Г. Виницкая, В.В. Лелевич

Гродненский государственный медицинский университет

В статье проведен сравнительный анализ распространения сопутствующей заболеваемости среди потребителей наркотических средств, зарегистрированных наркологическими учреждениями Беларуси на начало 2003 года. Проведенные исследования указывают на распространение у наркоманов висцеральной патологии и других заболеваний, связанное с инъекционным способом введения наркотиков.

Ключевые слова: наркомании, висцеральная патология, сопутствующая заболеваемость

In the article the comparative analysis on accompanying morbidity has been done among the drug users registered by specialized health care services in Belarus by the beginning of 2003. The study carried out indicates the prevalence of visceral pathology and other diseases caused by intravenous route of drug administration.

Key words: drug addiction, visceral pathology, drug-related morbidity

Немедицинское употребление наркотиков и вызываемые этим явлением последствия для здоровья населения Беларуси представляют собой актуальную проблему современности. Ежегодно растет контингент наркоманов и токсикоманов, регистрируемых наркологическими учреждениями республики, происходит его «омоложение». Наблюдается увеличение числа случаев употребления «тяжелых» наркотиков инъекционным способом и связанных с этим осложнений для здоровья. К таким последствиям относится риск заражения парентеральными инфекциями - вирусными гепатитами В и С, распространение которых среди населения Беларуси увеличивается [2]. Только за последние годы среди всего населения республики было выявлено 4025 больных гепатитом В (19,6 случая на 100 тыс. нас.) [1,2]. Наибольшим риском заражения этими инфекциями обладают потребители наркотиков, практикующие инъекционный способ введения. Результаты единичных исследований, проведенных в фокусных группах наркопотребителей, указывают на то, что в некоторых регионах республики до 73% обследованных наркоманов являются носителями антител к вирусному гепатиту С [1,3].

Известно также, что систематическое употребление наркотиков приводит к поражению внутренних органов (печени, сердца и др.), их недостаточности. Это происходит как за счет действия токсических продуктов распада самих наркотиков, так и веществ, используемых для приготовления наркотиков кустарным способом. Развиваются токсический гепатит, цирроз печени, дистрофия и склероз почек, повреждаются ткани мозга, с возникновением отека легких, почечной недостаточности, печеночной комы, паралича дыхания, которые могут являться причиной летального исхода для наркоманов [1, 2]. Наркотизация ведет также к истощению иммунной системы и присоединению инфекций (сепсиса, туберкулеза), также являющихся одной из причин смертности среди наркоманов [2]. Кроме того, употребление наркотиков приводит к формированию психических нарушений – депрессии, раздражительности, агрессии и психозам, самоубийству [2]. Вместе с тем, до настоящего времени изучению распространенности сопутствующей патологии у контингента наркопотребителей, на наш взгляд, также уделялось внимания недостаточно. Результаты единичных исследований, проведенных среди этого контингента,

Сведения об авторах:

КОЗЛОВСКИЙ Анатолий Всеволодович - ведущий научный сотрудник, кандидат медицинских наук, лаборатория медико-биологических проблем наркологии ЦНИЛ ГГМУ, тел.: (0152) 33 55 59

ВИНИЦКАЯ Анна Георгиевна - старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, лаборатория медико-биологических проблем наркологии ЦНИЛ ГГМУ, тел.: (0152) 33 55 59, mail to: winanna@oic.unibel.by

ЛЕЛЕВИЧ Владимир Валерьянович - профессор, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией медико-биологических проблем наркологии ЦНИЛ ГГМУ, тел.: (0152) 33 66 79

носят лишь констатирующий характер и не дают представления о степени и особенностях распространения висцеральных и психических последствий наркотизации.

Нами был проведен сравнительный анализ распространения сопутствующих заболеваний у 7486 потребителей наркотических веществ, состоящих на наркологическом учете на 1.01.2003 года в Республике Беларусь. Была использована информация из республиканского компьютерного банка данных на потребителей психоактивных веществ, зарегистрированных наркологическими учреждениями Беларуси. Всего было выявлено 177 случаев сопутствующей заболеваемости у потребителей наркотических средств (Таблица). Следует отметить, что указанное количество не отражает реальной ситуации, поскольку далеко не все регистрируемые в республике потребители наркотиков попадают в поле зрения других врачей-специалистов.

Было установлено, что в структуре выявленной сопутствующей патологии у наркопотребителей наиболее распространенными являются заболевания печени (гепатиты и циррозы) или 41,2% от всех случаев. Среди других видов заболеваний выделяются туберкулез легких и заболевания желудочно-кишечного тракта (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки) - по 8,5% соответственно, почек (пиелонефрит и др.) - 7,3% и гнойные инфекции и воспалительные заболевания вен - 4,0 % (Таблица).

К последствиями наркотизации могут быть нанесены психические и поведенческие расстройства (депрессия, психозы) - 5,6% случаев, токсическая энцефалопатия - 1,7%, заболевания кожи (псориаз, нейродермит) - 4,0%. Патология характера (пси-

Таблица. Особенности распространения сопутствующей патологии среди потребителей психоактивных веществ в Республике Беларусь по состоянию на 1.01.2003

Типы заболеваний	15-19 лет	20-24 лет	25-29 лет	30-34 лет	35 и старше	Всего
Заболевания печени (гепатиты, цирроз)	5	19	27	11	11	73
Легочные заболевания (бронхиальная астма, плеврит)	-	3	1	-	1	5
Туберкулез легких	1	6	5	2	1	15
Заболевания желудочно-кишечного тракта (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки)	2	3	6	1	3	15
Болезни почек	1	4	7	1	-	13
Сердечно-сосудистая патология	2	5	-	1	1	9
Психические и поведенческие расстройства	-	-	5	4	1	10
Психопатия	3	6	-	1	-	10
Олигофрения в степени легкой дебильности	1	4	2	3	-	10
Токсическая энцефалопатия	-	3	-	-	-	3
Кожные заболевания (псориаз, нейродермит)	-	1	1	2	3	7
Гнойные инфекции и воспалительные заболевания сосудов (стрептодермия, лимфаденит, тромбофлебиты)	-	3	1	2	1	7
Всего	15	57	55	28	22	177

хопатии) и нарушения интеллекта (олигофрении) были отмечены в 5,6% случаях для каждого вида заболевания. 91,0% наркопотребителей с сопутствующей патологией практиковали инъекционный способ введения наркотика - опия кустарного приготовления из мака или героина.

Наиболее подверженными вышеуказанным заболеваниям оказались молодые люди в возрасте от 20 до 29 лет. Согласно статистике, в этой возрастной группе преобладают потребители наркотиков с относительно длительным «стажем» наркотизации, что приводит к появлению органной патологии, вызванной потреблением наркотиков [2]. На втором месте по частоте случаев сопутствующей заболеваемости находились пациенты в воз-

расте старше 30 лет, потребляющие наркотические средства длительное время и, следовательно, болеющие рядом соматических заболеваний.

Анализ данных о причинах смертности среди наркопотребителей показал, что из 93 умерших в 2002 году (2,0% от всех состоявших на диспансерном учете в наркологических учреждениях республики) около 2/3 имели сформированную органную (висцеральную) патологию или инфекции (сепсис, туберкулез). Так, в 52 случаях летальных исходов, когда непосредственная причина смерти была установлена патологоанатомом или судмедэкспертом, у 57,7% пациентов обнаруживалась висцеральная патология. В остальных 42,3% случаях непосредственной причиной смерти явились самоубийства, несчастные случаи, убийства и другие причины смерти, не связанные с заболеваниями внутренних органов.

В 15,4% случаев смертей по причине висцеральной патологии регистрировалась пневмония (крупозная, гнойная, стафилококковая с деструкцией легких с последующей легочно-сердечной недостаточностью), у 13,5% отмечалось поражение печени (токсический гепатит, хронический вирусный гепатит С, цирроз, рак с печеночной недостаточностью) и 9,6% - поражение сердца (токсическая миокардиопатия, септический миокардит с острой сердечной недостаточностью). У 4 умерших наркоманов (7,7% случаев) были зарегистрированы патология туберкулезной этиологии (острый милиарный туберкулез легких, фиброзно-кавернозный). В остальных случаях причинами смерти были генерализованная инфекция (сепсис) (5,8%), полиорганная недостаточность (3,8%) и СПИД (1 случай или 1,9%). Средний возраст умерших составил 32,6 лет, а средняя продолжительность жизни от начала употребления наркотиков – 6 лет. Большую часть исследуемого контингента составили лица мужского пола – 76,7%. Все пациенты также практиковали инъекционный способ введения наркотиков морфинового типа (опий кустарного приготовления и героин).

Таким образом, результаты проведенного исследования показали, что у наркопотребителей рас-

пространены такие сопутствующие соматические заболевания, как хронический гепатит, туберкулез легких, желудочно-кишечные (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки), а также почек (пиелонефрит) и сердечно-сосудистой системы. Число выявленных случаев с указанной патологией среди контингента этого профиля является минимальной, поскольку не все пациенты могли быть осмотрены другими врачами-специалистами и находились в их поле зрения. Среди заболеваний, обуславливающих высокую смертность наркоманов, выделяются заболевания легких (пневмония, туберкулез), поражение печени (гепатиты и циррозы с печеночной недостаточностью) и сердца (токсические миокардиопатии, миокардиты с острой сердечной недостаточностью).

Литература

1. Борискин И.В. Поражение печени у наркоманов // Мед. новости. – 2002. – № 11. – С. 72-74.
2. Козловский А.В., Виницкая А.Г., Лелевич В.В., Шерендо Я.М. Медицинские последствия парентерального потребления наркотиков // Мед. новости. – 2003. – № 5. – С. 41-44.
3. Козловский А.В., Лелевич В.В., Виницкая А.Г. Медицинские последствия употребления психоактивных веществ. // Мед. и социально-психолог. пробл. алкогольной и наркотической зависимости: Материалы 1-ой Российско-Белорусской конференции. - Витебск. - 2002. – С. 53-55.

Resume

PECULIARITIES OF ACCOMPANYING MORBIDITY IN DRUG ADDICTION

A.V. Kozlovsky, H. Vinitzkaya, V.V. Lelevich

In the article the comparative analysis on accompanying morbidity has been done among the drug users registered by the specialized health care services in Belarus by the beginning of 2003. The study carried out indicates the prevalence of visceral pathology and other diseases caused by an intravenous route of substance administration. Among the cases of drug-related morbidity the liver injuries prevailed and less common were the diseases of digestive tract, lungs, kidneys and cardiovascular system. Among the cases of drug-related fatalities lung injuries (pneumonias, tuberculosis), hepatic diseases (chronic hepatitis, cirrhosis) and cardiovascular injuries (cardiomyopathy, myocarditis) were noted.