

*А. А. Стельченко*

## **ИЗУЧЕНИЕ СЕКСУАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ И КОМОРБИДНЫХ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ У ЛИЦ С НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. А. В. Копытов*

*Кафедра психиатрии и медицинской психологии,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*A.A. Stelchenko*

## **THE STUDY OF SEXUAL FUNCTION AND COMORBID MENTAL DISORDERS IN PERSONS WITH DRUG ADDICTION**

*Tutors: professor A. V. Kopytov,*

*Department of Psychiatry and Medical Psychology,*

*Belarusian State Medical University, Minsk*

**Резюме.** В ходе исследования 53 пациентов с наркотической зависимостью установлено влияние наличия коморбидных психических расстройств, уровня алекситимии и особенностей сексуальной функции на клинические аспекты употребления наркотических веществ.

**Ключевые слова:** наркотическая зависимость, коморбидные психические расстройства, алекситимия, сексуальная функция.

**Resume.** In the course of the study, 53 patients with drug addiction established the influence of the presence of comorbid mental disorders, alexithymia level and features of sexual function on the clinical aspects of the use of narcotic substances.

**Keywords:** drug addiction, comorbid mental disorders, alexithymia, sexual function.

**Актуальность.** Среди факторов, влияющих на начало употребления и клинические аспекты зависимости от наркотических веществ, можно выделить особенности сексуальной сферы и коморбидные расстройства, оказывающие негативное влияние на наркозависимых. Изучение этих факторов у лиц с наркотической зависимостью может способствовать улучшению лечебно-профилактических мероприятий.

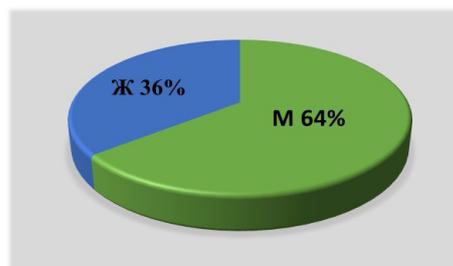
**Цель:** определить особенности сексуальных функций и коморбидных психических расстройств у лиц с наркотической зависимостью для последующей оптимизации лечебно-диагностического процесса.

**Задачи:**

1. Изучить наличие коморбидных психических расстройств у лиц с наркотической зависимостью.
2. Исследовать особенности актуальных сексуальных функций у наркозависимых.
3. Изучить взаимосвязь расстройств сексуальной сферы и коморбидной психической патологии с клиническими аспектами наркотической зависимости и особенностями ее формирования.

**Материал и методы.** Объект исследования (ОГ) - 53 пациента с наркотической зависимостью: 34 мужчины и 19 женщин (диагр.1), проходившие стационарное лечение в РНПЦ психического здоровья и ГКНД г. Минска.

Контрольная группа (КГ) - 23 человека, не употребляющие наркотические средства. Средний возраст: основная группа (33,6г.), контрольная группа (32,8г.).



Диагр. 1 – Половая структура основной группы

По употребляемым веществам разделение основной группы происходит следующим образом: героин употребляют 21 человек (39,6%), психостимуляторы- 15 (28,30%), трамадол- 17 человек (32,10%); (диагр.2).

38 человек (72,7%) основной группы- жители города, 15 человек (28,3%)- жители сельской местности. Более 10 лет наркотические вещества употребляют 35 человек (66,04%), менее 10 лет- 18 человек (33,96%).

Для диагностики коморбидных психических расстройств наркозависимых использовался опросник выраженности психопатологической симптоматики (Symptom checklist-90-revised). Для выявления психологических особенностей людей с наркотической зависимостью была выбрана торонтская шкала алекситимии (TAS).

Изучение сексуальной сферы проводилось с помощью следующих опросников: мужчинам предоставлялся международный индекс эректильной функции (МИЭФ), женщинам- индекс женской сексуальной функции (ИЖСф).

Результаты и их обсуждение. При сравнении коморбидных психических расстройств основной и контрольной групп установлено, что выраженность психопатологической симптоматики ОГ значительно превышает таковую КГ,  $p < 0,01$  для всех показателей (график 1).



Граф. 1 – Сравнение коморбидных психических расстройств ОГ и КГ

При сравнении коморбидных психических расстройств мужчин и женщин ОГ выявлено, что уровень соматизации, депрессивности, враждебности выше у мужчин, в то время как межличностная тревожность, фобии и паранойяльность- у женщин,  $p < 0,01$  для всех показателей (график 2).



**Граф. 2** – Сравнение коморбидных психических расстройств мужчин и женщин ОГ

Сравнение психологических особенностей ОГ и КГ показало, что алекситимичность свойственна лицам с наркотической зависимостью, в отличие от лиц контрольной группы (график 3).



**Граф. 3** – Сравнение уровня алекситимии ОГ и КГ

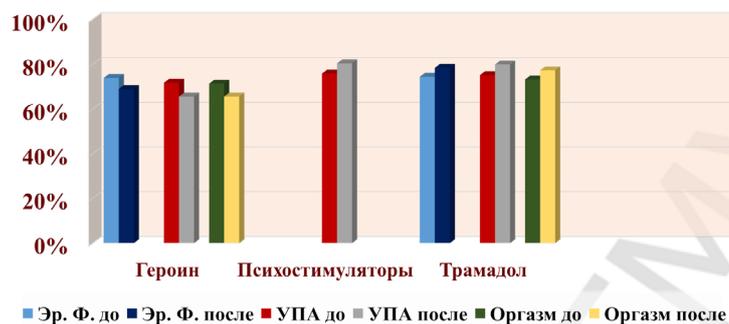
При изучении зависимости уровня алекситимии от длительности употребления наркотических веществ установлено, что с увеличением длительности употребления выраженность алекситимии снижается (график 4).



**Граф. 4** – Зависимость алекситимии от длительности употребления наркотических веществ

При исследовании влияния различных наркотических веществ на сексуальную функцию женщин получено, что употребление психостимуляторов повышает влечение и оргазмическую функцию, в то время как употребление трамадола, помимо усиления оргазмической функции, снижает уровень боли во время полового акта. Изучение сексуальной функции мужчин и влияния на нее наркотических веществ показало, что употребление трамадола повышает эректильную и оргазмическую функции, удовлетворенность половым актом. Употребление же героина напротив оказывает

снижающее действие на эректильную и оргазмическую функции, удовлетворенность половым актом (график 5).



Граф. 5 – Влияние наркотических веществ на сексуальную функцию мужчин

### Выводы:

1. Для лиц с зависимостью от наркотических веществ коморбидные психические расстройства имеют более высокие статистически значимые показатели по сравнению с субъектами из группы контроля.

2. Для лиц с зависимостью от наркотических веществ свойственной личностной характеристикой является алекситимия, что менее типично для субъектов из группы контроля.

3. Среди психопатологической симптоматики у наркозависимых женщин преобладают: obsessions и compulsions, межличностная тревожность, фобии и паранойяльность, у мужчин: соматизация, депрессия, враждебность.

4. Алекситимия обратно пропорциональна длительности употребления наркотических веществ.

5. Психостимуляторы оказывают повышающий эффект на влечение и оргазмическую функцию женщин. Трамадол повышает оргазмическую функцию женщин и снижает уровень боли во время полового акта.

6. Употребление мужчинами героина приводит к эректильной и оргазмической дисфункции, снижает удовлетворенность половым актом. Трамадол повышает как эректильную и оргазмическую функции мужчин, так и удовлетворенность половым актом.

### Литература

1. Иванец Н.Н. Лекции по наркологии: Учебное пособие, 2-е изд., перераб. и расшир. - М.: Нолидж, 2000. - 448 с.
2. Н.Н.Иванец, Ю.Г. Ткшышн, В.В. Чирко, М.А. Кинкулышна Психиатрия и наркология: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.- 832с.
3. Фридман Л. С. Флеминг Н. Ф. Х. Хайман С. Е. Наркология: Учебное пособие. - М.; СПб.: Издательство «Бином», 2-е издание - 320с.