

УДК: 616-022.36:614.253.89:614.283

© Бойко А.А., 2013

## ХАРАКТЕРИСТИКА СЕМЕЙНОЙ ОТЯГОЩЕННОСТИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НАРКОТИКОВ И ИХ СУПРУГОВ

Бойко А.А.

*Винницький національний медичинський університет імені Н.І. Пирогова*

**Введение.** Наследственные факторы играют значительную роль в этиопатогенезе зависимости от психоактивных веществ. Описаны факты „накопления“ алкоголизма в семьях больных, показано повышение риска заболевания алкоголизмом и наркоманиями в семьях с отягощенной наследственностью [3-6]. Многие авторы говорят о существовании биологической предрасположенности к зависимости закрепленной на генетическом уровне [2, 8]. Наследственная отягощенность является наиболее зримым, клинически доступным и анамнестически выявляемым фактором, заставляющим предполагать наличие биологической (генетической предрасположенности) у больного, в связи с чем, взрослые дети больных зависимостями привлекают к себе все большее внимание исследователей. Исследование взрослых лиц общей популяции выявило, что у 53 % случаев отмечалось наличие родственника первой степени родства больного алкоголизмом. По результатам клинко-генеалогических исследований, частота зависимостей в семьях пробандов – мужчин и женщин среди родственников повышена по сравнению с распространенностью этих заболеваний в общей популяции. Клинко-генеалогическое эпидемиологическое изучение семей больных алкоголизмом свидетельствует, что взрослое потомство (25 лет и старше) больных алкоголизмом представляет собой группу высокого риска развития наркологических заболеваний – алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, а также пограничной психопатологии в форме психопатии, депрессии. Если сыновья больных алкоголизмом подвержены в первую очередь наркологическим заболеваниям, то дочери – депрессиям. Накопление зависимостей в одних и тех же семьях хороший аргумент в пользу единства этих заболеваний.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Статья исполнялась соответственно основного плана научно-исследовательских работ Винницкого национального медицинского университета имени Н.И. Пирогова и есть фрагментом темы НИР «Патоморфоз эмоционально-волевых коморбидных расстройств на современном этапе» (№ госрегистрации – 0197U003347).

**Таблица 1.** Частота и характер психопатологических расстройств среди отцов матерей и сибсов пробандов (без разделения по полу)

Заболевания	Отец (n=113)		Мать (n=113)		Сибсы (n=144)		Всего (n=370)	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Наркологиче	100	88,5	22	19,5	80	55,5	202	54,6
Психические	75	66,4	19	16,8	78	54,2	172	46,5
Всего	175	154,9	41	36,3	158	109,7	374	101,1

Как следует из данных таблицы 1, что почти у всех пробандов наблюдались наркологические за-

**Целью** настоящего исследования было изучение возможного накопления психических и наркологических заболеваний в семьях ВИЧ-инфицированных потребителей инъекционных наркотиков, а также в семьях их супругов.

**Объект и методы исследования.** Объектом исследования являлись родственники I степени родства (исключая детей) 113 ВИЧ-инфицированных инъекционных потребителей наркотиков (пробанды) и их супругов. В работе использовались клинко-психопатологический и клинко-генеалогический [1] методы исследования. Оценочная психические и поведенческие расстройства использовали критерии МКБ 10 [8]. При статистической обработке результатов для оценки достоверности средних величин использовался критерий Стьюдента, а для оценки критерия качественных различий долей (процентов) использован метод углавого преобразования (φ) Фишера.

**Полученные результаты и их обсуждение.** В результате клинко-психопатологического исследования родственников I степени родства (отец, мать, сибсы исключая детей) ВИЧ-инфицированных инъекционных потребителей наркотиков и их супругов (без разделения по полу) было установлено, что в большинстве случаев они состояли на учете у нарколога или психиатра по поводу наличия у них психических и поведенческих расстройств вызванных употреблением алкоголя; психических и поведенческих расстройств вызванных употреблением опиатов; депрессивных эпизодов; рекуррентных депрессивных расстройств; соматизированных расстройств; истерических расстройств личности. Таким образом, приведенные данные структуры психопатологических расстройств, которые наблюдаются среди родственников I степени родства (исключая детей) пробандов (ВИЧ-инфицированный инъекционный потребитель наркотиков) и их супругов представлены как наркологическими так и психическими заболеваниями.

В последующем, мы изучили частоту накопления случаев наркологических и психических заболеваний среди родственников I степени родства (исключая детей) пробандов и их супругов (табл. 1).

болевания-100 человек (88,5%) из 113 исследованных, а психические заболевания у 75 человек

(66,4%). Обращает на себя внимание тот факт, что общее количество диагнозов в 1,5 раза превышает количество следованных отцов, что свидетельствует о сочетании наркологической и психиатрической патологии у одного и того же лица. Из 113 матерей ВИЧ-инфицированных пробандов наркологические и психические заболевания наблюдались у 41 человека (36,3%) и составляли соответственно 22 человека (19,5%) и 19 человек (16,8%).

У сибсов (144 человека) наркологические и психические заболевания встречались в равной мере 80 человек (55,5%) и 78 человек (54,2%), Этот факт, свидетельствует о том, что все без исключе-

ния сибсы пробандов имеют наркологические или психические заболевания и общее количество заболеваний незначительно превышало общее количество исследованных.

Анализ приведенных данных свидетельствует, что практически у всех родственников I степени родства (370 человек) в равной мере наблюдаются наркологические (202 человека, 54,6%) и психические (172 человека, 46,5%) заболевания.

Суммарная характеристика психопатологических расстройств среди родственников I степени родства (исключая детей) супругов пробандов (без разделения по полу) представлены в таблице 2.

**Таблица 2.** Частота и характер психопатологических расстройств среди отцов, матерей и сибсов супругов пробандов

Заболевания	Отец (n=113)		Мать (n=113)		Сибсы (n=128)		Всего (n=354)	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Наркологичес	93	82,3	26	23,0	80	62,5	199	56,2
Психические	87	77,0	69	61,0	95	74,2	251	70,1
Всего	180	159,3	95	84,0	175	136,7	450	127,1

Как следует из данных таблицы 2 у отцов (113 человек) супругов пробандов в 82,3% случаев (93 человека) наблюдались наркологические заболевания и 77,0% случаев (87 человек) – психические заболевания. В целом, общее количество заболеваний в 1,5 раза превышает общее количество исследованных, что свидетельствует о наличии в последних сочетанной патологии.

Из 113 матерей супругов пробандов у 26 человек (23,0%) наблюдались наркологические заболевания и 69 человек (61,0%) психические заболевания.

Таким образом, у 84,0% матерей (95 человек) супругов пробандов имели те или иные психопатологические расстройства. Из данных таблицы 2 видно, что из 128 сибсов супругов пробандов

80 человек (62,5%) имели наркологические заболевания и 95 человек (74,2%) психические заболевания. Обращает на себя внимание тот факт, что общее количество диагнозов в 1,4 раза превышает общее количество сибсов, т.е. у одного и того же человека могло быть несколько диагнозов. Таким образом, у родственников I степени родства (исключая детей), супругов пробандов, суммарное количество наркологических и психических заболеваний в 1,3 раза превышает общее количество наблюдений что свидетельствует о сочетании патологий.

Нами был проведен сравнительный анализ распространенности наркологических заболеваний у пробандов (без разделения по полу) и их супругов, данные представлены в таблице 3.

**Таблица 3.** Сравнительная характеристика распространенности наркологических заболеваний среди отцов, матерей и сибсов пробандов и их супругов

	Отец		Мать		Сибсы		Всего	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Пробанды (мужчины и женщины)	100	88,5	22	19,5	80	55,5	202	54,6
Супруги пробандов	93	82,3	26	23,0	86	62,5	199	56,2
p	>0,1		>0,1		>0,1		>0,1	

Анализ представленных данных (таблица 3) свидетельствует, что суммарное накопление наркологических заболеваний среди родственников I степени родства (исключая детей) пробандов, статистически не отличалась ( $p > 0,1$ ) от

такого же показателя у их супругов. Этот факт свидетельствует о том, что семьи пробандов так и в семье их супругов характеризуются высокой степенью накопления наркологических заболеваний и не отличаются друг от друга.

**Таблица 4.** Сравнительная характеристика распространенности психических заболеваний среди отцов, матерей и сибсов пробандов и их супругов

	Отец		Мать		Сибсы		Всего	
	абс	%	абс	%	абс	%	абс	%
Пробанды	75	66,4	19	16,8	78	54,2	172	46,5
Супруги пробандов	87	77,0	69	61,0	95	74,2	251	70,1
p	>0,05		>0,001		>0,001		0,001	

Как следует из представленных в таблице 4 данных видно, что распространенность психических заболеваний у пробандов инъекционных потребителей наркотиков (66,6%) статистически не отличалась ( $p > 0,05$ ) от таковой у их супругов (77,0%), тогда как у матерей и сибсов супругов пробандов этот показатель был статистически достоверно выше (соответственно  $p < 0,001$ ).

В целом, показатель распространенности психических заболеваний среди родственников I степени родства (исключая детей) супругов ВИЧ-инфицированных инъекционных потребителей наркотиков статистически достоверно выше ( $p < 0,001$ ) чем у самих пробандов.

**Выводы:** 1. Результаты клинико-генеалогического исследования родственников I степени родства (исключая детей) как пробандов (ВИЧ-инфицированных инъекционных потребителей наркотиков), так и их супругов свидетельствует о высокой степени накопления в семьях наркологических и психических заболеваний (у одного и того же исследованного могло быть сочетание заболеваний).

2. Клинико-психопатологическое исследование отцов, матерей и сибсов как пробандов (без разделения по полу) так и их супругов свидетельствует о наличии у них следующих расстройств: психические и поведенческие расстройства вызванные употреблением алкоголя; поведенческие расстройства вызванные употреблением опиатов; депрес-

сивные эпизоды; рекуррентные депрессивные расстройства; соматизированные расстройства; истерические расстройства личности.

3. Данные сравнительного анализа свидетельствуют, о том что степень накопления наркологических заболеваний у отцов, матерей и сибсов пробандов статистически достоверно не отличается от таковой у их супругов, тогда как накопление психических заболеваний среди родственников I степени родства (исключая детей) супругов пробандов статистически достоверно выше чем у самих пробандов, что подтверждает существование ассортативности брака типа пробанд-супруг, а также, что супруги пробандов являются группой риска наркологических и психических заболеваний.

## ЛИТЕРАТУРА:

1. Бочков Н.П. Медицинская генетика / Н.П. Бочков, А.Ф. Захаров, В.И. Иванов. – Н.Медицина, 1984. – 368 с.
2. Генетика зависимости от психоактивных веществ. Руководство по наркологии под ред. Н.Н. Ивынца. 2-е изд. / И.П. Анохина, А.О. Кибитов, И.Ю. Шамакина, В.Д. Москаленко. – М., 2008. – С. 80-126.
3. Генетические факторы в этиологии и патогенезе наркомании / Н.П. Бочков, А.Ю. Асаинов, М.Г. Аксенова [и др.] // Наркология. – 2003. – № 1. – С. 7-14.
4. Москаленко В.Д. Психическая предрасположенность к развитию зависимости от ПАВ (личностные, социальные, семейные факторы риска). Руководство по наркологии под ред. Н.Н. Иванцова / В.Д. Москаленко. – М.: Медпрактика-М, 2002. – Т. 1. – С. 182-188.
5. Москаленко В.Д. Созависимость в семьях наркологических больных. Руководство по наркологии в 2-х т. под ред. Н.Н. Иванца / В.Д. Москаленко. – М.: Медпрактика-М, 2002. – Т. 2. – С. 187-221.
6. Москаленко В.Д. Созависимость при алкоголизме и наркомании (пособие для врачей, психологов и родственников больных) / В.Д. Москаленко. – М.: «Анахарсис», 2002. – 112 с.
7. Нулер Ю.Л. Международная классификация болезней (X пересмотр) / Ю.Л. Нулер, С.Ю. Циркин. – Россия: С-Петербург «Адис», 1994. – 303 с.
8. Современные проблемы генетики зависимости от психоактивных веществ / И.П. Анохина, Н.Н. Иванец, И.Ю. Шамакина [и др.] // Наркология. – 2004. – №6. – С. 76-83.

**Бойко А.А.** Характеристика семейной отягощенности ВИЧ-инфицированных инъекционных потребителей наркотиков и их супругов // Український медичний альманах. – 2013. – Том 16, № 2. – С. 183-185.

Клініко-генеалогічним методом досліджено 113 семей пробандів (ВИЧ-інфіковані споживачі наркотиків) та їхніх подружжя. Клініко-психопатологічне дослідження батьків, матерів і сибсів як пробандів (без поділу за статтю) так і їхніх подружжя свідчить про наявність у них наступних розладів: психічні та поведінкові розлади спричинені вживанням алкоголю; поведінкові розлади спричинені вживанням опіатів; депресивні епізоди; рекуррентні депресивні розлади; соматизовані розлади; істеричні розлади особистості. Результати клініко-генеалогічного дослідження родичів I ступеня спорідненості (виключаючи дітей) пробандів та їхніх подружжя свідчить, що подружжя походять із сімей з високою отягощеністю наркологічними та психічними, що підтверджує наявність феномена асортативності шлюбу в цих семьях.

**Ключевые слова:** клініко-генеалогічне дослідження, ВИЧ-інфікований споживач ін'єкційних наркотиків (пробанд), подружжя пробандів, родичі I ступеня родства.

**Бойко А.А.** Характеристика сімейної обтяженості ВІЛ-інфікованих ін'єкційних споживачів наркотиків та їх подружжя // Український медичний альманах. – 2013. – Том 16, № 2. – С. 183-185.

Клініко-генеалогічним методом досліджено 113 родин пробандів (ВІЛ-інфікований споживач наркотиків) та їх подружжя. Клініко-психопатологічне дослідження батьків, матерів і сибсів як пробандів (без поділу за статтю) так і їх подружжя свідчить про наявність у них наступних розладів: психічні та поведінкові розлади спричинені вживанням алкоголю; поведінкові розлади спричинені вживанням опіатів; депресивні епізоди; рекуррентні депресивні розлади; соматизовані розлади; істеричні розлади особистості. Результати клініко-генеалогічного дослідження родичів I ступеня спорідненості (виключаючи дітей) пробандів та їх подружжя свідчить, що подружжя походять із сімей з високою отягощеністю наркологічними та психічними, що підтверджує наявність феномена асортативності шлюбу в цих семьях.

**Ключові слова:** клініко-генеалогічне дослідження, ВІЛ-інфікований споживач ін'єкційних наркотиків (пробанд), подружжя пробандів, родичі I ступеня спорідненості.

**Boyko A.** Feature family history of HIV-infected injecting drug users and their spouses // Український медичний альманах. – 2013. – Том 16, № 2. – С. 183-185.

Clinico-genealogical method studied 113 families of probands (HIV-infected drug users) and their spouses. Clinico-psychopathological study of fathers, mothers and siblings as probands (not separated by gender) and their spouses suggests they have a following disorders: mental and behavioral disorders caused by alcohol, behavioral disorders due to use of opiates; depressive episodes; recurrent depressive disorder, somatization disorder, hysterical personality disorder. Results of clinical and genealogical study of relatives I-degree relatives (excluding children) probands and their spouses suggests that the spouses come from families with high family history substance abuse and mental health, which confirms the existence of the phenomenon assortativeness marriage in these semyah.

**Key words:** clinical-genealogical research, HIV-infected injecting drug users (probands), the wife of the probands, relatives of the I degree rodstva.

Надійшла 14.11.2012 р.  
Рецензент: проф. І.В.Лоскутова