

---

## ИНФОРМИРОВАННОСТЬ ПАЦИЕНТОВ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПО ВОПРОСАМ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ СИФИЛИСА

С.Б. Волкова

Московский научно-практический центр дерматовенерологии  
и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы  
Ленинский проспект, 17, Москва, Россия, 119071

В статье представлены результаты социологического опроса пациентов дерматовенерологических учреждений г. Москвы. Анализируется их мнение о сифилисе как медико-социальной проблеме. Дана характеристика представлений респондентов о профилактике, возможных путях заражения и отношения к самолечению сифилитической инфекции. Приводятся данные о негативных последствиях нелеченного сифилиса по мнению респондентов.

**Ключевые слова:** пациенты, информированность, сифилис, профилактика и лечение.

Ежегодно в мире более 340 миллионов мужчин и женщин в возрасте 15—49 лет заболевают излечимыми инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП), то есть *Treponema pallidum* (сифилисом), *Neisseria gonorrhoeae*, *Chlamydia trachomatis* и *Trichomonas vaginalis*. В мировом масштабе ИППП представляют большой ущерб для общественного здоровья и экономики, особенно в развивающихся странах, где на долю ИППП приходится до 17% экономических потерь, обусловленных нарушением состояния здоровья [2; 7; 8].

Трудности контроля за распространением ИППП связаны, наряду с усилением миграционных потоков и расширением сети негосударственных медицинских организаций, с широким распространением самолечения [1; 5; 6]. Важными факторами риска заражения ИППП являются ранние половые контакты, частая смена половых партнеров, низкая информированность населения о путях передачи ИППП и т.д. [3; 4].

С целью изучения представлений больных сифилисом о профилактике, возможных путях заражения и отношения к самолечению сифилитической инфекции было проведено анкетирование 525 пациентов. Средний возраст опрошенных равен  $34,9 \pm 10,9$  года. Среди респондентов 59,1% составляли женщины и 40,9% — мужчины. Жителями Москвы были 76,5% опрошенных.

Среди респондентов 36% имели высшее, 34,6% — среднее специальное образование. Небольшая доля приходилась на лиц с неоконченным высшим, общим средним и неполным средним образованием.

Социальное положение лиц, принявших участие в исследовании, было весьма разнообразным. Чаще всего среди них были служащие бюджетной сферы (19,2%), наемные рабочие коммерческих структур (15,7%), офисные работники (14,1%) и безработные (13%). Значительную долю занимали учащиеся школ и средне-специальных учебных заведения, а также студенты технического и гуманитарного вуза (факультета), которые в сумме составляли 16,5%. Реже встречались рабочие промышленных предприятий (6,1%) и педагоги (5,2%).

Согласно полученным данным, менее половины респондентов — 48,7% — считают заболеваемость сифилисом проблемой для современного общества и примерно столько же (43,5%) — затруднились ответить. Отметили, что сифилис является значимой проблемой для современного здравоохранения 38,3% опрошенных лиц, не считают ее таковой 13,9% и затруднились с ответом — 47,8%.

Оценивая сифилис как проблему для общества и здравоохранения, респонденты чаще всего называли такие моменты, как снижение уровня общественной морали (36,5 на 100 ответивших), неблагоприятные последствия распространения сифилиса (33,9 на 100 ответивших), затем шли угроза для здоровья детей (29,6 на 100 ответивших) и неполная выявляемость заболевших сифилисом среди населения (27 на 100 ответивших). Кроме этого, представлялась значимой возможность распространения тяжелых последствий перенесенного сифилиса, усиление распространения прочих ИППП. В последнюю очередь назывались такие проблемы, как значительный социально-экономический ущерб и возможность самолечения сифилиса (табл. 1).

Таблица 1

**Мнение респондентов о проблеме сифилиса для общества и системы здравоохранения (на 100 ответивших)**

Проблемы	Показатели
Значительный социально-экономический ущерб	13,0
Снижение уровня общественной морали	36,5
Неблагоприятные последствия распространения сифилиса	33,9
Распространение тяжелых последствий перенесенного сифилиса	26,1
Угроза для здоровья детей	29,6
Усиление распространения прочих ИППП	22,6
Неполная выявляемость заболевших сифилисом среди населения	27,0
Возможность самолечения сифилиса	9,6
Другое	2,4

Определенный интерес представляет мнение опрошенных о достаточности их знаний об инфекциях, передаваемых половым путем. Ответы на данный вопрос распределились примерно поровну: да — 37,4%, нет — 32,2% и затрудняюсь ответить — 30,4%. Однако мнение опрошенных о достаточности знаний современной молодежи по этому вопросу было иным: да — 13,9%, нет — 49,6% и затрудняюсь ответить — 36,5%.

Респонденты, которые считали указанные знания недостаточными, среди причин данной ситуации указывали: отсутствие эффективной государственной политики по данным вопросам (19,1 на 100 ответивших), отсутствие полового воспитания в школе (27 на 100 ответивших), неадекватное отношение к данным вопросам родителей в семье (18,3 на 100 ответивших). Кроме того, были отмечены либерализация взглядов в отношении половых отношений в обществе (20 на 100 ответивших), пропаганда либеральных половых отношений в СМИ (16,5 на 100 ответивших), а также отсутствие интереса у молодежи к получению данных знаний (13,9 на 100 ответивших), недостаточная профилактическая и информационная работа медицинских учреждений (14,8 на 100 ответивших).

По мнению респондентов, наиболее опасными с точки зрения отрицательных последствий для здоровья среди ИППП были ВИЧ/СПИД — 44,1%/20,7%, сифилис — 19,8, гепатит С — 9%, гонорея — 3,6% и хламидиоз — 2,7%.

О необходимости в настоящее время проведения активных мероприятий по предупреждению распространения ИППП среди населения заявили 67,8% опрошенных. Вместе с этим 29,6% из них не имели определенного мнения по данному вопросу. При этом только 25,2% респондентов считали, что в настоящее время существует система мероприятий по профилактике распространения ИППП среди населения. Отрицательно ответили 18,3% участников и более половины (56,5%) не знали, как ответить на этот вопрос. Среди лиц, ответивших положительно, 25% считали существующую систему эффективной, 13,6% — неэффективной и большинство (61,4%) не смогли дать определенный ответ.

На вопрос о возможности самостоятельного лечения сифилиса (на основе данных популярной или медицинской литературы, советов друзей и знакомых и т.д.) положительно ответили только 6,1%, отрицательно — 53%. Следует обратить внимание, что не смогли ответить на вопрос большое число лиц — 40,9%. Среди основных причин, по которым не следует обращаться к врачу для лечения данного заболевания, были названы низкий уровень подготовки врачей, отсутствие анонимности и дорогие лекарственные препараты.

О том, что их родственники (друзья, знакомые) практиковали когда-либо самолечение сифилиса или других ИППП, было указано в 3,5% случаев, нет — в 62,6%. Одна треть (33,9%) опрошенных не имели подобной информации.

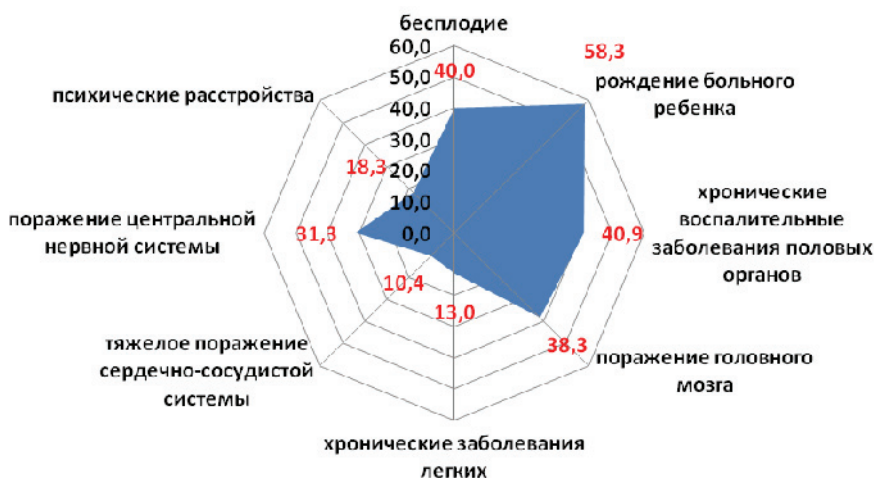
Результаты опроса показали, что большинство (65,2%) респондентов не имели представления о доступности для населения в настоящее время препаратов для лечения сифилиса в аптеках. Кроме этого, более половины (55,7%) из них не знали, какие лекарственные препараты используются в настоящее время для лечения сифилиса, и большинство (67,8%) отрицательно относились к самолечению данного заболевания и других ИППП. Однако только 17,4% респондентов были против свободного отпуска для населения средств для лечения инфекционных заболеваний (в первую очередь — антибиотиков) (табл. 2).

Таблица 2

**Мнение респондентов по некоторым вопросам лечения сифилиса (в %)**

Вопросы	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
Доступны ли для населения в настоящее время препараты для лечения сифилиса в аптеках?	21,7	13,0	65,2
Известны ли Вам лекарственные препараты для лечения сифилиса?	11,3	55,7	33,0
Как Вы относитесь к самолечению прочих (кроме сифилиса) инфекций, передаваемых половым путем?	3,5	67,8	28,7
Как Вы относитесь к свободному отпуску для населения средств для лечения инфекционных заболеваний (в первую очередь — антибиотиков)?	33,9	17,4	48,7

Среди отрицательных последствий нелеченного сифилиса чаще всего называлось рождение больного ребенка (58,3 на 100 ответивших), хронические воспалительные заболевания половых органов и бесплодие — 40,9 и 40 на 100 ответивших соответственно. Кроме этого, перечислялись изменения со стороны различных органов и систем: поражение головного мозга, хронические заболевания легких, тяжелое поражение сердечно-сосудистой системы, поражение центральной нервной системы, психические расстройства (рис. 1).



**Рис. 1.** Распределение респондентов по мнению об отрицательных последствиях нелеченного сифилиса (на 100 ответивших)

Только одна треть респондентов знали о существовании других путей заражения сифилисом, кроме полового. Не имели представления 16,5% и затруднились ответить — 50,4%. В этой связи назывались бытовой, гематогенный и трансплацентарный пути заражения. При этом подавляющее большинство опрошенных пациентов (86,1%) считали единственным методом предохранения от заражения сифилисом и прочих ИППП использование презерватива.

У опрошенных респондентов были различные представления о продолжительности заразного периода при сифилисе. Более половины из них (57,1%) считали, что больной является заразным всегда, 16,1% — до начала лечения. Остальные называли различные сроки от 6 месяцев до 10 лет. Среди известных для опрашиваемых симптомов заболевания сифилисом чаще всего были твердый шанкр — в 51,9% случаев и сыпь — в 36,2%.

В основном об инфекциях, передаваемых половым путем, респонденты узнавали от сверстников (в 36,5% случаев), от родителей (в 27,8%) и из телепередач или популярной литературы (21,7%). Только каждый пятый получил указанные сведения от медицинского работника и 3,5% — от педагога.

**Выводы.** Таким образом, считают заболеваемость сифилисом актуальной проблемой для общества и здравоохранения соответственно 48,7% и 38,3% респондентов. Среди отрицательных последствий нелеченного сифилиса чаще всего называлось рождение больного ребенка (58,3 на 100 ответивших), хронические

воспалительные заболевания половых органов и бесплодие — 40,9 и 40 на 100 ответивших соответственно.

Изучение ответов опрошенных на вопрос о достаточности их знаний о профилактике и признаках ИППП показало, что утвердительно ответили 37,4%, отрицательно — 32,2% и затруднились с ответом — 30,4%. При этом в качестве основных источников информации респонденты указали сверстников, родителей, телепередачи или популярную литературу.

#### ЛИТЕРАТУРА

- [1] *Баткаев Э.А., Рюмин Д.В.* Современные проблемы венерологии // Российский журнал кожных и венерических болезней. 2009. № 3. С. 45—51.
- [2] Глобальная стратегия профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и борьбы с ними, 2006—2015 гг. ВОЗ. 2007.
- [3] *Красносельских Т.В., Абдала Н.* Факторы риска заражения инфекциями, передаваемыми половым путем, по данным учреждений венерологического профиля // Российский журнал кожных и венерических болезней. 2010. № 3. С. 48—51.
- [4] *Лосева О.К., Торшина И.Е.* Состояние информированности мальчиков 9—11-х классов средней школы по проблемам инфекций, передаваемых половым путем // Репродуктивное здоровье детей и подростков. 2010. № 4. С. 73—80.
- [5] *Уфимцева М.А.* Модель управления заболеваемостью сифилисом в современных условиях: автореф. дис. ... д-ра мед. наук. Екатеринбург, 2011.
- [6] *Шевченко А.Г.* Социально-экономическая эффективность целевых медицинских осмотров по выявлению инфекций, передаваемых половым путем: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2008.
- [7] *Chesson H.W., Gift T.L., Owusu-Edusei K.Jr. et al.* A brief review of the estimated economic burden of sexually transmitted diseases in the United States: inflation-adjusted updates of previously published cost studies // *Sex Transm Dis.* 2011. № 38(10). P. 889—891.
- [8] *Chin C.D., Laksanasopin T., Cheung Y.K. et al.* Microfluidics-based diagnostics of infectious diseases in the developing world // *Nat Med.* 2011. № 17(8). P. 1015—1019.

## AWARENESS OF PATIENTS OF DERMATOVENEROLOGICAL INSTITUTIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SYPHILIS

**S.B. Volkova**

Scientific-Practical Center of dermatology and cosmetology  
Moscow Health Department  
*Leninskiy av., 17, Moscow, Russia, 119071*

The article presents the results of a survey of patients of dermatovenerological institutions of Moscow. Analyzes their views on syphilis as a medical-social problem. The characteristic views of respondents about prevention, possible ways of infection and the relationship to the self-treatment of syphilitic infection are described. Provides data about the negative consequences of untreated syphilis in the opinion of the respondents.

**Key words:** patients, awareness, syphilis, prevention and treatment.

## REFERENCES

- [1] *Batkaev E.A., Ryumin D.V.* Modern problems of venereology. *Russian journal of skin and venereal diseases*. 2009. N 3. P. 45—51.
- [2] Global strategy for the prevention of sexually transmitted infections, and control, 2006—2015. WHO. 2007.
- [3] *Krasnoselskikh T.V., Abdala N.* Infection risk factors for sexually transmitted infections, according to the institutions venereal profile. *Russian journal of skin and venereal diseases*. 2010. N 3. P. 48—51.
- [4] *Losev O.K., Torshina I.E.* State of awareness boys 9—11 classes of high school on the problems of sexually transmitted infections. *Reproductive health of children and adolescents*. 2010. N 4. P. 73—80.
- [5] *Ufimtseva M.A.* Management model of syphilis incidence in the modern conditions: Abstract of PhD disser. ... Med Sci. Ekaterinburg, 2011.
- [6] *Shevchenko A.G.* Socio-economic effectiveness of targeted medical examinations to detect sexually transmitted infections: Abstract of PhD disser. ... Med Sci. Moscow, 2008.
- [7] *Chesson H.W., Gift T.L., Owusu-Edusei K.Jr. et al.* A brief review of the estimated economic burden of sexually transmitted diseases in the United States: inflation-adjusted updates of previously published cost studies. *Sex Transm Dis*. 2011. N 38(10). P. 889—891.
- [8] *Chin C.D., Laksanasopin T., Cheung Y.K. et al.* Microfluidics-based diagnostics of infectious diseases in the developing world. *Nat Med*. 2011. N 17(8). P. 1015—1019.