

СОЦИАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР ВОПРОСОВ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Николаева Н. И., Самойленко В. А.,
Каблукова Т. А., Пикалева Н. А.,
Задеварсес Д. В., Минина Е. С.,
Гладких С. Н., Артемова И. А.

*Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого,
Великий Новгород*

Социальная опасность дерматовенерологических заболеваний определяется их широким распространением, тяжелыми последствиями для здоровья больных и опасностью для общества. Осложнениями венерических заболеваний является бесплодие, или нежизнеспособность детей и даже смерть.

Анализ основных показателей дерматовенерологии по Новгородской области за 12 лет указывает на рост сифилиса по сравнению с 1978 г. в 18 раз, снижение заболеваемости гонореей в 2 раза, рост чесотки в 1,8 раз, стабилизацию показателей грибковых заболеваний.

Прямая причинно-следственная связь между поведением человека и венерическими заболеваниями, между социальным статусом человека и кожными заболеваниями наиболее очевидна.

Нас интересовал вопрос, велик ли риск, заразиться венерической болезнью студентов НовГУ.

Анализ опроса 73 студентов I – V курсов (215 девушек и 57 юношей) показал, что предпочитают длительные стабильные сексуальные отношения только 81 – 91 девушек 18 – 22 лет, только 40% юношей 19 лет, 52% – 20 лет и 84 – 88% юношей 21 – 24 лет.

Перед вступлением в новую половую связь оценивают возможный риск заражения венерической болезнью 64% девушек 23 – 24 лет, 79% – 18,19 лет; 81% – 21 – 22 лет и 90% девушек 20 лет; 68% юношей 20 лет, 90% – 19 лет, 100% юношей – 21 – 24 лет.

Избегают интимных отношений с людьми, имеющими много половых партнеров 68% девушек 21 – 22 лет; 76% – 19 лет, 88% – 20 лет, 91% – 23 – 24 лет и 100% – 18 летних девушек; 50% – 19 летних юношей, 88% – 23 – 24 лет и 100% юношей 20, 21 г.г.

Избегают интимных контактов с наркоманами 88% девушек 21 – 22 лет, 91% – 24 лет, 98% – 19 лет и 100% девушек 18,20 лет; 41% юношей 20 лет и 100% юношей 19,21, 23 – 24 лет.

Проблему профилактики венерических заболеваний с потенциальным партнером обсуждают 64% девушек 23 – 24 лет, 77% – 19 лет, 81 – 88% девушек 18,20, 21 – 22 лет; 80% юношей 19 лет, 88% – 23 – 24 лет и 100% юношей 21 г.

При подозрении на венерическое заболевание никогда не собираются обращаться к врачу за помощью 3% девушек 19 лет, 10% юношей 19 лет и 15% юношей 20 лет, что указывает на риск распространения венерических заболеваний от данных людей. Теоретически знакомы с симптомами таких заболеваний как хламидиоз, герпесвирусная инфекция генитальных бородавки, СПИД, сифилис, гонорея 15 – 38% 18,19 летних девушек, 36 – 73% – 23 – 24 лет, 19 – 63% – 21 – 22 летних девушек; 20 – 70% – 19 летних юношей, 27 – 77% – 20 летних и 12 – 34% 23 – 24 лет-

них юношей, что указывает на необходимость пропаганды данных вопросов.

Таким образом, степень риска заболеть венерической болезнью средняя, выше среднего очень высокая у 56% девушек 18 – 19 лет, 37% – 20 лет; 53% – 21 – 22 лет; 39% – 23 – 24 лет, 80% юношей 18 – 19 лет; 44% юношей 20 – 23 лет, поэтому актуальным является вопрос освещения дерматовенерологических заболеваний в разделе “Социальные опасности” курса Безопасность жизнедеятельности.

МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ЧЕРЕЗ ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ

Николаева Н. И., Каблукова Т. А.,
Пикалева Н. А., Задеварсес Д. В.,

Гладких С. Н., Минина Е. С., Самойленко В. А.
*Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого,
Великий Новгород*

При выращивании табака используются пестициды, содержащие свинец и мышьяк. Из почвы и воздуха тяжелые металлы: свинец, кадмий, никель, мышьяк попадают в растения, затем в легкие человека с дымом сигарет. Известно, что содержание свинца в сигарете доходит до 13 мкг. Выкуривая по 20 сигарет в день, человек вдыхает около 300 мкг свинца. В пачке сигарет содержится 30–40 мкг кадмия и 85 – 150 мкг никеля.

По данным ВОЗ в мире ежедневно умирает в среднем 1000 человек от заболеваний, связанных с курением. Общая смертность курящих на 30–80% превышает смертность некурящих. 90% рака легких наблюдается у людей, которые курили. Табак убивает людей в 4 раза больше, чем автокатастрофы. Кадмий, свинец, никотин вызывает бесплодие у мужчин. Кадмий нарушает использование организмом кальция, что способствует повышению давления и вызывает болезни сердца.

Отравление дымом, содержащим тяжелые металлы, вызывает метгемоглобинообразование, что снижает содержание кислорода в организме и приводит к выкидышам и мертворождению. Отравленные токсинами яйцеклетки не способны к оплодотворению.

При “пассивном курении” (пребывании в сильно накуренном помещении) некурящие люди вдыхают столько вредных веществ, сколько они могли бы получить, если бы они сами выкуривали одну сигарету. Оказалось, что жены курящих мужчин чаще болеют раком легких, чем жены некурящих. Такой же опасности подвергаются дети.

Нас интересовала распространенность вредной привычки – курения среди студентов. Из 273 студентов I – V курсов, участвующих в анкетировании 215 девушек и 57 юношей. Курят 68% девушек и 46% юношей.

Безопасного уровня потребления табака не существует. Всякое употребление табака, даже пассивное курение, должно рассматриваться как чрезмерное и вызывать озабоченность.

Таким образом, недооценивают вредных последствий курения и “чужого дыма” 62% опрошенных