

Рищук С.В. Оценка встречаемости клинико-лабораторных показателей некоторых сексуально-трансмиссионных заболеваний у половых пар / С.В. Рищук, Д.Ф. Костючек // Актуальные проблемы дерматовенерологии и репродуктивное здоровье населения: материалы 37-й научно-практической конференции дерматовенерологов и врачей смежных специальностей Санкт-Петербурга. – СПб., 2002. – С. 43-44.

ОЦЕНКА ВСТРЕЧАЕМОСТИ КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕКОТОРЫХ СЕКСУАЛЬНО-ТРАНСМИССИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ПОЛОВЫХ ПАР

Рищук С.В., Костючек Д.Ф.

Санкт-Петербургская государственная медицинская академия
им. И.И. Мечникова

В последние годы значительно возросла частота сексуально-трансмиссионных заболеваний (СТЗ), особенно уrogenитального хламидиоза и уреамикоплазмоза. Не изученным до настоящего времени является вопрос об особенностях распространения и клинических проявлениях хронических СТЗ, а также встречаемости некоторых лабораторных тестов у половых пар. Выше указанное обусловило цель наших исследований.

Обследовано 114 пар, длительно (больше года) живущих половой жизнью без применения барьерных методов. Очаги хронического инфекционного процесса в органах мочеполовой системы определяли согласно общепринятым диагностическим критериям. Серодиагностику хламидийной инфекции проводили с помощью ИФА (Organics). Выявление *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma urealyticum* в соскобах осуществляли полимеразной цепной реакцией (ПЦР) с использованием диагностических систем НПФ «Литех», Москва. Оценка обсеменённости половых путей грибами рода кандиды и анаэробами проводилась с помощью микроскопии соскобов и посевов на питательные среды. Статистический анализ осуществляли с применением непараметрических методов (ХИ-квадрат и критерия Фишера).

Выявляемость антител класса G к *Chlamydia trachomatis* в диагностически значимых титрах была представлена у обоих половых партнёров у 51 (44,7%) пары, только у женщин – у 21 (18,4%) и только у мужчин – у 18 (15,8%) пар. Сочетание одновременно IgG и IgA к *Chlamydia trachomatis* было соответственно у 9 (7,9%), 24 (21,1%) и 23 (20,2%) половых пар. Встречаемость ДНК *Chlamydia trachomatis* у обоих партнёров всего у 1 (0,9%) пары, только у женщин – у 14 (12,3%), только у мужчин – у 6 (5,3%). Аналогичная закономерность сохраняется по ДНК *Mycoplasma hominis*: выявляемость у обоих половых партнёров - у 1 (0,9%), только у женщин – у 19 (16,7%) пар. Варианты,

при которых обнаруживались микоплазмы только у мужчин, отсутствовали. Выявляемость ДНК уреоплазм у обоих партнёров, только у женщин и только у мужчин составила соответственно у 12 (10,5%), 31 (27,2%) и 4 (3,5%) половых пар. Определилось наличие хронических очагов инфекции в мочеполовой системе у обоих половых партнёров – у 61 (53,5%) пары, развитие только у женщин – у 37 (32,5%) и только у мужчин – у 10 (8,8%) пар. Выраженное размножение в половых путях анаэробной флоры у обоих партнёров наблюдалось у одной половой пары, только у женщин – у 35 (30,7%). Пары с размножением анаэробов только у мужчин не встречались. Выраженная колонизация грибов рода кандиды одновременно у обоих половых партнёров не обнаружена. У 30 (26,3%) пар выявлено размножение грибов в женских половых путях с формированием вагинита или дисбиоза вагины без воспалительного процесса. В 2 парах установлено выраженное размножение грибов только у мужчин с формированием у них уретрита и баланопостита.

Полученные результаты позволяют говорить о значительно большей встречаемости ($p < 0,001$) условно-патогенных микроорганизмов в половых путях у женщин, чем у мужчин, а также большей их подверженности в формировании хронических воспалительных очагов. Выше указанное может свидетельствовать об отсутствии условий для колонизации патогенов в мочевыделительной системе у мужчин, приводящее к их низкой обсеменённости и, вследствие этого, к отрицательным лабораторным тестам. Это также находит подтверждение в публикациях ряда авторов при сравнении выявляемости патогенов в первичных половых (вагине, эндоцервиксе) и мочевыделительных (уретре) путях у женщин, страдающих сексуально-трансмиссионными заболеваниями.