Автор: Administrator
08.05.2008 17:41 - Обновлено 11.06.2008 10:29

ИППП составляют значительную долю в структуре общей патологии человека и при этом существено влияют на самочувствие и психологический статус человека. Значительный прогресс в диагностике возбудителей ИППП, отмеченный за последние годы, обусловлен повсеместным внедрением методов генной диагностики, обладающих высокой чувствительностью, специфичностью и универсальностью. Однако внедрение в практику отечественного здравоохранения столь чувствительного метода сопряжено с возникновением ряда новых проблем, обусловленных, в том числе и недостаточными знаниями особенности биологии возбудителей ИППП.

Так, крайне скупо представлена информация о контагиозности указанных патогенов. Весьма часто возбудитель(и) ИППП обнаруживаются только у одного полового партнёра. Отсутствие на этом фоне достоверных сведений о частоте передачи возбудителей закономерно может порождать сомнения в качестве проведённых диагностических исследований. Между тем указанная проблема пока ещё не нашла достойного отражения в работах исследователей.

Цель настоящей работы заключалась в изучении частоты выявления возбудителей ИППП у сексуальных партнёров в зависимости от пола, имевших в анамнезе длительный и незащищённый контакт. Обследована 21 супружеская пара, из числа обратившихся в специализированное учреждение с комплексом соответствующих жалоб. Забор материала от обоих партнёров и его исследование проводили одновременно. Объектом исследования методом ПЦР служили соскобы слизистой уретры у мужчин и цервикального канала у женщин. Работу проводили, используя коммерчиские диагностические тест-системы производства фирм "ЦНИИ Эпидемиология", "ЛИТЕХ", "ДНК-технология", "Ниармедик" в соответствии с рекомендациями производителя. При исследовании биологического материала от 21 супружеской пары было установлено, что в 17 случаях были инфицированы оба партнёра, а в четырёх только один партнёр. Специфическая ДНК не была выявлена у двух мужчин и двух женщин.

Согласно данным нашей выборки, у женщин по сравнению с мужчинами гораздо чаще обнаруживали специфическую ДНК C.albicans, U.urealiticum. Остальные изученные возбудители, за исключением T.vaginalis, встречались у партнёров примерно с одинаковой частотой. При анализе сравнительной частоты выявления нуклеиновых кислот в супражеских парах полученные результаты свидетельствовали о невысокой частоте совпадений положительных результатов у партнёров. Так, наиболее часто (приблизительно в каждом втором случае) оба партнёра инфицированы U.urealiticum, G.vaginalis и вирусом папилломы человека. Наибольшие расхождения отмечены для C.albicans (в одном случае из девяти). Инфицирование Ch. trachomatis характеризовалосьпромежуточным показателем.

Выявленные показатели инфицирования партнёров свидетельствуют, в целом, о невысокой контагиозности патогенов, передаваемых половым путём. Несомненно, что на полученные результаты существенное значение оказали такие показатели, оставшиеся, к сожалению, за рамками нашего исследвоания, как состояние иммунной системы, длительность контакта, наличие сопутствующих патологий и ряд других. Последующие исследования, проведённые с учётом указанных факторов, позволят получить более точные данные. На наш взгляд, полученные результаты о величине контагиозности возбудителей ИППП могут быть использованы для оптимального планирования диагностических исследвоаний, трактовки их результатов и назначении комплексной специфической терапии.