

Рищук С.В. Значение определения специфических иммуноглобулинов класса А к хламидиям в слизи цервикального канала и эякуляте в диагностике урогенитального хламидиоза / С.В. Рищук, Д.Ф. Костючек, А.Г. Бойцов, А.С. Есипов // Контроль и профилактика инфекций, передаваемых половым путём: материалы конф. Российско-Шведского проекта. – СПб., 2004. – С. 129.

ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА А К ХЛАМИДИЯМ В СЛИЗИ ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА И ЭЯКУЛЯТЕ В ДИАГНОСТИКЕ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ХЛАМИДИОЗА

С.В.Рищук, Д.Ф.Костючек, А.Г.Бойцов, А.С.Есипов

*Государственная Медицинская академия им. И.И. Мечникова,
Научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии
им. Д.О.Отта, Санкт-Петербург, Россия.*

Предмет изучения: Определение специфических IgA к *Chlamydia trachomatis* в слизи цервикального канала у женщин и эякуляте у мужчин в возрасте от 18 до 45 лет с заболеваниями мочеполовой системы.

Материалы и методы: Специфические IgA в слизи цервикального канала и эякуляте определялись соответственно у 65 женщин и 75 мужчин в тест-системе ИФА (Orgenics-Биоград). Определялись IgG и IgA к хламидиям в сыворотке крови, а также ДНК возбудителя в цервикальном канале, мужской уретре и секрете предстательной железы в ПЦР. В указанной группе пациентов проанализированы 53 половые пары.

Результаты: У пациенток с сочетанием IgG и IgA в сыворотке крови воспалительные процессы гениталий встречались в 5 раз реже, чем в группе с изолированным определением IgA в цервикальном канале. У женщин с подтверждённым хламидиозом только по IgA в цервикальном канале в 100% случаев был диагностирован хламидиоз у их половых партнёров. В группе мужчин с IgA только в эякуляте частота воспалительных процессов в простате и уретре была в 1,7 раза реже, чем в группе с установленным хламидиозом традиционными тестами ($P < 0,05$). У мужчин с подтверждённым заболеванием только по IgA в эякуляте и по IgA в эякуляте и крови соответственно в 62,5% и 100% случаев был диагностирован хламидиоз у партнёров.

Заключение: Определение IgA в цервикальном канале у женщин и эякуляте у мужчин высоко информативно наряду с другими подтверждающими тестами в диагностике хламидиоза. Определение секреторных глобулинов повышает эффективность постановки диагноза у женщин и мужчин соответственно на 20% и 30%.